

MORIYAMA モジュール-LEDs vol.12

INDEX

NEWS	2
納入事例	7

製品	29
製品ラインアップ	30
モジュラーレッズシリーズ	40
モジュラーレッズシリーズ	42
モジュラーレッズ防水	50
オプション	52
取付方法	54
100V/200V シリーズ	58
ソリッドスリムライン	60
スリムLEDs100	62
シームレスLEDs100	64
パワーLEDs100	66
LEDsリミット防水非調光	68
ソリッドスリムライン防水／ソリッドスリムライン防水非調光	70
スリムLEDs100防水／スリムLEDs100防水非調光	72
シームレスLEDs100防水／シームレスLEDs200防水非調光	74
パワーLEDs100防水／パワーLEDs200防水非調光	76
オプション	78
取付方法	80
24V シリーズ	84
パワーLEDsライン	86
マルチパワーライン	88
ミドルパワーライン	90
ミドルパワーラインRGB単色タイプ	92
LEDsバー	94
LEDsリニア	96
LEDsウェーブ	98
LEDsカーブPlus	100
LEDsチューブHi	102
LEDsライナー	104
パワーLEDsライン防水	106
ミドルパワーラインIP67	108
ミドルパワーラインIP67RGB単色タイプ	110
LEDsバーIP67	112
LEDsラインIP67	114
連結長延伸タイプ	116
直流電源装置	120
調光直流電源装置	122
調光ドライバ	124
オプション	126
取付方法	130

器具の正しい使用方法	139
調光について	140
連結長について	142
連結長および電源線巨長について	143
電源容量で制限される連結器具許容長さ（器具の長さの総計）	144
使用上のご注意	145
施工上のご注意	145
保守・点検について	147
防水・防湿器具について	148
保証とアフターサービスについて	149
よくある質問Q&A	150

 MORIYAMAの強み	152
森山製品を支える現場力	156
会社概要	162
形名検索	166

業界最小・最軽量で、ローコスト



新製品 LEDsリミット防水非調光 ▶ P68





魅せるライン照明

新製品 **LEDsリニア** ▶ P96

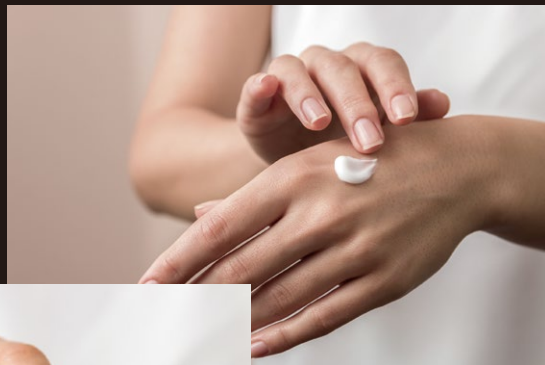


曲線美のウェーブ照明

新製品 **LEDsカーブ[®]Plus** ▶ P100



太陽光



従来型 Ra83



高演色 Ra93

高演色LED Ra93 より色鮮やかな光へ

高演色 LED により、人の顔や肌を美しく見せるとともに、あらゆるものを色鮮やかに表現します。



高演色 Ra93



太陽光



従来型 Ra83

対象は、各製品ページのアイコン  のあるものです。

納入事例



東急プラザ 原宿「ハラカド」

設計・監理：株式会社日建設計

照明計画：株式会社岡安泉照明設計事務所 岡安泉



東京ミッドタウン八重洲

ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所





梅田ツインタワーズ・サウス

施主：阪神電気鉄道株式会社、阪急電鉄株式会社
基本計画・特区申請・基本設計：株式会社日本設計
設計・施工：株式会社竹中工務店
低層外装照明・屋上庭園照明デザイン：有限会社シリウスライティングオフィス
写真提供：パナソニック株式会社



五反田JPビルディング

施主：日本郵政不動産株式会社
照明設計：有限会社ソラ・アソシエイツ





ふかや花園プレミアム・アウトレット

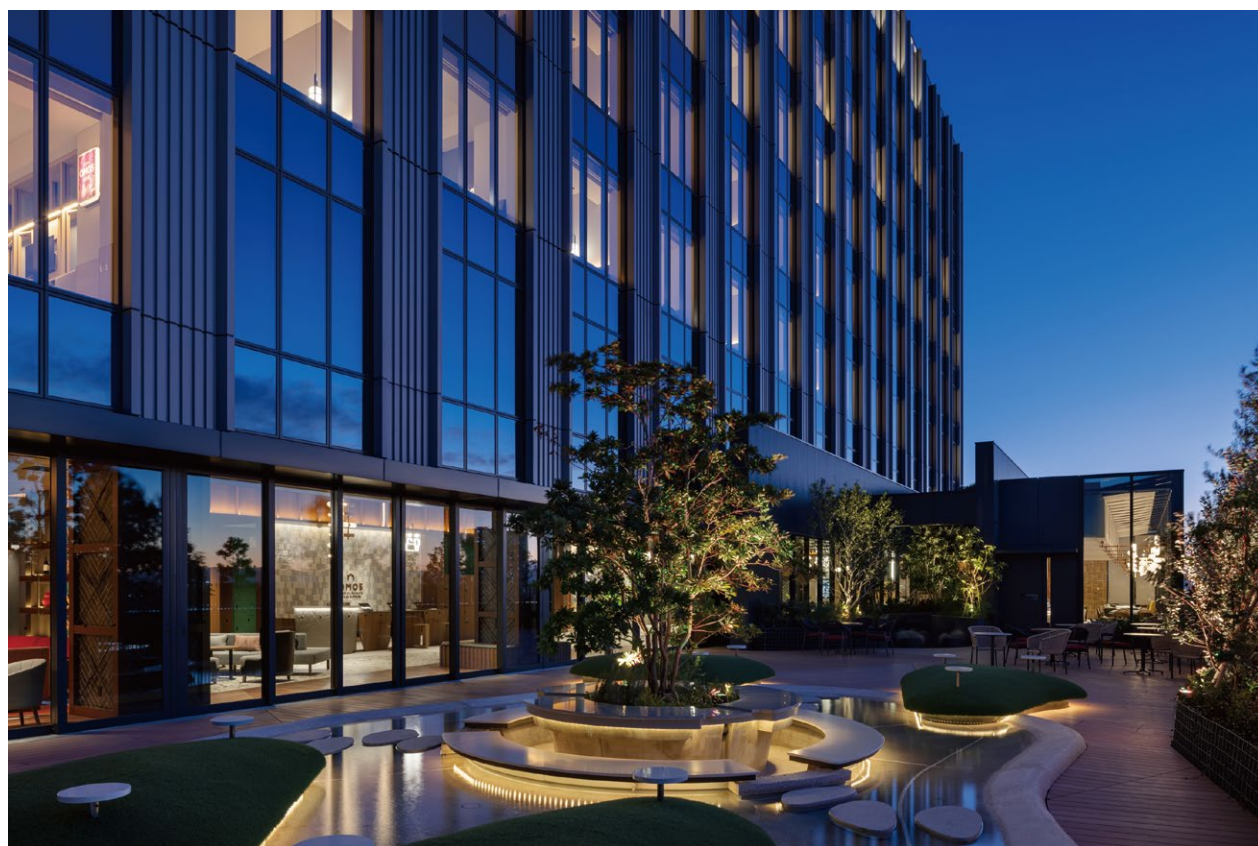
施主：三菱地所・サイモン株式会社
 設計：株式会社三菱地所設計
 施工：大成建設株式会社
 写真提供：パナソニック株式会社



ふかや花園プレミアム・アウトレット

施主：三菱地所・サイモン株式会社
 設計：株式会社三菱地所設計
 施工：大成建設株式会社
 写真提供：株式会社フロムトゥ





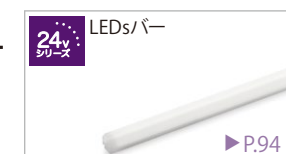
OMO5東京五反田 by 星野リゾート

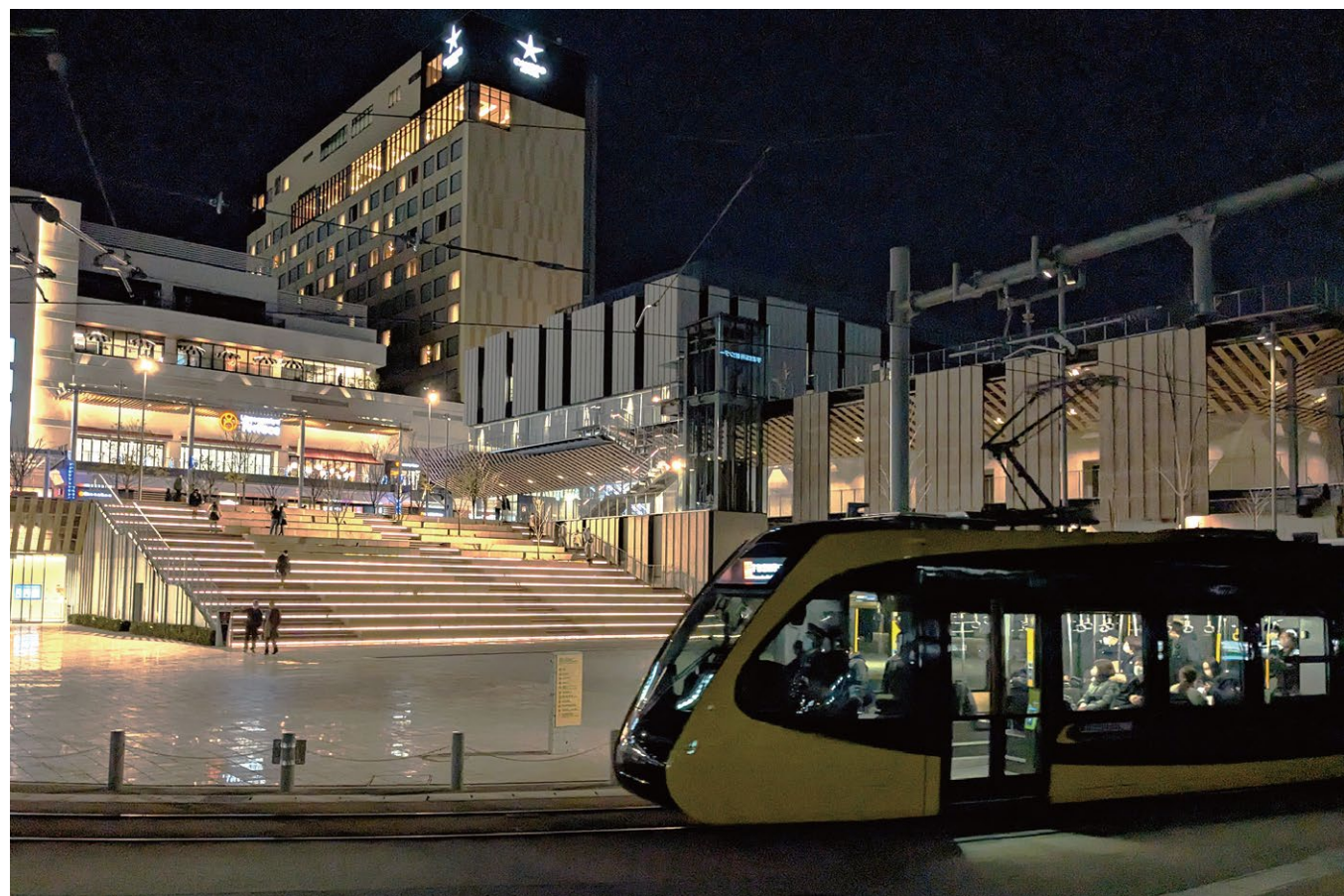
施主：日本郵政不動産株式会社
照明設計：有限会社ソラ・アソシエイツ



代々木参宮橋テラス

設計：株式会社竹中工務店
施工：株式会社竹中工務店
照明デザイン：有限会社シリウスライティングオフィス
撮影：鈴木文人





宇都宮駅前交流広場「宮みらいライトヒル」



ABCハウジング ウェルビーみのお センターハウス

設計：アルファ建築設計事務所(統括)
Style-A+森下大右建築設計事務所(建築)
照明デザイン：アカリ・アンド・デザイン
写真：児玉 悠





佐賀駅前交流広場

施主：佐賀市
 実施設計：大日本コンサルタント株式会社+株式会社設計領域+国際技術コンサルタント株式会社
 照明デザイン：合同会社チップス
 施工：株式会社富士建設
 撮影：山田照明株式会社



正栄産業株式会社

計画：山崎浩司





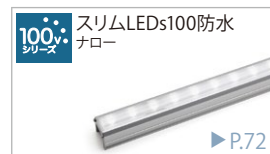
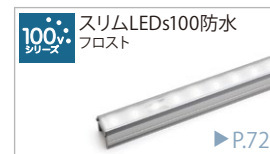
OTEMACHI ONE

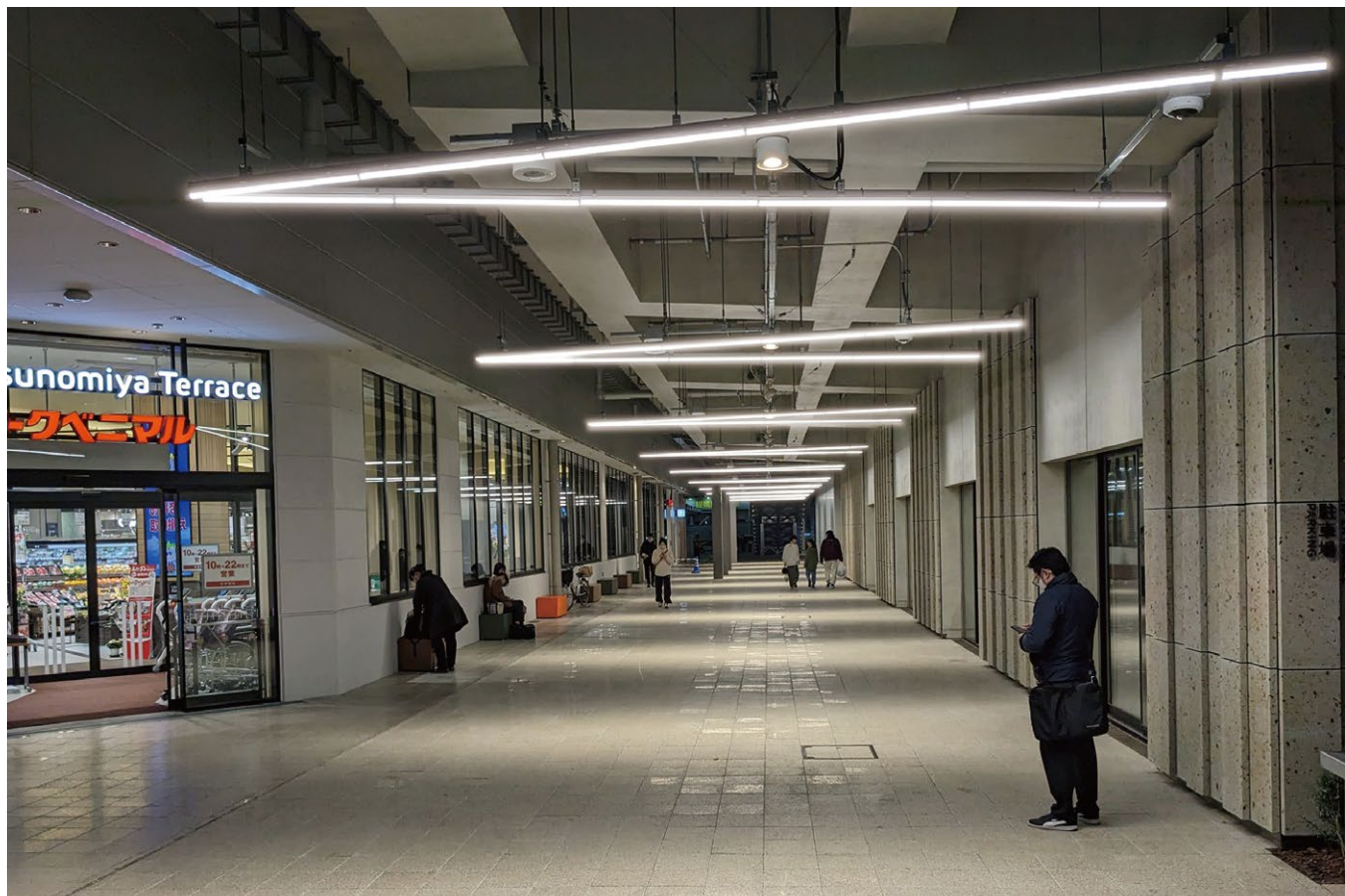
ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所
撮影：鈴木文人



丸株ビル

施主：株式会社丸株
設計施工：株木建設株式会社
照明デザイン：scene2





ライトキューブ宇都宮 東西ストリート



▶ P.76



宇都宮ライトレール株式会社 宇都宮駅東口

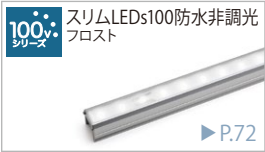


▶ P.74



大島川水門

製作：株式会社風憩セコロ



▶ P.72



三条大橋補修工事(その1)

施主：京都市役所
照明設計：日本街路灯製造株式会社



▶ P.70



羽島市庁舎 議場

設計・監理：佐藤総合計画・アートジャパンナガヤ設計・川崎建築設計室設計共同企業体
 照明デザイン：杉尾篤(杉尾篤照明設計事務所)
 照明計画：杉尾篤照明設計事務所
 撮影：荒木義久(A.P.First)



大洗鷗松亭



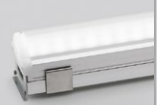
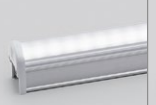
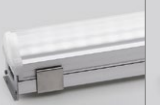
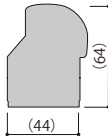
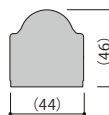
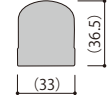
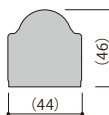
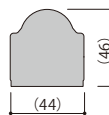
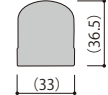
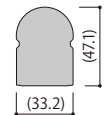
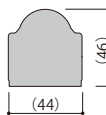
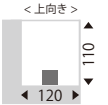


玄々堂木更津クリニック / ウェル・ヴィレッジ木更津

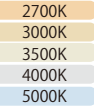
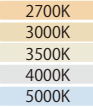
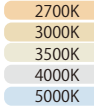
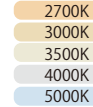
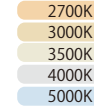
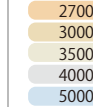
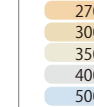
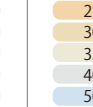
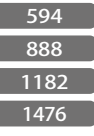
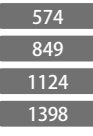
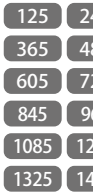
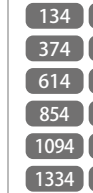
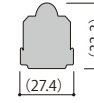
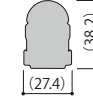
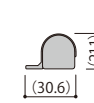
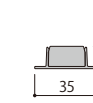
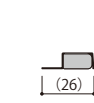
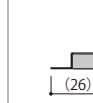
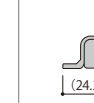
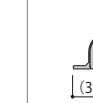
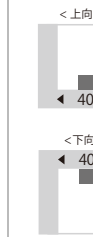
設計監理：kwas+ppdd設計共同体
 (株式会社渡邊健介建築設計事務所・株式会社ppdd)
 照明デザイン：有限会社シリウスライティングオフィス
 撮影：有限会社シリウスライティングオフィス

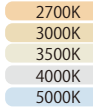
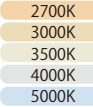
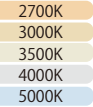
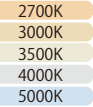
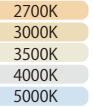
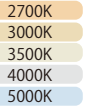
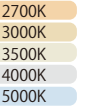
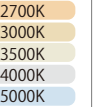
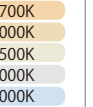
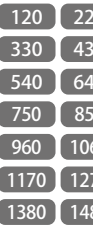
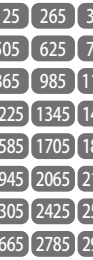
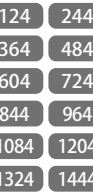
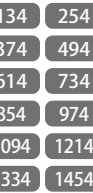
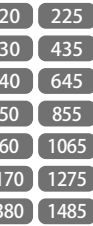
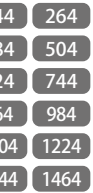
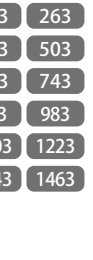
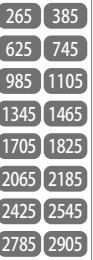
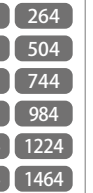
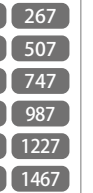
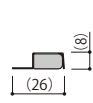
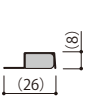
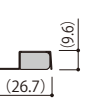
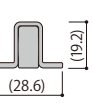
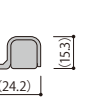
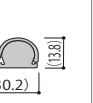
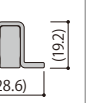
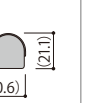
100シリーズ シームレスLEDs100防水  ▶ P.74	モジュールレズシリーズ フロスト  ▶ P.42	モジュールレズシリーズ シーリングウォッシャー  ▶ P.48
--	---	---

製品

2000 lm 以上（1mあたり）								
長さあたり光束数 (lm/m) (2700K)	2939	2939	2885	2870	2686	2655	2620	2479
製品名	 モジュラーレックス 傾斜配光	 モジュラーレックス フロスト	 パワーLEDs100 フロスト	 モジュラーレックス ナロー	 モジュラーレックス ミディアム	 パワーLEDs100 ナロー	 シームレスLEDs100 シリーズ	 モジュラーレックス シームレス
写真								
主用途	コブ照明	コブ・コーニス照明	コブ・コーニス照明	壁面アッパースライト	壁面アッパースライト	壁面アッパースライト	コブ・コーニス照明	ベース照明
特長	天井と壁にバランスよく光が伸びる。ランプ交換可能。	高光束で均整度に優れた柔らかな光。ランプ交換可能。PWM調光。	高光束で均整度に優れた柔らかな光。	狭角配光で遠くまで伸びる光。ランプ交換可能。	中角配光で拡がりのある光。ランプ交換可能。	狭角配光で遠くまで伸びる光。	高光束。ドットレスでシームレスな光。	ドットレスでシームレスな光。ランプ交換可能。
掲載ページ	P.48	P.42	P.66	P.42	P.42	P.66	P.64	P.44
適合設置個所	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
防水：保護等級	-	-	-	-	-	-	-	-
配光角	 傾斜配光	 120°	 120°	 38°	 70°	 35°	 150°	 150°
調光	○ PWM	○ PWM	○ 位相	○ PWM	○ PWM	○ 位相	○ 位相	○ PWM
色温度バリエーション	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K
演色性	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93
全長バリエーション (mm)	583 871 1159	583 871 1159	354 582 870 1158 1446	583 871 1159	583 871 1159	354 582 870 1158 1446	354 582 870 1158 1446	583 871 1159
器具図 (断面)								
最小施工寸法 (密閉施工)								
電源電圧	AC 100V/200V	AC 100V/200V	AC 100V	AC 100V/200V	AC 100V/200V	AC 100V	AC 100V	AC 100V/200V
最大連結長	30m (100V) 50m (200V)	30m (100V) 50m (200V)	20m	30m (100V) 50m (200V)	30m (100V) 50m (200V)	20m	20m	30m (100V) 50m (200V)

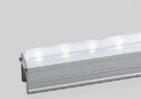
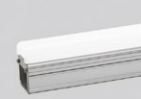
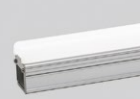
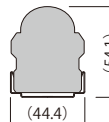
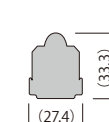
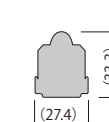
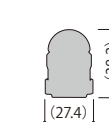
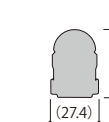
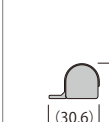
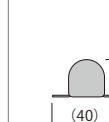
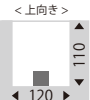
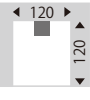
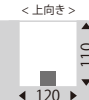
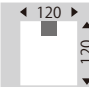
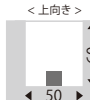
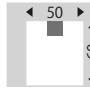
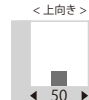
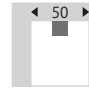
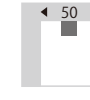
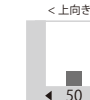
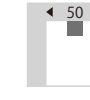
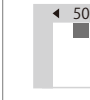
1000 ～ 2000 lm									
2479	2479	2422	2370	2261	2261	2261	2031	1677	1647
モジュラー レックス シリーズ	モジュラー レックス シリーズ	24v シリーズ	24v シリーズ	モジュラー レックス シリーズ	モジュラー レックス シリーズ	モジュラー レックス シリーズ	24v シリーズ	100 200v シリーズ	24v シリーズ
モジュラーレックス スクエアシームレス	モジュラーレックス コーナーライト	マルチパワーライン フロスト	マルチパワーライン ナロー	モジュラーレックス スーパーナロー	モジュラーレックス ウォールウォッシャー	モジュラーレックス シーリングウォッシャー	パワーLEDsライン クリア	スリムLEDs100 フロスト	パワーLEDsライン ワイド
ベース照明	コーナー用ベース照明	コブ・コーニス照明	壁面アッパースライト	壁面演出照明	壁面演出照明	天井面演出照明	器具内光源	コブ・コーニス照明	器具内光源
ドットレスでシームレスな光。ランプ交換可能。	建物内コーナー部を明るく照らす。ランプ交換可能。	24V群の中で最も明るく柔らかな拡散光。狭小箇所に設置可。	狭角配光で直下照度に優れた集光タイプ。狭小箇所に設置可。	超狭角配光で光がより遠くまで伸びる。ランプ交換可能。	超狭角配光で光がより遠くまで伸びる。ランプ交換可能。	独自の配光で、天井面を遠くまで広く均一に照射。	コンパクトで均整度に優れたワイド配光。狭小箇所に設置可。	柔らかな拡散光。スリムで狭小箇所に設置可。	ドットレスで柔らかに拡がる光。
P.44	P.44	P.88	P.88	P.46	P.46	P.48	P.86	P.62	P.86
屋内	屋内	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
-	-	IP65	IP65	-	-	-	-	-	-
150°	コーナー ライト	110°	38°	14°	18°	シーリング ウォッシャー	120°	120°	210°
○ PWM	○ PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ PWM	○ PWM	○ PWM	○ 位相/PWM	○ 位相	○ 位相/PWM
2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K
Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra83	Ra83	Ra83	Ra93	Ra93	Ra93
583 871 1159	583 871 1159	246 486 726 966 1206 1446	246 486 726 966 1206 1446	583 871 1159	583 871 1159	583 871 1159	125 245 365 485 605 725 845 965 1085 1205 1325 1445	594 888 1182 1476	125 245 365 485 605 725 845 965 1085 1205 1325 1445
AC 100V/200V	AC 100V/200V	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	AC 100V/200V	AC 100V/200V	AC 100V/200V	DC 24V専用電源	AC 100V	DC 24V専用電源
30m (100V) 50m (200V)	30m (100V) 50m (200V)	9m	9m	30m (100V) 50m (200V)	30m (100V) 50m (200V)	30m (100V) 50m (200V)	9m	20m	9m

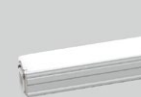
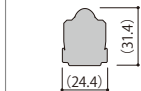
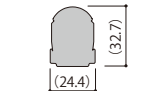
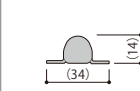
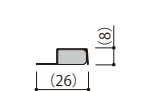
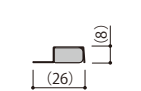
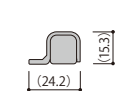
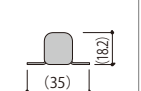
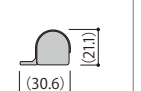
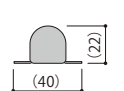
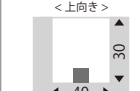
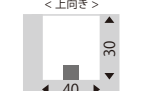
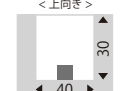
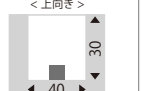
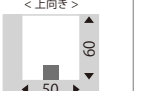
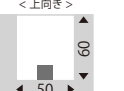
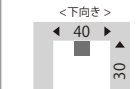
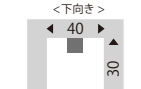
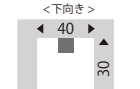
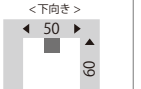
1000 ～ 2000 lm（1mあたり）									1000 lm 未満（1mあたり）								
長さあたり光束数 (lm/m) (2700K)	1554	1519	1377	1139	892	882	793	759									
製品名	 スリムLEDs100 ナロー	 ソリッドスリムライン	 ミドルパワーライン	 パワーLEDsライン 乳半	 LEDsチューブHi	 LEDsライナー	 LEDsバー	 ミドルパワーライン 連結長延伸タイプ									
写真																	
主用途	壁面アッパースライト	コーブ・コーニス照明	演出照明	器具内光源	曲面装飾照明	ステップライト	直線演出照明	演出照明									
特長	狭角配光で遠くまで 伸びる光。スリムで 狭小箇所に設置可。	スリムで柔らかな シームレス光。	ドットレスで明るい。	コンパクトで粒感を 和らげるソフトな光。	縦方向への曲げが可 能な高輝度タイプ。	柔らかな拡散配光。 薄型で狭小箇所に 設置可。	ドットレスでソフトな 光。スリムで多用途。	ドットレスでソフト な光。最大連結長 16m。明るさ1/2。									
掲載ページ	P.62	P.60	P.90	P.86	P.102	P.104	P.94	P.116									
適合設置個所																	
防水：保護等級	-	-	IP65	-	IP64	IP64	IP65	IP65									
配光角																	
調光	○ 位相	○ 位相	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM									
色温度バリエーション																	
演色性	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra82	Ra93									
全長バリエーション (mm)																	
器具図 (断面)																	
最小施工寸法 (密閉施工)																	
電源電圧	AC 100V	AC 100V	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源									
最大連結長	20m	20m	9m	9m	9m	9m	9m	16m									

750	527	446	441	437	406	396	263	203	-										
 LEDsリニア	 LEDsカーブPlus	 LEDsチューブHi 連結長延伸タイプ	 LEDsライナー 連結長延伸タイプ	 LEDsリニア 連結長延伸タイプ	 LEDsウェーブ	 LEDsバー 連結長延伸タイプ	 LEDsカーブPlus 連結長延伸タイプ	 LEDsウェーブ 連結長延伸タイプ	 ミドルパワーライン RGB単色タイプ										
																			
ステップライト	曲線演出照明	曲面装飾照明	ステップライト	ステップライト	曲線演出照明	直線演出照明	曲線演出照明	曲線演出照明	演出照明										
ドットレスで薄型。 狭小箇所への設置 可。	ドットレスでソフト な光。縦方向への 曲げが可能。	縦方向への曲げが 可能な高輝度タイ プ。	柔らかな拡散配光。 薄型で狭小箇所に 設置可。	ドットレスで薄型。 狭小箇所への設置 可。	ドットレスでソフト な光。横方向への 曲げが可能。	ドットレスでソフトな 光。スリムで多用途。	ドットレスでソフト な光。縦方向への 曲げが可能。	ドットレスでソフトな 光。横方向への曲 げが可能。	R/G/Bに対応するドット レス。										
P.96	P.100	P.118	P.118	P.116	P.98	P.116	P.117	P.117	P.92										
																			
IP65	IP65	IP64	IP64	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65										
																			
○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM	○ 位相/PWM										
																			
Ra83	Ra83	Ra93	Ra93	Ra83	Ra82	Ra82	Ra83	Ra82	-										
																			
																			
																			
DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源										
9m	9m	13m	16m	13m	9m	16m	13m	13m	9m										

2000 lm 以上（1mあたり）								
長さあたり光束数 (lm/m) (2700K)	2885	2885	2655	2655	2620	2620	2422	2370
製品名	パワーLEDs100防水フロスト	パワーLEDs200防水非調光フロスト	パワーLEDs100防水ナロー	パワーLEDs200防水非調光ナロー	シームレスLEDs100防水	シームレスLEDs200防水非調光	マルチパワーラインフロスト	マルチパワーラインナロー
写真								
主用途	コブ・コーニス照明	コブ・コーニス照明	壁面アッパースライト	壁面アッパースライト	ファサード照明	ファサード照明	コブ・コーニス照明	壁面アッパースライト
特長	高光束で均整度に優れた柔らかな拡散光。	高光束で均整度に優れた柔らかな拡散光。	狭角配光で遠くまで伸びる光。	狭角配光で遠くまで伸びる光。	高光束、ドットレスでシームレスな光。	高光束、ドットレスでシームレスな光。	24V群の中で最も明るく柔らかな拡散光。狭小箇所に設置可。	狭角配光で直下照度に優れた集光タイプ。狭小箇所に設置可。
掲載ページ	P.76	P.76	P.76	P.76	P.74	P.74	P.88	P.88
適合設置箇所								
防水：保護等級	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
配光角								
調光	○位相	×	○位相	×	○位相	×	○位相/PWM	○位相/PWM
色温度バリエーション								
演色性	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93
全長バリエーション (mm)								
器具図 (断面)								
最小施工寸法 (密閉施工)								
電源電圧	AC 100V	AC 100V/200V	AC 100V	AC 100V/200V	AC 100V	AC 100V/200V	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源
最大連結長	20m	20m	20m	20m	20m	20m	9m	9m

1000 ～ 2000 lm（1mあたり）								
2264	2264	2225	2170	2125	1875	1832	1677	1677
パワーLEDs100防水ウォールウォッシャー	パワーLEDs200防水非調光ウォールウォッシャー	モジュラーレックスフロスト	モジュラーレックスナロー	モジュラーレックスミディアム	パワーLEDsライン防水保護カバー仕様	パワーLEDsライン防水レール付仕様	スリムLEDs100防水フロスト	スリムLEDs100防水非調光フロスト
壁面演出照明	壁面演出照明	コブ・コーニス照明	壁面アッパースライト	壁面アッパースライト	外構間接照明	外構間接照明	コブ・コーニス照明	コブ・コーニス照明
超狭角配光で、遠くまで壁面を均一に照射。	超狭角配光で、遠くまで壁面を均一に照射。	均整度に優れた柔らかな拡散光。	狭角配光で遠くまで伸びる光。	中角配光で拡がりがある光。	ソフトで拡がりのあるワイド配光。樹脂カバーで覆ったタイプ。	ソフトで拡がりのあるワイド配光。レールに収納したタイプ。	柔らかな拡散光。スリムで狭小箇所に設置可。	柔らかな拡散光。スリムで狭小箇所に設置可。非調光タイプ。
P.76	P.76	P.50	P.50	P.50	P.106	P.106	P.72	P.72
IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
○位相	×	○PWM	○PWM	○PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相	×
Ra83	Ra83	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93
AC 100V	AC 100V/200V	AC 100V/200V	AC 100V/200V	AC 100V/200V	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	AC 100V	AC 100V
20m	20m	25m (100V) 50m (200V)	25m (100V) 50m (200V)	25m (100V) 50m (200V)	9m	9m	20m	20m

1000 ～ 2000 lm（1mあたり）								
長さあたり光束数 (lm/m) (2700K)	1633	1633	1554	1554	1519	1519	1377	1357
製品名	 モジュラーレックス防水スーパーナロー	 モジュラーレックス防水ウォールウォッシャー	 スリムLEDs100防水ナロー	 スリムLEDs100防水非調光ナロー	 ソリッドスリムライン防水	 ソリッドスリムライン防水非調光	 ミドルパワーライン	 ミドルパワーラインIP67
写真								
主用途	外壁演出照明	外壁演出照明	壁面アッパーライト	壁面アッパーライト	外構ライン照明	外構ライン照明	演出照明	高所間接照明
特長	超狭角配光で、より遠くまで壁面を均一に照射。	超狭角配光で、より遠くまで壁面を均一に照射。	狭角配光で遠くまで伸びる光。スリムで狭小箇所に設置可。	狭角配光で遠くまで伸びる光。スリムで狭小箇所に設置可。	スリムで柔らかなシームレス光。	スリムで柔らかなシームレス光。	ドットレスで明るい。	ドットレスで明るい。高所・露出設置可。
掲載ページ	P.50	P.50	P.72	P.72	P.70	P.70	P.90	P.108
適合設置箇所	 	 	 	 	 	 	  	 
防水：保護等級	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67
配光角	 14°	 18°	 35°	 35°	 160°	 160°	 210°	 210°
調光	○PWM	○PWM	○位相	×	○位相	×	○位相/PWM	○位相/PWM
色温度バリエーション	    	    	    	    	    	    	    	    
演色性	Ra83	Ra83	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93	Ra93
全長バリエーション (mm)	  	  	   	    	   	    	           	           
器具図 (断面)								
最小施工寸法 (密閉施工)	 	 	 	 	 	 	 	 
電源電圧	AC 100V/200V	AC 100V/200V	AC 100V	AC 100V	AC 100V	AC 100V	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源
最大連結長	25m (100V) 50m (200V)	25m (100V) 50m (200V)	20m	20m	20m	20m	9m	9m

1000 lm 未満（1mあたり）								
1182	1166	948	892	882	793	763	759	748
 LEDsリミット 防水非調光 ナロー	 LEDsリミット 防水非調光 シームレス	 LEDsラインIP67	 LEDsチューブHi	 LEDsライナー	 LEDs/バー	 LEDs/バーIP67	 ミドルパワーライン 連結長延伸タイプ	 ミドルパワーライン IP67 連結長延伸タイプ
								
壁面アッパーライト	外構ライン照明	高所装飾照明	曲面装飾照明	ステップライト	直線演出照明	高所ライン照明	演出照明	高所ライン照明
狭角配光。最小・最 軽量。狭小箇所に設 置可。	最小・最軽量で柔ら かなシームレス光。	輝度感のある光。 高所・露出設置可。	縦方向への曲げが可 能な高輝度タイプ。	柔らかな拡散配光。 薄型で狭小箇所に 設置可。	ドットレスでソフトな 光。スリムで多用途。	ドットレスでソフト な光。高所・露出 設置可。	ドットレスでソフト な光。最大連結長16 m。明るさ1/2。	ドットレスでソフトな 光。高所・露出設置 可。最大連結長16m 。明るさ1/2。
P.68	P.68	P.114	P.102	P.104	P.94	P.112	P.116	P.118
 	 	 	  	  	  	 	  	 
IP65	IP65	IP67	IP64	IP64	IP65	IP67	IP65	IP67
 25°	 140°	 120°	 120°	 120°	 250°	 250°	 210°	 210°
×	×	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM
    	    	    	    	    	    	    	    	    
Ra83	Ra83	Ra93	Ra93	Ra93	Ra82	Ra83	Ra93	Ra93
    	     	           	           	           	           	        	     	           
								
<上向き> 	<上向き> 	<上向き> 	<上向き> 	<上向き> 	<上向き> 	<上向き> 	<上向き> 	<上向き> 
<下向き> 	<下向き> 	<下向き> 	<下向き> 	<下向き> 	<下向き> 	<下向き> 	<下向き> 	<下向き> 
AC 100V	AC 100V	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源
20m	20m	9m	9m	9m	9m	12m	16m	16m

1000 lm 未満（1mあたり）								
長さあたり光束数 (lm/m) (2700K)	750	527	474	446	441	437	406	396
製品名	 LEDsリニア	 LEDsカーブPlus	 LEDsラインIP67 連結長延伸タイプ	 LEDsチューブHi 連結長延伸タイプ	 LEDsライナー 連結長延伸タイプ	 LEDsリニア 連結長延伸タイプ	 LEDsウェーブ	 LEDsバー 連結長延伸タイプ
写真								
主用途	ステップライト	曲線演出照明	高所装飾照明	曲面装飾照明	ステップライト	ステップライト	曲線演出照明	直線演出照明
特長	ドットレスで薄型。 狭小箇所への設置可。	ドットレスでソフト な光。縦方向への 曲げが可能。	輝度感のある光。 高所・露出設置可。	縦方向への曲げが可 能な高輝度タイプ。	柔らかな拡散配光。 薄型で狭小箇所に 設置可。	ドットレスで薄型。 狭小箇所への設置可。	ドットレスでソフトな 光。横方向への曲げ が可能。	ドットレスでソフトな 光。スリムで多用途。
掲載ページ	P.96	P.100	P.119	P.118	P.118	P.116	P.98	P.116
適合設置箇所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所
防水：保護等級	IP65	IP65	IP67	IP64	IP64	IP65	IP65	IP65
配光角	 150°	 180°	 120°	 120°	 120°	 150°	 150°	 250°
調光	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM
色温度バリエーション	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K
演色性	Ra83	Ra83	Ra93	Ra93	Ra93	Ra83	Ra82	Ra82
全長バリエーション (mm)	120 225 330 435 540 645 750 855 960 1065 1170 1275 1380 1485	125 265 385 505 625 745 865 985 1105 1225 1345 1465 1585 1705 1825 1945 2065 2185 2305 2425 2545 2665 2785 2905	140 260 380 500 620 740 860 980 1100 1220 1340 1460	124 244 364 484 604 724 844 964 1084 1204 1324 1444	134 254 374 494 614 734 854 974 1094 1214 1334 1454	120 225 330 435 540 645 750 855 960 1065 1170 1275 1380 1485	144 264 384 504 624 744 864 984 1104 1224 1344 1464	143 263 383 503 623 743 863 983 1103 1223 1343 1463
器具図 (断面)								
最小施工寸法 (密閉施工)								
電源電圧	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源
最大連結長	9m	9m	16m	13m	16m	13m	9m	16m

381	263	203	-	-
 LEDsバーIP67 連結長延伸タイプ	 LEDsカーブPlus 連結長延伸タイプ	 LEDsウェーブ 連結長延伸タイプ	 ミドルパワーライン RGB単色タイプ	 ミドルパワーライン IP67 RGB単色タイプ
				
高所ライン照明	曲線演出照明	曲線演出照明	演出照明	高所間接照明
ドットレスでソフト な光。高所・露出 設置可。	ドットレスでソフト な光。縦方向への 曲げが可能。	ドットレスでソフトな 光。横方向への曲げ が可能。	R/G/Bに対応するドット レス。	R/G/Bに対応するドット レス。高所・露出設置 可。
P.119	P.117	P.117	P.92	P.110
屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋内 屋外 浴室・洗面所	屋外 浴室・洗面所
IP67	IP65	IP65	IP65	IP67
 250°	 180°	 150°	 210°	 210°
○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM	○位相/PWM
2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	赤 青 緑	赤 青 緑
Ra83	Ra83	Ra82	-	-
155 275 395 515 635 755 875 995 1117 1237 1357 1477 1597 1717 1837	145 265 385 505 625 745 865 985 1105 1225 1345 1465 1585 1705 1825 1945 2065 2185 2305 2425 2545 2665 2785 2905	144 264 384 504 624 744 864 984 1104 1224 1344 1464	147 267 387 507 627 747 867 987 1107 1227 1347 1467	162 282 402 522 642 762 882 1002 1122 1242 1362 1482
				
				
DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源	DC 24V専用電源
20m	13m	13m	9m	9m

モジュラー レッズ シリーズ

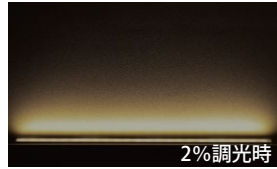
ハイパワーで多彩な配光の間接・ベース照明器具

特長

100V／200V仕様、PWM調光に対応した、ハイパワーで多彩な配光が特長のシリーズです。

PWM調光により2%～100%のスムーズな無段階調光が可能です。

調光信号が電源線と別系統になっているため、最大連結長も100Vで30m（屋外タイプは25m）、200Vでは50mとなっています。



屋内タイプ

10種のランプバーと器具を組合せて、配光が自由に選べます。また、天井への施工時にはまず器具のみ取り付け、作業の負担が軽減できることや光源の選定に余裕が持てます。



コーブ・コーニス照明を主とした間接光、壁面のアツパーライトに適した配光はもちろん、ベース照明として使えるドットレスタイプには、シームレスやフラットな発光面を持った「スクエアシームレス」も揃えるなど、様々な照明手法に対応します。



壁・天井両方を照射
コーナーライト



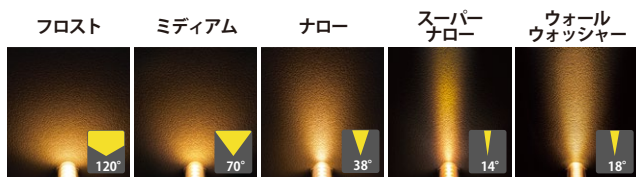
天井面を広く均一に照らす
シーリングウォッシャー



超狭角配光で光がより遠くまで伸びる
スーパーナロー

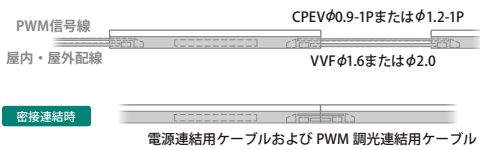
屋外タイプ

5種の配光があり、光源と電源ユニットを一体化した防水型器具です。



結線

屋内タイプ 器具内端子台で結線します。密接連結時はオプションの専用線を用います。



屋外タイプ 接続は専用線を使用しますが、密接連結時は器具のコネクタ同士で接続できます。



電源対応・調光対応

200Vでも駆動し、PWM調光に対応しております。
（位相制御方式の調光器は使えません）



オプション

「電源ケーブル」「延長ケーブル」やその他のオプション品がございます。

詳細：P.52

屋内タイプ

モジュラーレッズシリーズ

ランプバー
MAL○○○-□
+
器具
MAF○○○A



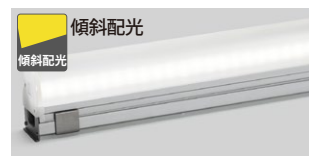
P.42



P.44



P.46



P.48

屋外タイプ

モジュラーレッズ防水

MCIO○○○A-□



P.50





MAF106A+MAL106-250F (全長583mm)

特長

- 多彩なランプバーと器具の組合せ
- 高出力・高効率なランプバー／全光束3810 lm・固有エネルギー消費効率152 lm/W (フロスト・5000K・全長1159mmの場合)
- 長い連結長／AC100Vは30m、AC200Vは50mまで連結可能
- 軽量・省施工／器具500g、ランプバー490g (フロスト、全長1159mmの場合)、速結端子台で簡単施工

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置
屋内

電圧
AC
100/200V

調光
可能
PWM調光

演色性
Ra93

連結長
100V
30m

連結長
200V
50m

用途

間接照明

コーブ・コーニス照明に適したフロスト。

壁面アップライトでお使いいただけるミディアム、ナロー。

納入事例



QUARK SALON TOKYO

設計：尾形嗣朗デザイン事務所+174建築計画一級建築士事務所
照明デザイン：ソノベデザインオフィス



瑞穂町図書館

設計：スターパイロッツ
照明デザイン：灯デザイン
撮影：高橋菜生

基本仕様

ランプバー／本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート

器 具／本 体：アルミ合金(シルバー)

付属品

ねじ
(個数は表に表記)

光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

調光

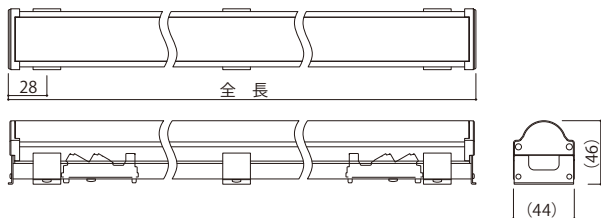
- PWM調光 (調光範囲 2～100%)
適合調光器
- パナソニック製NQ21506
 - ルートロン製グラフィックアイQS+PWMインターフェース GRX-PWM-JA

調光について：P.140

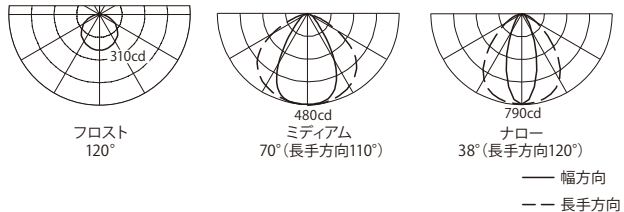
外形図

ランプバー／器具組合せ後

※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。



配光曲線(参考) cd/1000lm



器具製品仕様

	全長 (mm)	形 名	定 格 100V/200V	入力電流(A) 100V/200V	質量(g)	希望小売価格 (税抜本体価格)
	583	MAF106A	12.6W/12.6W	0.13/0.07	310	¥16,400
	871	MAF109A	18.5W/18.5W	0.19/0.10	400	¥17,600
	1159	MAF112A	25.0W/25.0W	0.25/0.13	500	¥19,200

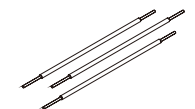
ランプバー製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

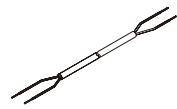
●全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ (写真は器具との組合せ後)	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度1m (lx)	固有エネルギー 消費効率(lm/W) 100V/200V	平均演色 評価数	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	付属品 使用数
フロスト	583	MAL106-2〇〇F	昼白色 電球色	5000 2700	1900 1710	550 500	150.7/150.7 135.7/135.7	Ra93	250	¥7,000	2
	871	MAL109-2〇〇F	昼白色 電球色	5000 2700	2850 2560	780 710	154.0/154.0 138.3/138.3		380	¥9,600	3
	1159	MAL112-2〇〇F	昼白色 電球色	5000 2700	3810 3410	970 880	152.4/152.4 136.4/136.4		490	¥11,700	
ミディアム	583	MAL106-2〇〇L	昼白色 電球色	5000 2700	1760 1560	780 700	139.6/139.6 123.8/123.8	Ra93	300	¥7,000	2
	871	MAL109-2〇〇L	昼白色 電球色	5000 2700	2650 2340	1120 990	143.2/143.2 126.4/126.4		440	¥9,600	3
	1159	MAL112-2〇〇L	昼白色 電球色	5000 2700	3530 3120	1400 1240	141.2/141.2 124.8/124.8		580	¥11,700	
ナロー	583	MAL106-2〇〇N	昼白色 電球色	5000 2700	1860 1670	1320 1190	147.6/147.6 132.5/132.5	Ra93	300	¥7,000	2
	871	MAL109-2〇〇N	昼白色 電球色	5000 2700	2790 2500	1870 1680	150.8/150.8 135.1/135.1		440	¥9,600	3
	1159	MAL112-2〇〇N	昼白色 電球色	5000 2700	3720 3340	2320 2090	148.8/148.8 133.6/133.6		580	¥11,700	

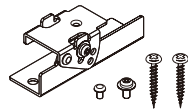
オプション(税抜価格)



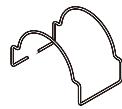
MAF1-JSS110-2 ¥700
電源連結用ケーブル
3本1組：白／黒／緑



MAF1-JSS220-C ¥700
PWM調光連結用ケーブル



MAF1-FFM ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



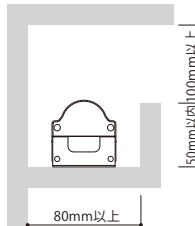
MAF1-FHS ¥800
落下防止ストラップ
2個1組

オプション品詳細：P.52

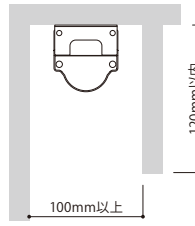
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

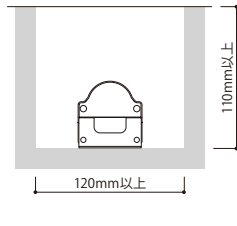
コーブ照明



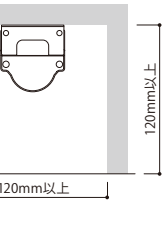
コーニス照明



密閉 <上向き>



<下向き>



注意事項

- 取付方法についてはP.54～57、使用方法是P.140～149をご覧ください。



MAF106A+MAL106-250M (全長583mm)

特長

- 多彩なランプバーと器具の組合せ
- シームレス／連結部もムラのない光
- 長い連結長／ AC100Vは30m、AC200Vは50mまで連結可能
- 軽量・省施工／器具500g、ランプバー 490g (シームレス、全長1159mmの場合)、速結端子台で簡単施工

用途

間接照明、主照明の光源

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置
屋内

電圧
AC
100/200V

調光
可能
PWM調光

演色性
Ra93

連結長
100V
30m

連結長
200V
50m

スクエアシームレス



断面が四角いフラットな発光部で
連結部の繋がりも綺麗に光ります



コーナーライト

壁と天井のコーナーに下向き設置す
るだけで壁・天井両方を照射。空間
全体を柔らかく照らします

納入事例



Rオフィス
設計：debual LLC.
照明デザイン：ソノベデザインオフィス



東急プラザ 原宿「ハラカド」
設計・監理：株式会社日建設計
照明計画：株式会社岡安泉照明設計事務所 岡安泉

基本仕様

ランプバー／ 本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート

器 具／ 本 体：アルミ合金(シルバー)

付属品

ねじ
(個数は表に表記)

光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

調光

PWM調光 (調光範囲 2～100%)

適合調光器

- ・パナソニック製NQ21506
- ・ルートロン製グラフィックアイQS+PWMインターフェース GRX-PWM-JA

外形図 ランプバー /器具組合せ後 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。



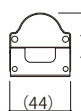
シームレス



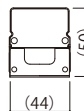
スクエア
シームレス



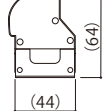
コーナー
ライト



(44)



(44)



(44)

配光曲線(参考) cd/1000lm



シームレス
150° (長手方向120°)



スクエアシームレス
150° (長手方向120°)



コーナーライト
150° (長手方向120°)

— 幅方向
-- 長手方向

調光について：P.140

器具製品仕様

	全長 (mm)	形 名	定 格 100V/200V	入力電流(A) 100V/200V	質量(g)	希望小売価格 (税抜本体価格)
	583	MAF106A	12.6W/12.6W	0.13/0.07	310	¥16,400
	871	MAF109A	18.5W/18.5W	0.19/0.10	400	¥17,600
	1159	MAF112A	25.0W/25.0W	0.25/0.13	500	¥19,200

ランプバー製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

●全光束、直下照度、配光角は参考値。

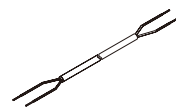
カバータイプ (写真は器具との組合せ後) 配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度1m (lx)	固有エネルギー 消費効率(lm/W) 100V/200V	平均演色 評価数	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	付属品 使用数
シームレス	583	MAL106-2〇〇M	昼白色 電球色	5000 2700	1610 1440	350 320	127.7/127.7 114.2/114.2	Ra93	250	¥7,000	2
	871	MAL109-2〇〇M	昼白色 電球色	5000 2700	2410 2160	500 450	130.2/130.2 116.7/116.7		380	¥9,600	3
	1159	MAL112-2〇〇M	昼白色 電球色	5000 2700	3210 2880	620 560	128.4/128.4 115.2/115.2		490	¥11,700	
スクエアシームレス	583	MAL106-2〇〇SQ	昼白色 電球色	5000 2700	1610 1440	310 280	127.7/127.7 114.2/114.2	Ra93	310	¥7,000	2
	871	MAL109-2〇〇SQ	昼白色 電球色	5000 2700	2410 2160	440 400	130.2/130.2 116.7/116.7		450	¥9,600	3
	1159	MAL112-2〇〇SQ	昼白色 電球色	5000 2700	3210 2880	550 500	128.4/128.4 115.2/115.2		570	¥11,700	
コーナーライト	583	MAL106-2〇〇CL	昼白色 電球色	5000 2700	1610 1440	310 * 270 *	127.7/127.7 114.2/114.2	Ra93	360	¥7,700	2
	871	MAL109-2〇〇CL	昼白色 電球色	5000 2700	2410 2160	440 * 390 *	130.2/130.2 116.7/116.7		520	¥10,500	3
	1159	MAL112-2〇〇CL	昼白色 電球色	5000 2700	3210 2880	550 * 490 *	128.4/128.4 115.2/115.2		660	¥13,000	

※光軸方向1mの照度

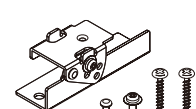
オプション (税抜価格)



MAF1-JSS110-2 ¥700
電源連結用ケーブル
3本1組：白／黒／緑



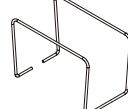
MAF1-JSS220-C ¥700
PWM調光連結用ケーブル



MAF1-FFM ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



MAF1-FHS ¥800
落下防止ストラップ
(シームレス用) 2個1組



MAF1-FHS-SQ ¥800
落下防止ストラップ
(スクエアシームレス用) 2個1組

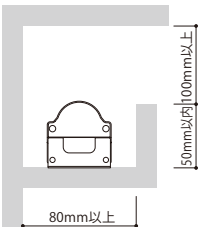
※落下防止ストラップは
コーナーライトには
使用できません。

オプション品詳細：P.52

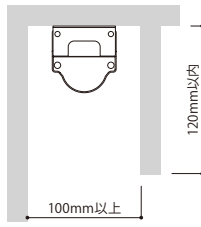
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

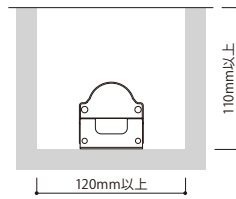
コーブ照明



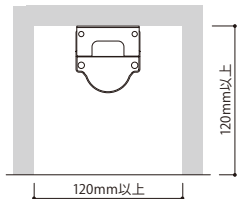
コーニス照明



密閉 <上向き>



<下向き>



注意事項

- 取付方法についてはP.54～57、使用方法はP.140～149をご覧ください。



MAF106A+MAL106-150WW (全長583mm)

特長

- 多彩なランプバーと器具の組合せ
- 高出力なナローな光
- 長い連結長／ AC100Vは30m、AC200Vは50mまで連結可能
- 軽量・省施工／器具500g、ランプバー 580g (ウォールウォッシャー、全長1159mmの場合)、連結端子台で簡単施工

用途

間接照明、主照明の光源

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置
屋内

電圧
AC
100/200V

調光
可能
PWM調光

演色性
Ra83

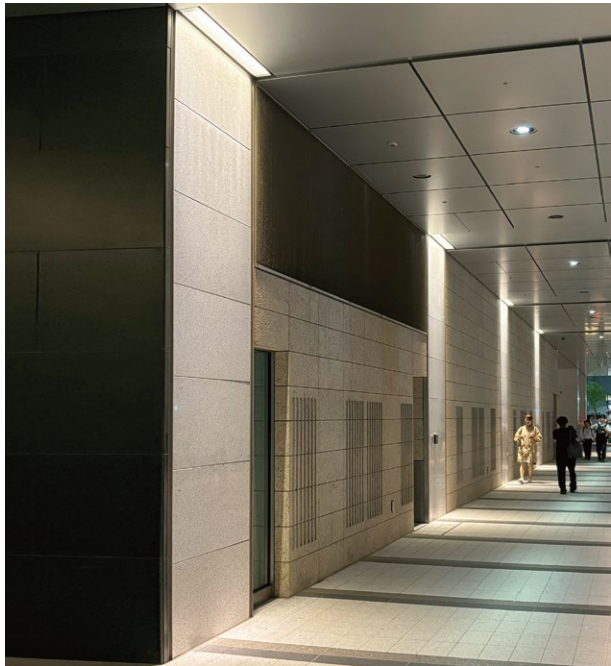
連結長
100V
30m

連結長
200V
50m

納入事例



FRAME NIHONBASHI
設計：株式会社プランテック



東京ミッドタウン八重洲
ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所

基本仕様

ランプバー／本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート

器 具／本 体：アルミ合金(シルバー)

付属品



ねじ
(個数は表に表記)

光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

調光

PWM調光 (調光範囲 2~100%)

適合調光器

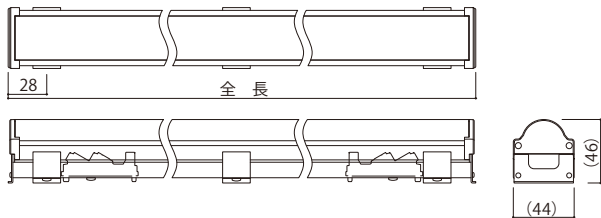
- ・パナソニック製NQ21506
- ・ルートロン製グラフィックアイQS+PWMインターフェース GRX-PWM-JA

調光について：P.140

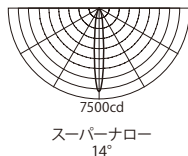
外形図

ランプバー / 器具組合せ後

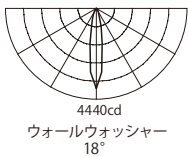
※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。



配光曲線(参考) cd/1000lm



スーパーナロー
14°



ウォールウォッシャー
18°

— 幅方向
- - 長手方向

器具製品仕様

	全長 (mm)	形 名	定 格 100V/200V	入力電流(A) 100V/200V	質量(g)	希望小売価格 (税抜本体価格)
	583	MAF106A	12.6W/12.6W	0.13/0.07	310	¥16,400
	871	MAF109A	18.5W/18.5W	0.19/0.10	400	¥17,600
	1159	MAF112A	25.0W/25.0W	0.25/0.13	500	¥19,200

ランプバー製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

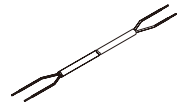
・全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ (写真は器具との組合せ後)	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度1m (lx)	固有エネルギー 消費効率(lm/W) 100V/200V	平均演色 評価数	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	付属品 使用数
スーパーナロー	583	MAL106-1○○S	昼白色 電球色	5000 2700	1430 1310	5310 4860	113.4/113.4 103.9/103.9	Ra83	310	¥7,700	2
	871	MAL109-1○○S	昼白色 電球色	5000 2700	2150 1970	5650 5190	116.2/116.2 106.4/106.4		450	¥10,500	3
	1159	MAL112-1○○S	昼白色 電球色	5000 2700	2870 2620	5780 5280	114.8/114.8 104.8/104.8		590	¥13,000	
ウォールウォッシャー	583	MAL106-1○○WW	昼白色 電球色	5000 2700	1430 1310	3460 3260	113.4/113.4 103.9/103.9	Ra83	290	¥7,700	2
	871	MAL109-1○○WW	昼白色 電球色	5000 2700	2150 1970	3880 3650	116.2/116.2 106.4/106.4		440	¥10,500	3
	1159	MAL112-1○○WW	昼白色 電球色	5000 2700	2870 2620	4080 3810	114.8/114.8 104.8/104.8		580	¥13,000	

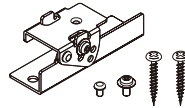
オプション (税抜価格)



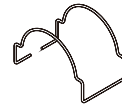
MAF1-JSS110-2 ¥700
電源連結用ケーブル
3本1組：白／黒／緑



MAF1-JSS220-C ¥700
PWM調光連結用ケーブル



MAF1-FFM ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



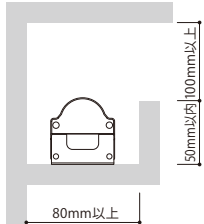
MAF1-FHS ¥800
落下防止ストラップ
2個1組

オプション品詳細：P.52

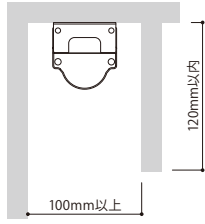
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

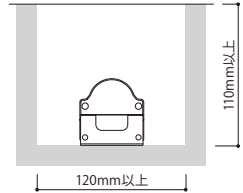
コーブ照明



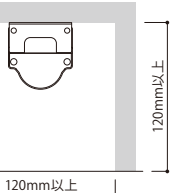
コーニス照明



密閉



<上向き>



注意事項

- 狭配光器具の設置面は水平にしてください。光のムラになるおそれがあります。
- 取付方法についてはP.54~57、使用方法是P.140~149をご覧ください。



MAF106A+MAL106-150CW (全長583mm)

特長

- 多彩なランプバーと器具の組合せ
- 高出力な間接照明用配光
- 長い連結長／AC100Vは30m、AC200Vは50mまで連結可能
- 軽量・省施工／器具500g、ランプバー660g (傾斜配光、全長1159mmの場合)、連結端子台で簡単施工

用途

間接照明



シーリングウォッシャー

独自のレンズ構造により、水平に設置するだけで天井面を遠くまで明るく照射することが可能



傾斜配光

設置面に対し上方45°の配光を持ち、遠くまで照射します

納入事例



軽井沢安東美術館
設計：株式会社ディーディーター
照明：Lumimedia lab株式会社
写真：株式会社エスエス



猿田彦珈琲 大阪駅 イノゲート店
施主：猿田彦珈琲
設計監理：伊庭野大輔＋藤井亮介
施工：バウハウス丸栄
撮影：笹の倉舎 / 笹倉洋平

基本仕様

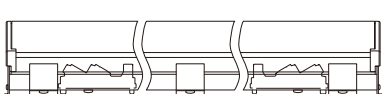
ランプバー／本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート
器 具／本 体：アルミ合金(シルバー)

付属品

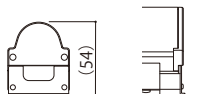
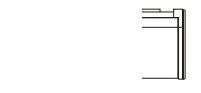


外形図

ランプバー／器具組合せ後 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。
シーリングウォッシャー



傾斜配光



光束維持時間

40000時間 (光束維持率70%)

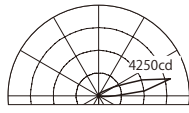
調光

PWM調光 (調光範囲 2～100%)
適合調光器

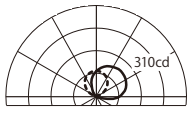
- パナソニック製NQ21506
- ルートロン製グラフィックアイQS+PWMインターフェース GRX-PWM-JA

調光について：P.140

配光曲線(参考) cd/1000lm



シーリングウォッシャー 18°



傾斜配光 120°

— 幅方向
-- 長手方向

器具製品仕様

	全長 (mm)	形 名	定 格 100V/200V	入力電流(A) 100V/200V	質量(g)	希望小売価格 (税抜本体価格)
	583	MAF106A	12.6W/12.6W	0.13/0.07	310	¥16,400
	871	MAF109A	18.5W/18.5W	0.19/0.10	400	¥17,600
	1159	MAF112A	25.0W/25.0W	0.25/0.13	500	¥19,200

ランプバー製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

●全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ (写真は器具との組合せ後)	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度1m (lx)	固有エネルギー 消費効率(lm/W) 100V/200V	平均演色 評価数	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	付属品 使用数
シーリングウォッシャー	583	MAL106-1○○CW	昼白色 電球色	5000 2700	1430 1310	2860 * 2670 *	113.4/113.4 103.9/103.9	Ra83	365	¥7,700	2
	871	MAL109-1○○CW	昼白色 電球色	5000 2700	2150 1970	3340 * 2960 *	116.2/116.2 106.4/106.4		535	¥10,500	3
	1159	MAL112-1○○CW	昼白色 電球色	5000 2700	2870 2620	3620 * 3200 *	114.8/114.8 104.8/104.8		710	¥13,000	
傾斜配光	583	MAL106-2○○SL	昼白色 電球色	5000 2700	1900 1710	540 * 490 *	150.7/150.7 135.7/135.7	Ra93	360	¥7,700	2
	871	MAL109-2○○SL	昼白色 電球色	5000 2700	2850 2560	760 * 690 *	154.0/154.0 138.3/138.3		520	¥10,500	3
	1159	MAL112-2○○SL	昼白色 電球色	5000 2700	3810 3410	950 * 850 *	152.4/152.4 136.4/136.4		660	¥13,000	

※光軸方向1mの照度

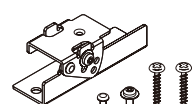
オプション (税抜価格)



MAF1-JSS110-2 ¥700
電源連結用ケーブル
3本1組：白／黒／緑



MAF1-JSS220-C ¥700
PWM調光連結用ケーブル

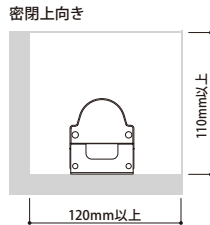


MAF1-FFM ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組

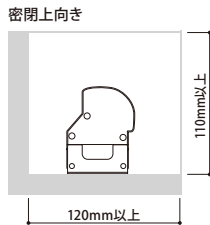
オプション品詳細：P.52

最小施工寸法

(シーリングウォッシャー)

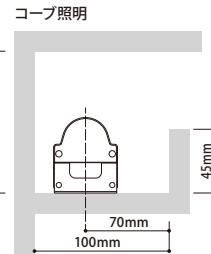


(傾斜配光)

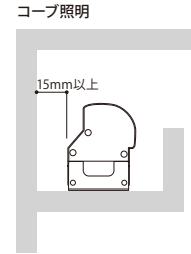


推奨施工寸法

(シーリングウォッシャー)



(傾斜配光)



注意事項

- 狭配光器具の設置面は水平にしてください。光のムラになるおそれがあります。
- 取付方法についてはP.54～57、使用方法はP.140～149をご覧ください。



MCI106A-250F (全長606mm)

特長

- 5種類の配光
- 高効率/固有エネルギー消費効率147lm/W (フロスト・5000K・全長1182mmの場合)
- 長い連結長／AC100Vは25m、AC200Vは50mまで連結可能
- コネクタ接続により簡単施工

用途

間接照明

納入事例



HOUSE IN HAYAMIYA
設計：株式会社アーキヴィジョン広谷スタジオ
照明デザイン：有限会社シリウスライティングオフィス
撮影：鈴木文人

施工事例

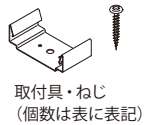


里のあかり

基本仕様

本体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート

付属品



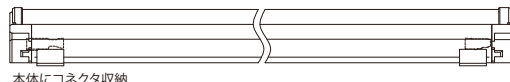
取付具・ねじ
(個数は表に表記)

外形図

※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。



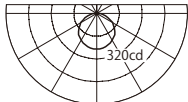
全長



本体にコネクタ収納



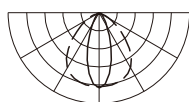
配光曲線(参考) cd/1000lm



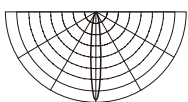
フロスト
120°



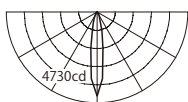
480cd
ミディアム
70°(長手方向120°)



810cd
ナロー
35°(長手方向100°)



7480cd
スーパーナロー
14°



4730cd
ウォールウォッシャー
18°

—— 幅方向
--- 長手方向

光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

調光

PWM調光 (調光範囲 2~100%)
適合調光器
・パナソニック製NQ21506
・ルートロン製グラフィックアイQS+PWMインターフェース GRX-PWM-JA

調光について：P.140

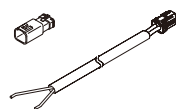
製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

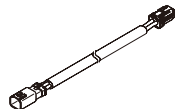
・全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○:色温度の上2桁 2700K~27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率(lm/W) 100V/200V	平均 演色 評価数	定 格 100V/200V	入力電流 (A) 100V/200V	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	付属品 使用数
フロスト		606	MCI106A-200F	昼白色	5000	1500	440	141.5/141.5	Ra93	10.6W/10.6W	0.11/0.06	670	¥30,300	3
		894	MCI109A-200F	昼白色	5000	2250	630	145.1/145.1		15.5W/15.5W	0.16/0.08	910	¥34,600	
		1182	MCI112A-200F	昼白色	5000	3000	780	147.0/147.0		20.4W/20.4W	0.21/0.10	1130	¥41,700	
ミディアム		606	MCI106A-200L	昼白色	5000	1430	640	134.9/134.9	Ra93	10.6W/10.6W	0.11/0.06	720	¥31,100	3
		894	MCI109A-200L	昼白色	5000	2150	920	138.7/138.7		15.5W/15.5W	0.16/0.08	970	¥35,800	
		1182	MCI112A-200L	昼白色	5000	2860	1150	140.1/140.1		20.4W/20.4W	0.21/0.10	1220	¥43,200	
ナロー		606	MCI106A-200N	昼白色	5000	1460	1100	137.7/137.7	Ra93	10.6W/10.6W	0.11/0.06	720	¥31,100	3
		894	MCI109A-200N	昼白色	5000	2200	1580	141.9/141.9		15.5W/15.5W	0.16/0.08	970	¥35,800	
		1182	MCI112A-200N	昼白色	5000	2930	1970	143.6/143.6		20.4W/20.4W	0.21/0.10	1220	¥43,200	
スーパーナロー		606	MCI106A-100S	昼白色	5000	1160	4140	109.4/109.4	Ra83	10.6W/10.6W	0.11/0.06	730	¥32,100	3
		894	MCI109A-100S	昼白色	5000	1740	4440	112.2/112.2		15.5W/15.5W	0.16/0.08	990	¥36,800	
		1182	MCI112A-100S	昼白色	5000	2320	4560	113.7/113.7		20.4W/20.4W	0.21/0.10	1240	¥45,000	
ウォールウォッシャー		606	MCI106A-100WW	昼白色	5000	1160	2810	109.4/109.4	Ra83	10.6W/10.6W	0.11/0.06	720	¥32,100	3
		894	MCI109A-100WW	昼白色	5000	1740	3150	112.2/112.2		15.5W/15.5W	0.16/0.08	980	¥36,800	
		1182	MCI112A-100WW	昼白色	5000	2320	3310	113.7/113.7		20.4W/20.4W	0.21/0.10	1220	¥45,000	

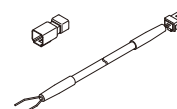
オプション (税抜価格)



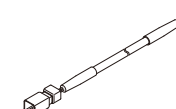
EPTW220-U10-K ¥3,100
電源ケーブル 1m
終端コネクタ セット



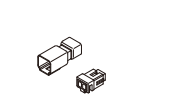
EEWW220-U10 ¥3,300
延長ケーブル 1m



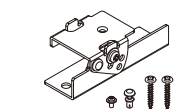
ECTU220-S10-K ¥3,100
PWM信号入力ケーブル 1m
終端コネクタ セット



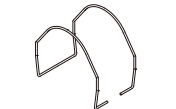
EEUU220-S10 ¥3,300
PWM信号延長ケーブル 1m



ESU2-K ¥900
入力、終端(封止)コネクタ セット
(調光をしない場合防水のため使用)



MAF1-FFP ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



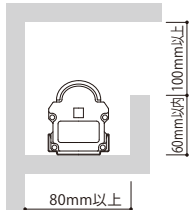
MCI1-FHS ¥800
落下防止ストラップ
2個1組

オプション品詳細：P.52

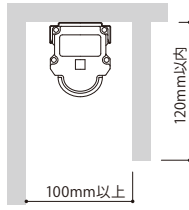
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

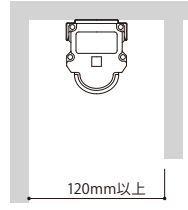
コープ照明



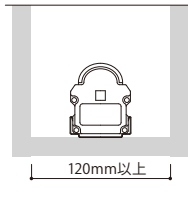
コーニス照明



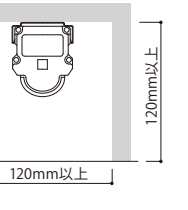
(落下防止ストラップ使用時)



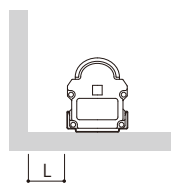
密閉 <上向き>



<下向き>



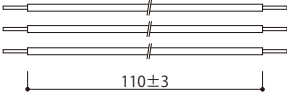
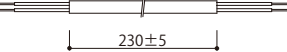
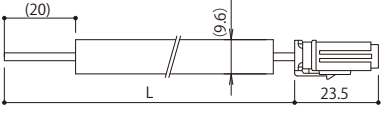
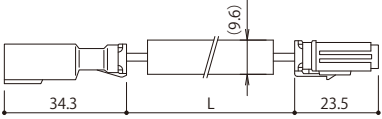
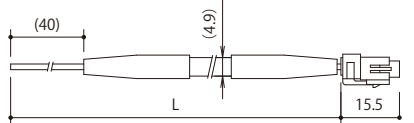
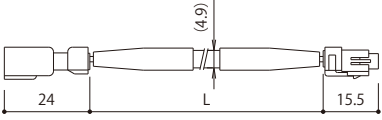
推奨距離(壁面から器具側面)



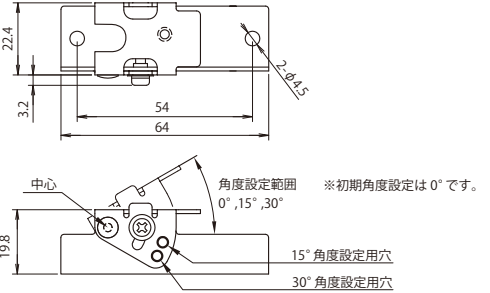
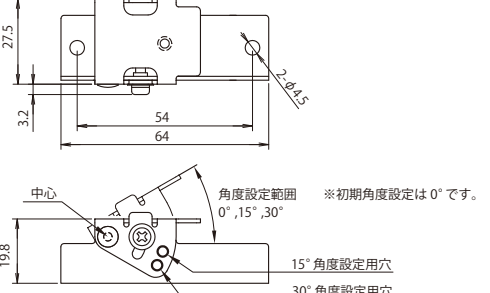
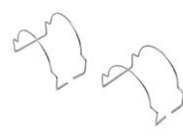
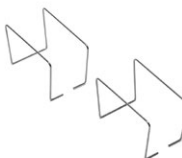
L：30mm以上(フロスト/ミディアム/ナロー)
40mm以上(スーパーナロー/ウォールウォッシャー)
・器具同士密接状態設置の際には、壁面に明るさムラが生じていないか、事前確認をお奨めします。

注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、入力、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.55~57、使用方法是P.140~149をご覧ください。

	器具写真	形名	希望小売価格 (税抜本体価格)	材質・仕様	寸法図
連結用ケーブル	 電源連結用	MAF1-JSS110-2	¥700	電線：600V 二種ビニル 絶縁 φ1.6 単芯 (白、黒、緑)	 110±3
	 PWM 調光連結用	MAF1-JSS220-C	¥700	電線：CPEV-1P φ0.9-1P	 230±5
電源ケーブル	 電源ケーブル	EPTW220-U10-K	¥3,100	電線：VCT 1.25sq 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品：1m (図 L 部) ※1
延長ケーブル	 延長ケーブル	EEWW220-U10	¥3,300	電線：VCT 1.25sq (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品：1m (図 L 部) ※1
PWM信号入力ケーブル	 PWM信号入力ケーブル	ECTU220-S10-K	¥3,100	電線：PVC 0.5sq 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品：1m (図 L 部) ※1
PWM信号延長ケーブル	 PWM信号延長ケーブル	EEUU220-S10	¥3,300	電線：PVC 0.5sq (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品：1m (図 L 部) ※1
入力、終端(封止)コネクタ	 入力、終端(封止)コネクタ	ESU2-K	¥900	—	入力(封止)コネクタ ESNU2  終端(封止)コネクタ ESUN2    PWM調光をしない場合、防水のため使用します

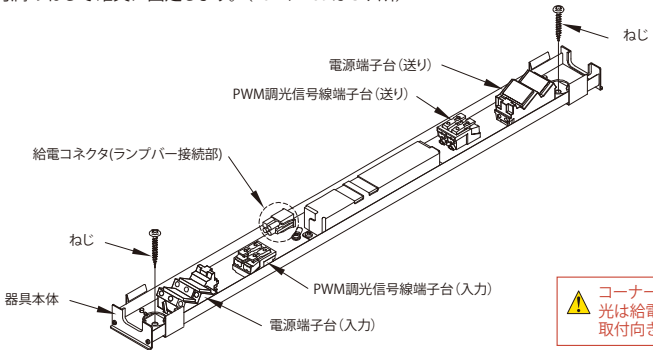
※1 別注対応品：0.5m及び2m (他1m単位で製作可能) 最長寸法：灯具の長さにより異なります。お問合せ下さい。

	器具写真	形名	希望小売価格 (税抜本体価格)	材質・仕様	寸法図
傾斜取付具	 モジュールレズシリーズ (屋内) 用	MAF1-FFM	¥3,300 (2個1組)	SUS	 ※初期角度設定は0°です。 角度設定範囲 0°, 15°, 30° 15° 角度設定用穴 30° 角度設定用穴
	 モジュールレズ防水用	MAF1-FFP	¥3,300 (2個1組)	SUS	 ※初期角度設定は0°です。 角度設定範囲 0°, 15°, 30° 15° 角度設定用穴 30° 角度設定用穴
落下防止ストラップ	 モジュールレズシリーズ (屋内) シームレス、フロスト、ミディアム、ナロー、 スーパーナロー、ウォールウォッシャー用 MAF1-FHS 2個1組 ¥800	 モジュールレズシリーズ (屋内) スクエアシームレス用 MAF1-FHS-SQ 2個1組 ¥800	 モジュールレズ防水用 MCI1-FHS 2個1組 ¥800	材質：SUS	

モジュールレースシリーズ

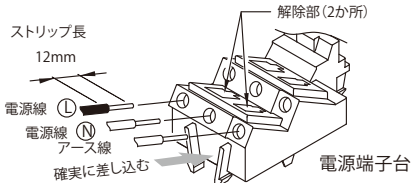
●器具を固定し、組み換え可能なランプバーを取り付けます。

①器具を造営材に付属のねじで確実に固定します。(L871/1159は3ヶ所)



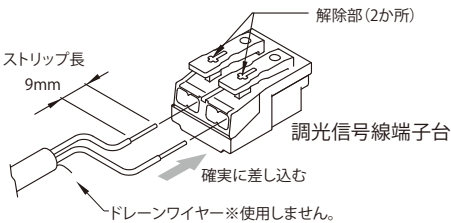
⚠ コーナーライト、シーリングウォッシャー、傾斜配光は給電コネクタ側に光が照射します。器具の取付向きに注意ください。

②電源線・アース線を端子台に接続します。
※適合電線：φ1.6, φ2.0 Cu単線



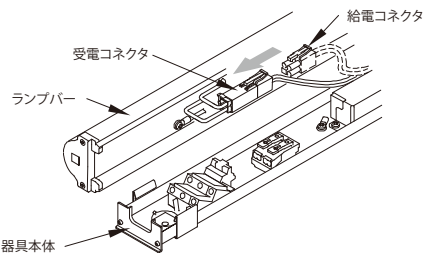
電源線・アース線の外し方
解除部を押しながら電線を引き抜く。

③調光信号線（調光を行う場合）を端子台に接続します。
※調光信号線 φ0.9~φ1.2 Cu単線 CPEV1P線



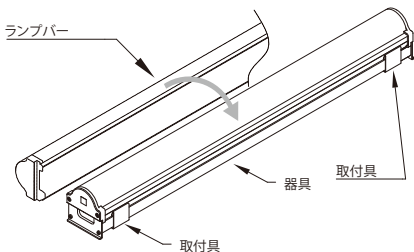
調光信号線の外し方
解除部を押しながら信号線を引き抜く。

④給電コネクタをランプバーの受電コネクタに接続します。



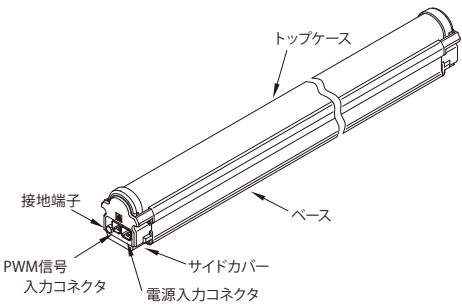
⚠ コネクタ、電線は確実に挿入接続のこと。不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

⑤ランプバーを取付具にはめ込み器具に固定します。

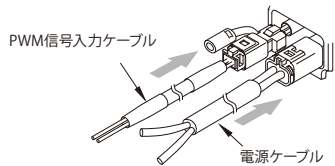


モジュールレース防水

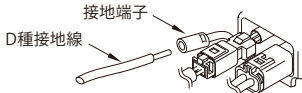
●製品への電源供給には電源ケーブル（オプション）、PWM調光信号供給にはPWM信号入力ケーブル（オプション）が必要です。



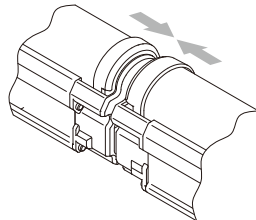
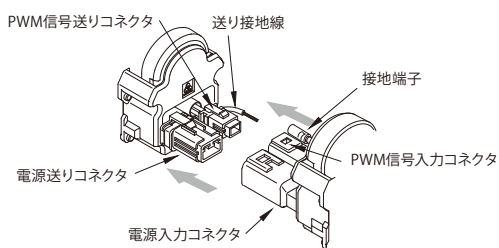
①電源ケーブルとPWM信号入力ケーブルを接続してください。



②接地端子をD種接地線に接続します。

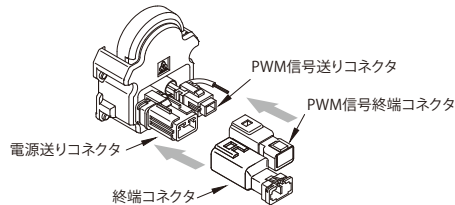


③連結接続は、各コネクタ相互を接続してください。



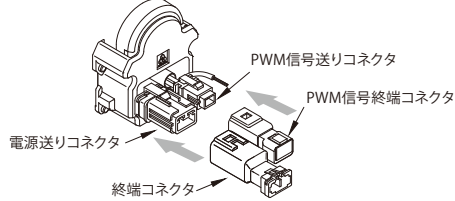
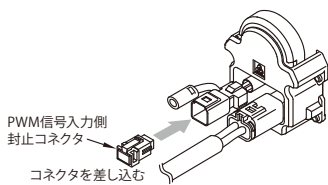
④一方または双方の器具内にコネクタを収納し連結接続します。

⑤連結しない送りコネクタは終端コネクタを取付けてください。接続部を器具内に収めてください。

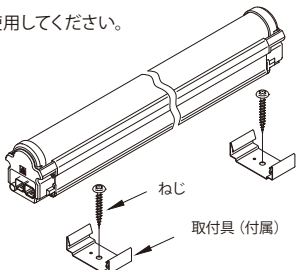


※隔離設置の場合は延長ケーブル（オプション）をご使用ください。

⑥調光をしない場合は、防水の為に必ずPWM信号入力コネクタ及びPWM信号送りコネクタを、入力終端（封止）コネクタで封止してください。

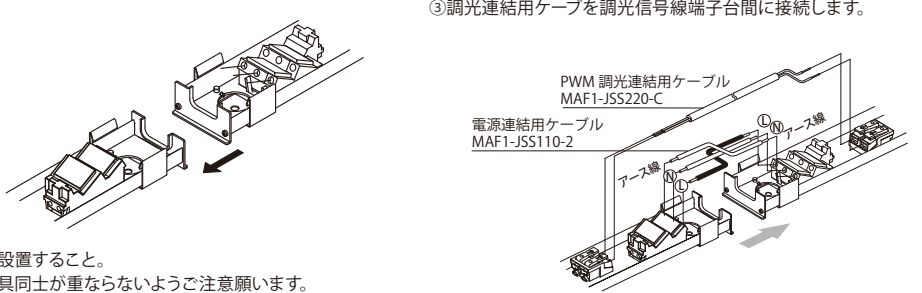
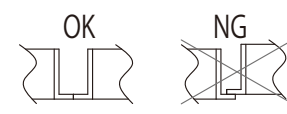
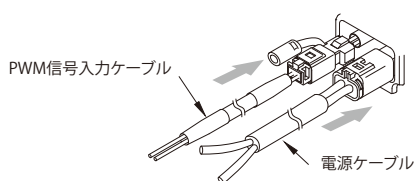
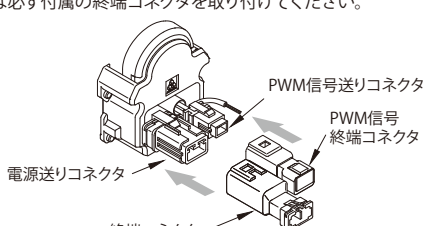
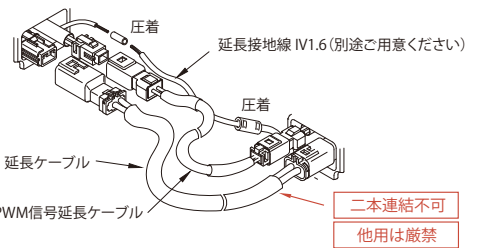
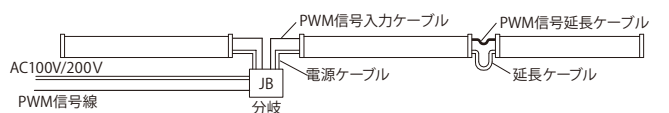


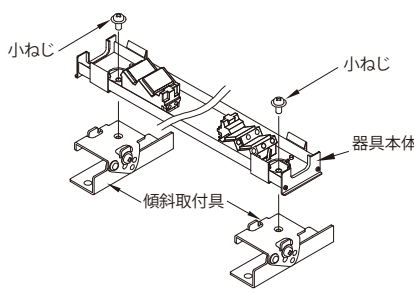
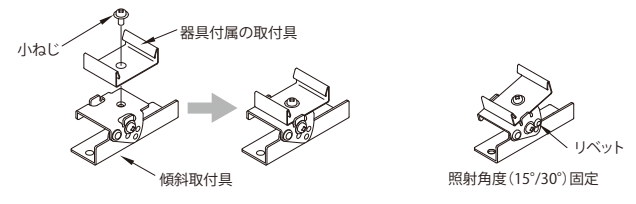
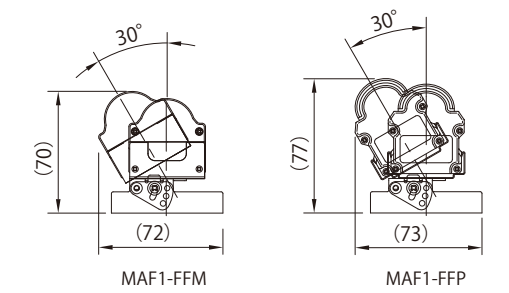
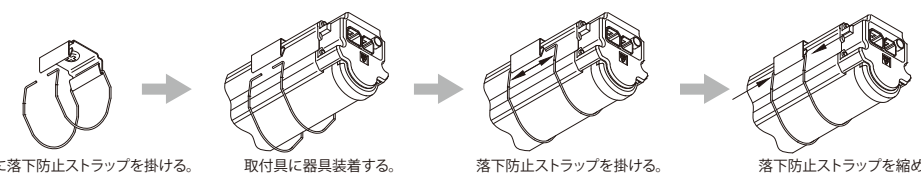
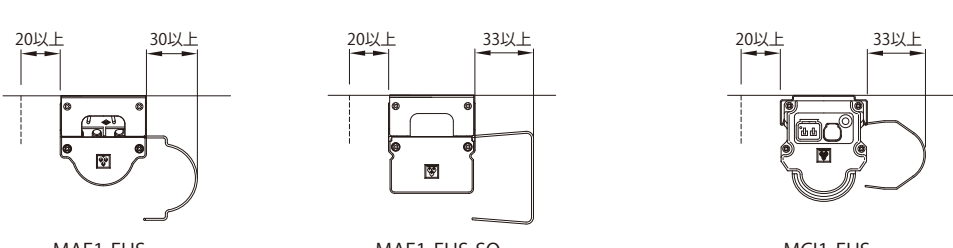
⑦取付面への器具本体の取付けは付属の取付具を使用してください。



⚠ コネクタは確実に挿入接続のこと。不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

オプション品取付方法

モジュールレックスシリーズ 連結用ケーブル MAF1-JSS110-2 MAF1-JSS220-C	●モジュールレックスシリーズを密着連結する場合に使用します。 ①器具を器具間の隙間がないよう密着設置します。 ②電源連結用ケーブル（電源線・アース線）を電源端子台間に接続します。 L、N、アースを間違わないように接続してください。 ③調光連結用ケーブルを調光信号線端子台間に接続します。  密着設置すること。 ※器具同士が重ならないようご注意ください。  ※器具を離して連結する場合は以下をご用ください。 電源線・アース線はVVFφ1.6またはφ2.0 Cu線をご使用ください。 調光信号線はCPEVφ0.9-1Pまたはφ1.2-1Pをご使用ください。
モジュールレックス防水 電源ケーブル EPTW220-U10-K PWM信号入力ケーブル ECTU220-S10-K	●電源ケーブル、PWM信号入力ケーブルは1回路に1本必要です。 ①入力コネクタを少し外部へ引き出して、電源ケーブル、PWM信号入力ケーブルと接続します。  接続後はコネクタを器具内に収めてください。 ②連結しない送りコネクタには必ず付属の終端コネクタを取り付けてください。  接続後はコネクタを器具内に収めてください。 ●電線と電源ケーブル、PWM信号線とPWM信号延長ケーブルとの接続部はジョイントボックス等で保護をしてください。  AC100V/200V 電源ケーブル 分岐・延長 PWM信号線 延長受け PWM信号入力ケーブル コネクタは確実に挿入接続のこと。 不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。
モジュールレックス防水 延長ケーブル EEWW220-U10 PWM信号延長ケーブル EEUU220-S10	●器具間を離して連結する場合は、延長ケーブルをお使いください。 ケーブルは電源延長ケーブルとPWM信号延長ケーブルがあります。 ●延長ケーブルの切断はできません。本形状のままご使用ください。 ※接続後はコネクタを器具内に収納  延長ケーブル PWM信号延長ケーブル 延長接地線 IV1.6 (別途ご注意ください) 圧着 二本連結不可 他用は厳禁 ●電線と電源ケーブル、PWM信号線とPWM信号延長ケーブルとの接続部はジョイントボックス等で保護をしてください。  AC100V/200V PWM信号線 電源ケーブル 分岐 PWM信号入力ケーブル PWM信号延長ケーブル 延長ケーブル 本製品以外を送り線に接続しない事。 コネクタは確実に挿入接続のこと。 不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

傾斜取付具 モジュールレックスシリーズ用 MAF1-FFM モジュールレックス防水用 MAF1-FFP	●照射角度を変更（15°/30°）する際に使用します。 ①モジュールレックスシリーズ用は器具に直接取り付けで使用します。 傾斜方向に注意し、傾斜取付具を取付面に固定後、器具を取り付けてください。  ②モジュールレックス防水用は器具に付属の取付具と組み合わせて使用します。 照射角度（15°/30°）を調整し、付属のリベットで固定します。  ※傾斜方向にはご注意ください。 ※傾斜取付具使用時の高さ  MAF1-FFM MAF1-FFP ※傾斜取付具の使用数は器具全長に関係なく2個使用してください。
落下防止ストラップ モジュールレックスシリーズ用 MAF1-FHS MAF1-FHS-SQ モジュールレックス防水用 MCI1-FHS	●落下防止に使用します。 ①器具に付属の取付具を設置します。 ②器具を取付具（落下防止ストラップ装着済み）に装着し、落下防止ストラップ先を取付具へ差し込んで装着します。  取付具に落下防止ストラップを掛ける。 取付具に器具装着する。 落下防止ストラップを掛ける。 落下防止ストラップを縮める。 ※図はモジュールレックス防水にMCI1-FHSを取付ける場合のものですが、屋内用の場合も手順は同じです。 ※落下防止ストラップ取付け必要寸法  MAF1-FHS MAF1-FHS-SQ MCI1-FHS ※ストラップの使用数は長さに関係なく2個使用してください。

特長

100V/200Vシリーズは本体に電源ユニットを内蔵している製品です。
屋内用と屋外用の2種類があります。
100V製品の調光は位相制御に対応し、5～100%の調光範囲です。
100V製品の一部と200V製品はすべて非調光タイプです。
最大連結長は20mまでとなります。



屋内タイプ

コーブ・コーニス照明をはじめ、様々なシーンに適した配光をラインアップしています。

- ・柔らかく光が広がるフロスト
- ・挟角配光で光が伸びるナロー
- ・ドットレスで主照明としても使えるシームレス



屋外タイプ

屋外用としてはコンパクトな器具サイズで、狭い場所に設置できます。

浴室や脱衣所などへの設置も可能です。

外構照明や壁面演出照明に適した高出力の200V製品もあります。

ウォールウォッシャーを含む計4種類の配光から選べます。



結線

屋内外配線と器具の接続は専用の「電源ケーブル」、器具間の接続は「延長ケーブル」を使用しますが、密接連結の場合には各器具のコネクタ同士で接続できます（一部機種を除く）。コネクタは器具内に収納してください。



調光対応

屋内タイプではすべての機種で位相制御調光方式の調光に対応。
屋外タイプでは対応版、非対応版と2ラインアップしている機種がございます。（PWM調光には対応していません）



オプション

必須の「電源ケーブル」のほか、器具間接続の「延長ケーブル」やその他のオプション品がございます。



詳細：P.78

屋内タイプ

ソリッドスリムライン		P.60
ESW2U1-□-100E		
スリムLEDs100		P.62
ESD2U1-□-100E		
シームレスLEDs100		P.64
ELV2U1-□-100E		
パワーLEDs100		P.66
ELC2U1-□-100E		

屋外タイプ

LEDsリミット防水非調光		P.68
ESE1U2-□-100W		
ソリッドスリムライン防水		P.70
ESW2U1-□-100W		
ソリッドスリムライン防水非調光		P.70
ESW2U2-□-100W		
スリムLEDs100防水		P.72
ESD2U1-□-100W		
スリムLEDs100防水非調光		P.72
ESD2U2-□-100W		
シームレスLEDs100防水		P.74
ELV2U1-□-100C		
シームレスLEDs200防水非調光		P.74
ELV2U2-□-200C		
パワーLEDs100防水		P.76
ELC2U1-□-100C 一部 ELC1U1		
パワーLEDs200防水非調光		P.76
ELC2U2-□-200C 一部 ELC1U2		



特長

- スリム／シームレス／連結部もムラのない光
- グレア軽減／つぶつぶ感のない、柔らかな光

用途 間接照明、主照明の光源

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置
屋内

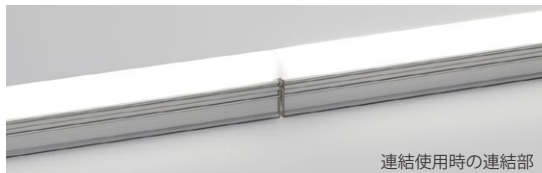
電圧
AC
100V

調光
可能

演色性
Ra93

連結長
20m

コーブ・コーニス照明に最適なスリムで柔らかなシームレス光。



納入事例



アマンド六本木店
施主：株式会社アマンド
施工：株式会社パリュウ



QUARK SALON OSAKA
設計：尾形嗣朗デザイン事務所+174建築計画一級建築士事務所
照明デザイン：ソノベデザインオフィス

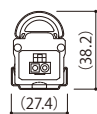
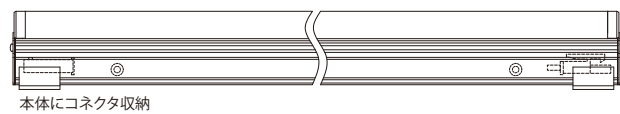
基本仕様

本 体：アルミ合金（シルバー）
カバー：ポリカーボネート

付属品



外形図 取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を（ ）で表記。



光束維持時間

40000時間（光束維持率70％）

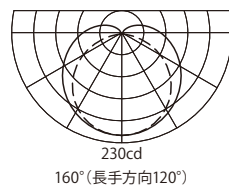
調光

位相制御式（調光範囲 5～100％）
適合調光器

- ・パナソニック製 WTC57583W
- ・ルートロン製 グラフィックアイQS+マルチパワーモジュールPPHM-PA-JA

調光について：P.140

配光曲線（参考） cd/1000lm



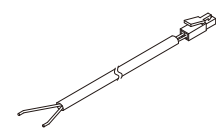
— 幅方向
-- 長手方向

製品仕様 2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。（各色温度は同一価格）

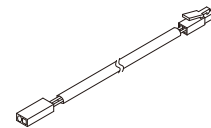
●全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	574	ESW2U1-056J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1020 860	210 180	136.0 114.6	Ra93	100V 7.5W	0.08	295	¥16,700	2
	849	ESW2U1-084J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1530 1290	300 250	134.2 113.1		100V 11.4W	0.12	400	¥18,900	
	1124	ESW2U1-112J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2040 1720	380 320	136.0 114.6		100V 15.0W	0.16	505	¥21,400	3
	1398	ESW2U1-140J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2560 2150	440 370	137.6 115.5		100V 18.6W	0.19	610	¥24,800	

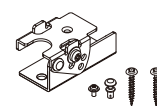
オプション（税抜価格）



EPT220-610 ¥1,600
電源ケーブル1m



EEEE220-610 ¥2,100
延長ケーブル1m



MAF1-FFS ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



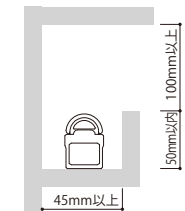
ESW9P-FHS ¥800
落下防止ストラップ
2個1組

オプション品詳細：P.78

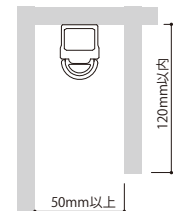
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

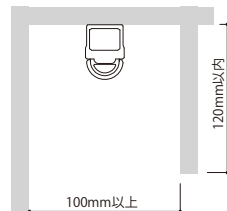
コーブ照明



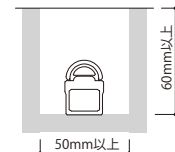
コーニス照明



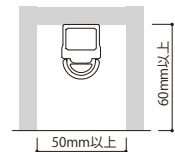
（落下防止ストラップ使用時）



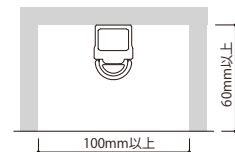
密閉 ＜上向き＞



＜下向き＞

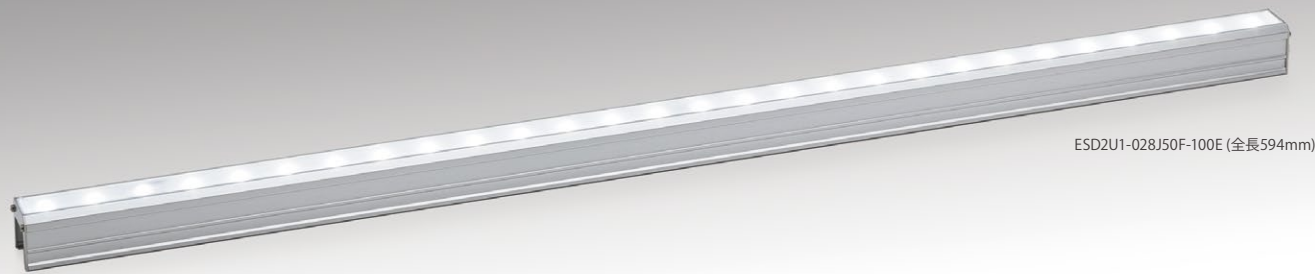


（落下防止ストラップ使用時）



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 取付方法についてはP.80～83、使用方法是P.140～149をご覧ください。



ESD2U1-028J50F-100E (全長594mm)

特長

- スリム／本体 幅24mm・高さ25mm(フロストの場合)
- 高効率／固有エネルギー消費効率 140.3 lm/W(フロスト・5000K・全長888mmの場合)
- 用途別配光／ワイド配光・レンズ集光

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置 屋内 電圧 AC 100V 調光 可能 演色性 Ra93 連結長 20m

用途

間接照明

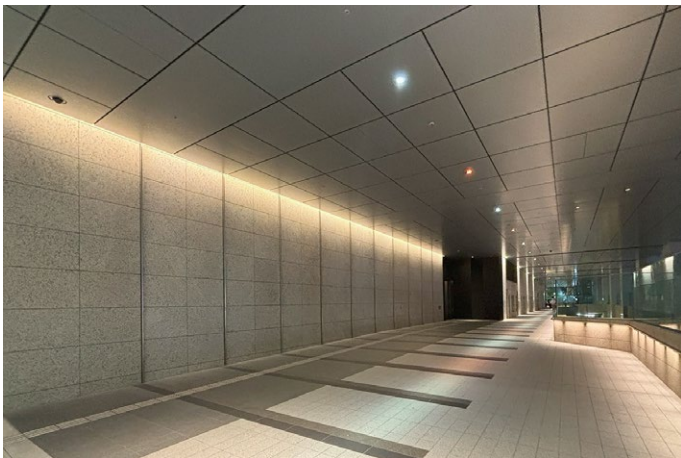
スリムで狭小箇所に設置可。

柔らかな拡散光（フロスト）と挟角配光で遠くまで伸びる光（ナロー）。

納入事例



S・HOUSE
設計：株式会社 朝日設計工房
照明デザイン：ソノベデザインオフィス



東京ミッドタウン八重洲
ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所

基本仕様

本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート

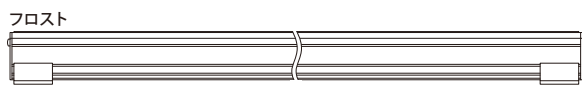
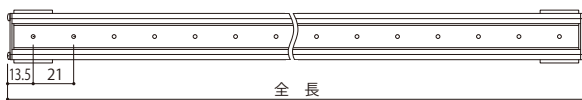
付属品



取付具・ねじ
(個数は表に表記)

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。



本体にコネクタ収納



光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

調光

位相制御式 (調光範囲 5～100%)
適合調光器

- ・パナソニック製 WTC57583W
- ・ルートロン製 グラフィックアイQS+マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA

調光について：P.140

配光曲線(参考) cd/1000lm



フロスト
120°



ナロー
35°(長手方向120°)

— 幅方向
--- 長手方向

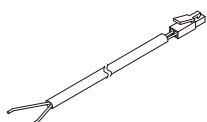
製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

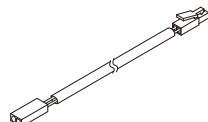
●全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
フロスト	Ra93 120°	594	ESD2U1-028J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1110 1000	380 340	148.0 133.3	Ra93	100V 7.5W	0.08	295	¥15,900	2
		888	ESD2U1-042J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1670 1490	540 480	140.3 125.2		100V 11.9W	0.12	410	¥17,400	
		1182	ESD2U1-056J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2220 1990	660 600	138.7 124.3		100V 16.0W	0.17	535	¥19,400	3
		1476	ESD2U1-070J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2780 2490	760 680	144.7 129.6		100V 19.2W	0.20	655	¥22,400	
ナロー	Ra93 35°	594	ESD2U1-028J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1020 920	680 630	136.0 122.6	Ra93	100V 7.5W	0.08	335	¥16,500	2
		888	ESD2U1-042J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1540 1380	950 880	129.4 115.9		100V 11.9W	0.12	470	¥18,300	
		1182	ESD2U1-056J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2050 1840	1160 1080	128.1 115.0		100V 16.0W	0.17	610	¥20,400	3
		1476	ESD2U1-070J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2560 2300	1310 1220	133.3 119.7		100V 19.2W	0.20	750	¥23,800	

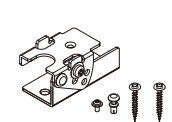
オプション (税抜価格)



EPT220-610 ¥1,600
電源ケーブル1m



EEEE220-610 ¥2,100
延長ケーブル1m



MAF1-FFS ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



ESD6P-FHS-F ¥800
落下防止ストラップ
(フロスト用)2個1組



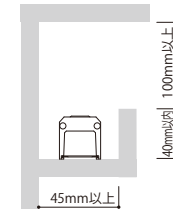
ESD6P-FHS-L ¥800
落下防止ストラップ
(ナロー用)2個1組

オプション品詳細：P.78

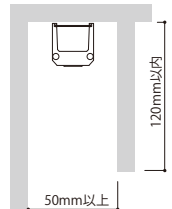
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

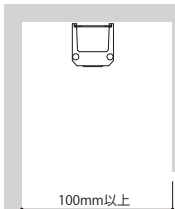
コーブ照明



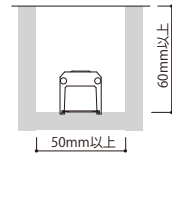
コーニス照明



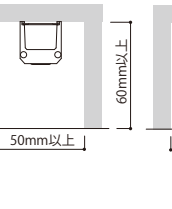
(落下防止ストラップ使用時)



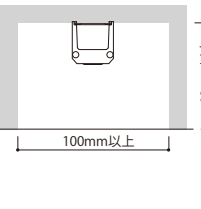
密閉 <上向き>



<下向き>



(落下防止ストラップ使用時)



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 取付方法についてはP.80～83、使用方法はP.140～149をご覧ください。



- 特長**
- シームレス／連結部もムラのない光
 - グレア軽減／つぶつぶ感のない、柔らかな光

用途 間接照明、主照明の光源



ドットレスでシームレスな光のライン照明器具。



納入事例



某オフィス



リノベーション 見渡す住まい
事業主：株式会社リビタ
設計事務所：株式会社アトリエ エツコー級建築士事務所
照明デザイン：ソノベデザインオフィス

基本仕様

本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート

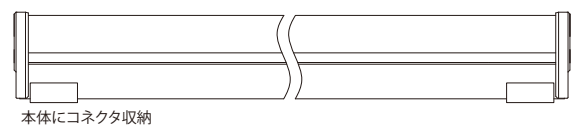
付属品



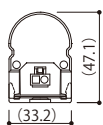
取付具・ねじ
(個数は表に表記)

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。



本体にコネクタ収納



光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

調光

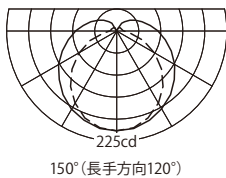
位相制御式 (調光範囲 5~100%)
適合調光器

- ・パナソニック製 WTC57583W
- ・ルートロン製 グラフィックアイQS+マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA

調光について：P.140

配光曲線(参考)

cd/1000lm



— 幅方向
--- 長手方向

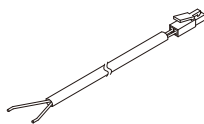
製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

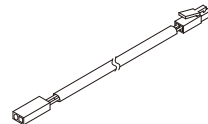
・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (○○:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
Ra93	354	ELV2U1-026J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	920 830	180 160	126.0 113.6	Ra93	100V 7.3W	0.08	225	¥18,400	2
	582	ELV2U1-048J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1700 1520	330 290	125.9 112.5		100V 13.5W	0.14	360	¥19,500	
	870	ELV2U1-072J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2550 2280	470 420	130.1 116.3		100V 19.6W	0.20	510	¥21,900	3
	1158	ELV2U1-096J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	3400 3050	580 520	126.8 113.8		100V 26.8W	0.28	730	¥27,700	
	1446	ELV2U1-120J○○M-100E	昼白色 電球色	5000 2700	4250 3810	660 590	128.7 115.4		100V 33.0W	0.35	880	¥30,700	

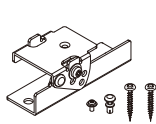
オプション (税抜価格)



EPT220-610 ¥1,600
電源ケーブル1m



EEEE220-610 ¥2,100
延長ケーブル1m



MAF1-FFP ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



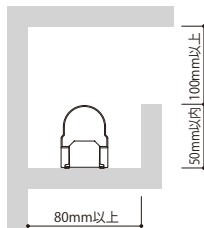
ELW4P-FHS ¥800
落下防止ストラップ
2個1組

オプション品詳細：P.78

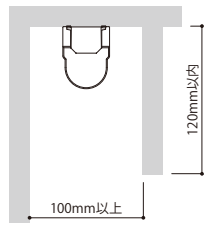
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

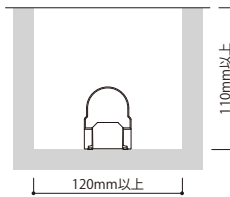
コーブ照明



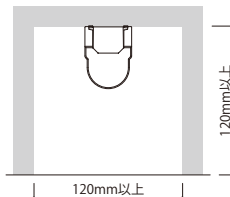
コーニス照明



密閉 <上向き>

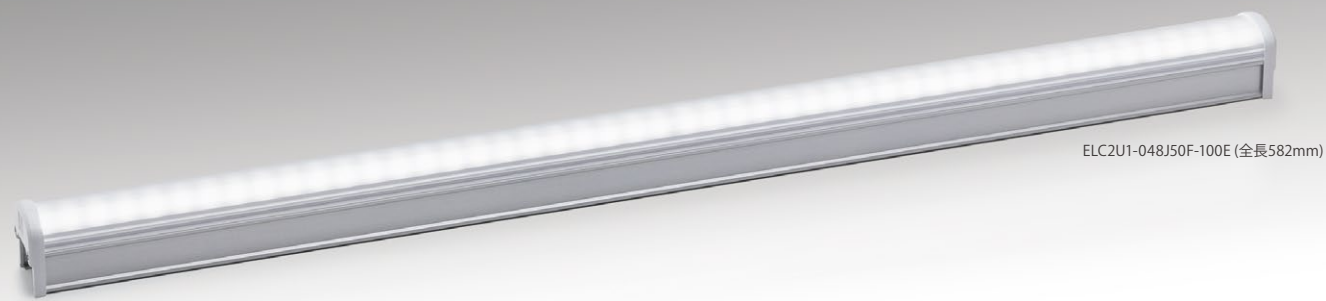


<下向き>



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 取付方法についてはP.80~83、使用方法是P.140~149をご覧ください。



ELC2U1-048J50F-100E (全長582mm)

特長

- 高効率／固有エネルギー消費効率 142.8 lm/W (フロスト・5000K・全長870mmの場合)
- コンパクト／本体 幅32mm・高さ35.2mm
- 用途別配光／ワイド配光・レンズ集光

用途

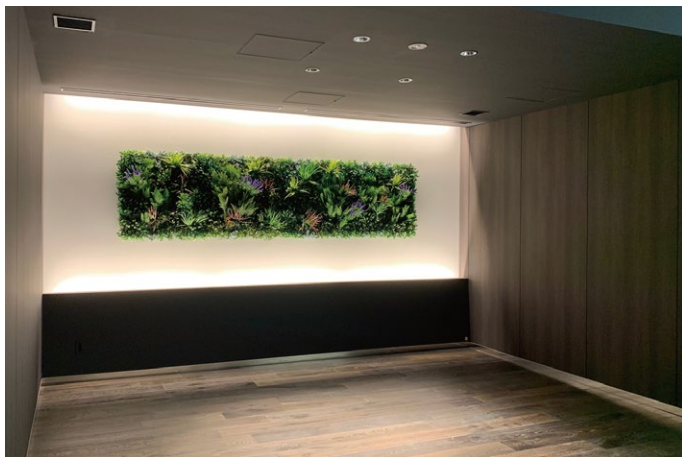
間接照明、主照明の光源



納入事例



瑞穂町図書館
設計：スターパイロツツ
照明デザイン：灯デザイン
撮影：高橋菜生

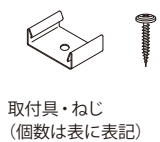


FRAME NIHONBASHI
設計：株式会社プランテック

基本仕様

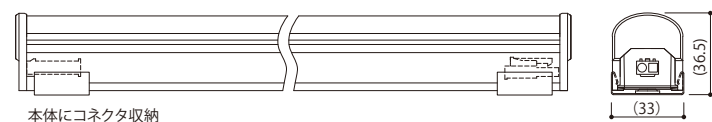
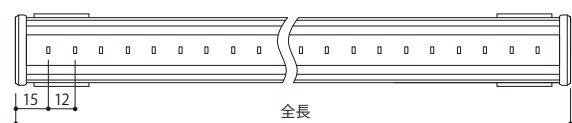
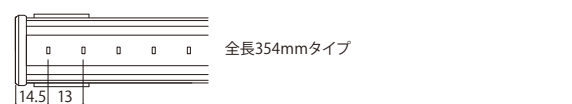
本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート

付属品



外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。



光束維持時間

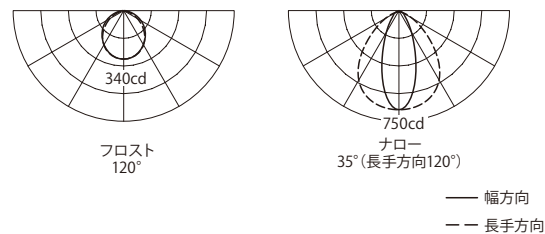
40000時間(光束維持率70%)

調光

- 位相制御式 (調光範囲 5~100%)
適合調光器
- パナソニック製 WTC57583W
 - ルートロン製 グラフィックアイQS+マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA

調光について：P.140

配光曲線(参考) cd/1000lm



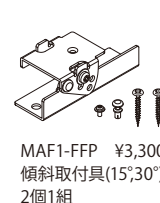
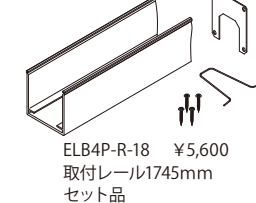
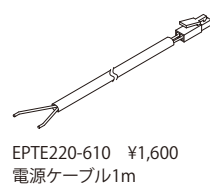
製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

● 全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
フロスト		354	ELC2U1-026J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1010 910	320 290	138.3 124.6	Ra93	100V 7.3W	0.08	250	¥18,400	2
		582	ELC2U1-048J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1860 1670	570 520	137.7 123.7		100V 13.5W	0.14	345	¥19,500	
		870	ELC2U1-072J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2800 2510	820 740	142.8 128.0		100V 19.6W	0.20	475	¥21,900	3
		1158	ELC2U1-096J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	3730 3340	1020 910	139.1 124.6		100V 26.8W	0.28	690	¥27,700	
		1446	ELC2U1-120J○F-100E	昼白色 電球色	5000 2700	4660 4180	1160 1040	141.2 126.6		100V 33.0W	0.35	825	¥30,700	
ナロー		354	ELC2U1-026J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	930 840	660 590	127.3 115.0	Ra93	100V 7.3W	0.08	275	¥18,700	2
		582	ELC2U1-048J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	1720 1540	1160 1050	127.4 114.0		100V 13.5W	0.14	395	¥20,300	
		870	ELC2U1-072J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	2580 2310	1660 1490	131.6 117.8		100V 19.6W	0.20	550	¥23,100	3
		1158	ELC2U1-096J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	3440 3080	2040 1830	128.3 114.9		100V 26.8W	0.28	790	¥29,100	
		1446	ELC2U1-120J○N-100E	昼白色 電球色	5000 2700	4300 3850	2330 2090	130.3 116.6		100V 33.0W	0.35	955	¥32,300	

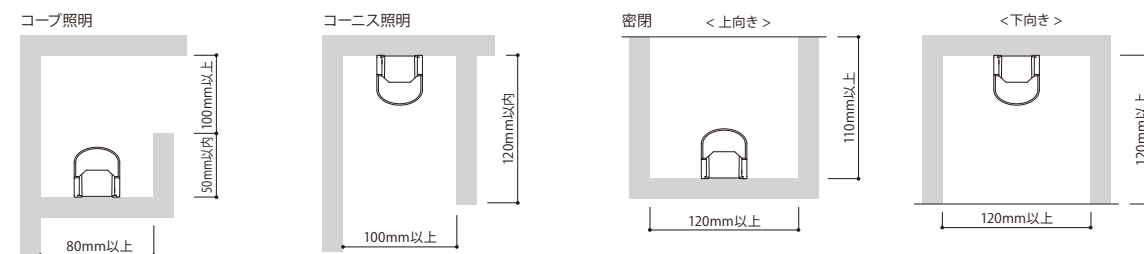
オプション (税抜価格)



オプション品詳細：P.78

最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 取付方法についてはP.80~83、使用方法はP.140~149をご覧ください。

特長

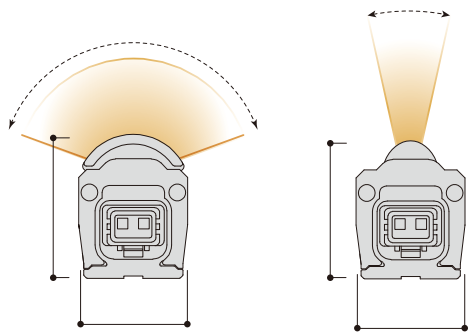
- 製品本体最小・最軽量
- 2種の配光：シームレス/ナロー（ナロー 1/2ビーム角25°）
- バリエーションの拡大：シームレス L:1674追加（2024年12月発売予定）
- ローコスト

用途

間接照明

業界最小・最軽量で、ローコスト。

最小（本体部のみ）



最軽量（本体部のみ）

従来最軽量製品に比べ、10%以上軽減

シームレス 445g (全長1124mm)
ナロー 535g (全長1182mm)

ローコスト

100V防水製品でトップクラスの低価格
スリムLEDs100防水非調光、ソリッドスリムライン防水
非調光より10%低減

基本仕様

本体：アルミ合金（シルバー）
カバー：ポリカーボネート

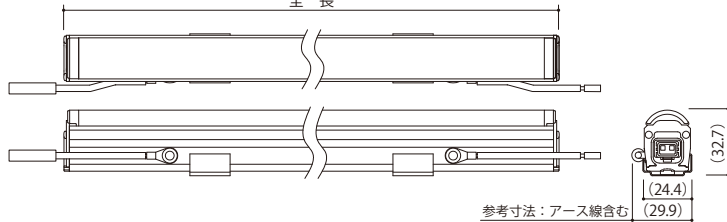
付属品

取付具・ねじ
（個数は表に表記）

外形図

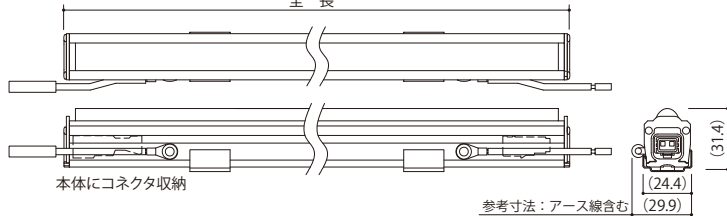
取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を（ ）で表記。

シームレス



参考寸法：アース線含む

ナロー



本体にコネクタ収納

参考寸法：アース線含む

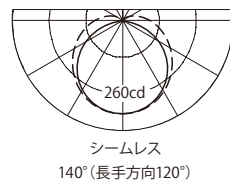
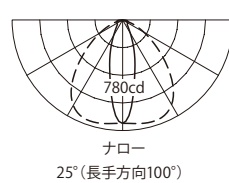
光束維持時間

40000時間（光束維持率70％）

調光

調光器との併用不可

配光曲線（参考）cd/1000lm

シームレス
140°（長手方向120°）ナロー
25°（長手方向100°）—— 幅方向
--- 長手方向

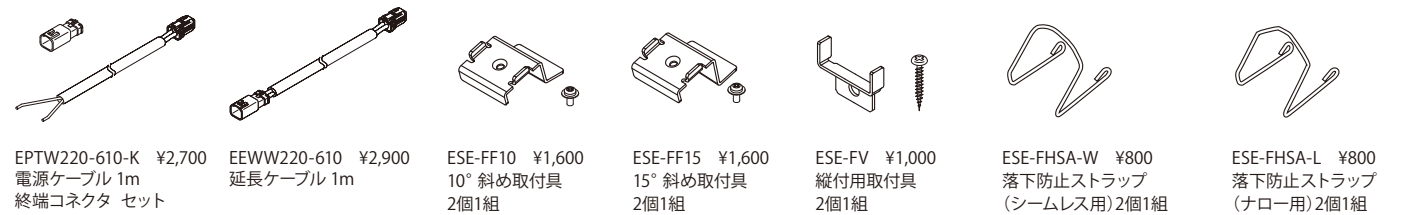
製品仕様

2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。（各色温度は同一価格）

●全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○○:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
シームレス	140°	319	ESE1U2-030J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	420 350	100 90	105.0 87.5	Ra83	100V 4.0W	0.044	175	¥14,800	2
		574	ESE1U2-056J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	780 660	190 160	105.4 89.1		100V 7.4W	0.08	260	¥16,900	
		849	ESE1U2-084J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1170 990	270 230	111.4 94.2		100V 10.5W	0.12	355	¥19,300	3
		1124	ESE1U2-112J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1560 1320	340 290	107.5 91.0		100V 14.5W	0.15	445	¥21,800	
		1398	ESE1U2-140J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1950 1650	400 340	108.3 91.6		100V 18.0W	0.19	530	¥25,400	
		1674	ESE1U2-168J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2340 1990	410 350	104.4 88.8		100V 22.4W	0.22	625	¥28,200	
ナロー	25°	321	ESE1U2-015J○○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	440 380	320 280	107.3 92.6	Ra83	100V 4.1W	0.044	195	¥15,200	2
		594	ESE1U2-028J○○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	830 700	590 500	110.6 93.3		100V 7.5W	0.08	305	¥17,700	
		888	ESE1U2-042J○○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1240 1050	840 720	112.7 95.4		100V 11.0W	0.12	420	¥20,300	3
		1182	ESE1U2-056J○○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1660 1410	1060 910	110.6 94.0		100V 15.0W	0.16	535	¥23,000	
		1476	ESE1U2-070J○○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2070 1760	1220 1050	111.8 95.1		100V 18.5W	0.20	650	¥26,900	

オプション（税抜価格）

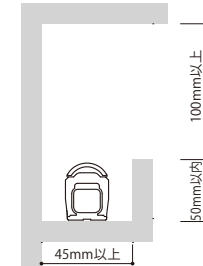


オプション品詳細：P.78

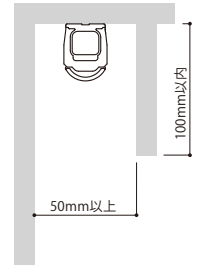
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

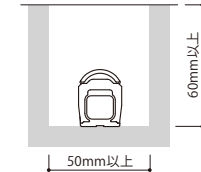
コープ照明



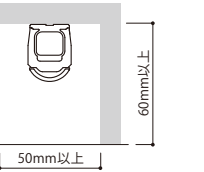
コーニス照明



密閉 <上向き>

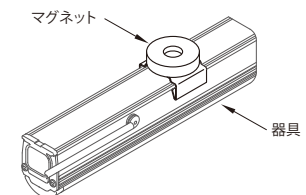


<下向き>



特注対応：マグネット取付具

取付具をねじ止めできない場合、マグネット取付具を特注で対応いたします。
設置環境・場所は限定的となりますので、詳細はお問い合わせください。



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.80～83、使用方法はP.140～149をご覧ください。



ESW2U1-056J50M-100W (全長574mm)

特長

- 屋外・防湿仕様／住宅の浴室、洗面所で使用可（保護等級 **IP65**）
- グレア軽減／つぶつぶ感のない、柔らかな光

用途 間接照明、主照明の光源

納入事例



ABCハウジング ウェルビーみのお センターハウス
設計：アルファ建築設計事務所 (統括)
Style-A+森下大右建築設計事務所 (建築)
照明デザイン：アカリ・アンド・デザイン
写真：児玉 悠



This_is_Meプロジェクト
設計：梶浦暁+174建築計画設計共同体
照明デザイン：ソノベデザインオフィス

基本仕様

本 体：アルミ合金（シルバー）
カバー：ポリカーボネート

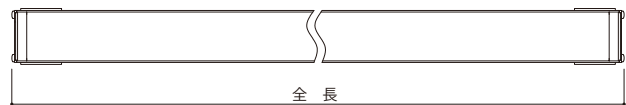
付属品



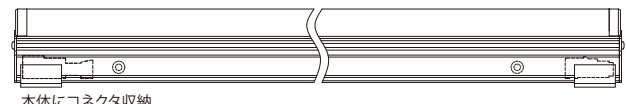
取付具・ねじ
（個数は表に表記）

外形図

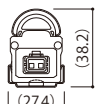
取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を（ ）で表記。



全 長



本体にコネクタ収納



(27.4)

光束維持時間

40000時間（光束維持率70％）

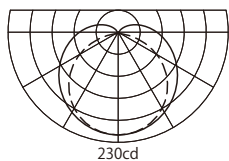
調光

ソリッドスリムライン防水のみ調光可能
位相制御式（調光範囲 5～100％）
適合調光器

- パナソニック製 WTC57583W
- ルートロン製 グラフィックアイQS+マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA

調光について：P.140

配光曲線（参考）cd/1000lm

230cd
160°（長手方向120°）

— 幅方向
— 長手方向

■製品仕様 2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。（各色温度は同一価格）

ソリッドスリムライン防水 調光対応

●全光束、直下照度、配光角は参考値。

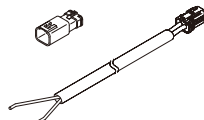
配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	574	ESW2U1-056J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1020 860	210 180	136.0 114.6	Ra93	100V 7.5W	0.08	295	¥21,300	2
	849	ESW2U1-084J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1530 1290	300 250	134.2 113.1		100V 11.4W	0.12	400	¥23,900	
	1124	ESW2U1-112J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2040 1720	380 320	136.0 114.6		100V 15.0W	0.16	505	¥26,800	3
	1398	ESW2U1-140J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2560 2150	440 370	137.6 115.5		100V 18.6W	0.19	610	¥30,800	

ソリッドスリムライン防水非調光 調光非対応

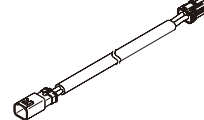
●全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	300	ESW2U2-028J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	510 430	110 90	130.7 110.2	Ra93	100V 3.9W	0.043	180	¥16,400	2
	574	ESW2U2-056J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1020 860	210 180	137.8 116.2		100V 7.4W	0.08	290	¥18,800	
	849	ESW2U2-084J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1530 1290	300 250	145.7 122.8		100V 10.5W	0.12	395	¥21,400	
	1124	ESW2U2-112J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2040 1720	380 320	140.6 118.6		100V 14.5W	0.15	505	¥24,300	3
	1398	ESW2U2-140J○○M-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2560 2150	440 370	142.2 119.4		100V 18.0W	0.19	610	¥28,200	

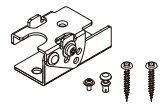
オプション（税抜価格）



EPTW220-610-K ¥2,700
電源ケーブル 1m
終端コネクタ セット



EEWW220-610 ¥2,900
延長ケーブル 1m



MAF1-FFS ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組

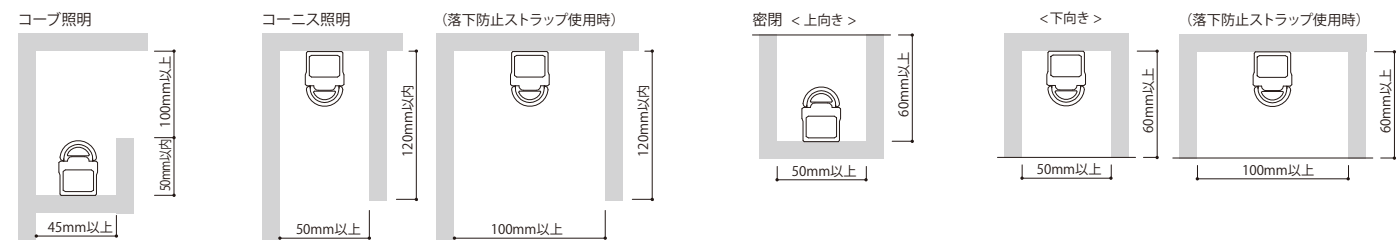


ESW9P-FHS ¥800
落下防止ストラップ
2個1組

オプション品詳細：P.78

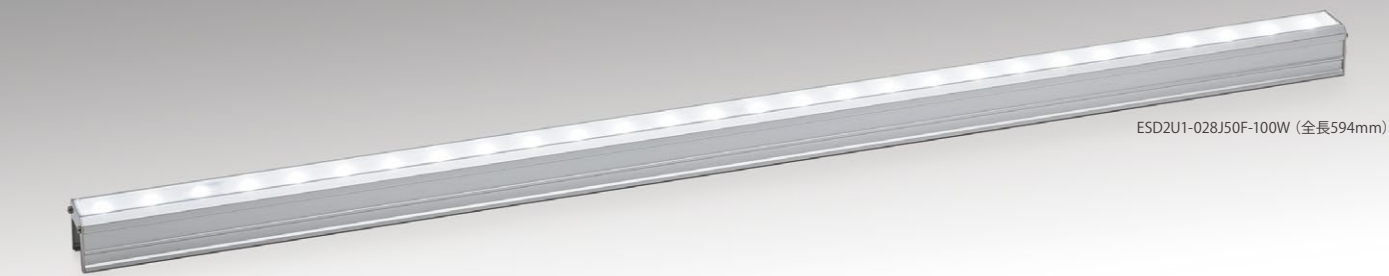
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.80～83、使用方法はP.140～149をご覧ください。



ESD2U1-028J50F-100W (全長594mm)

- 特長**
- 屋外・防湿仕様／住宅の浴室、洗面所で使用可（保護等級 IP65）
 - スリム／本体 幅24mm・高さ25mm（フロストの場合）
 - 用途別配光／ワイド配光・レンズ集光

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

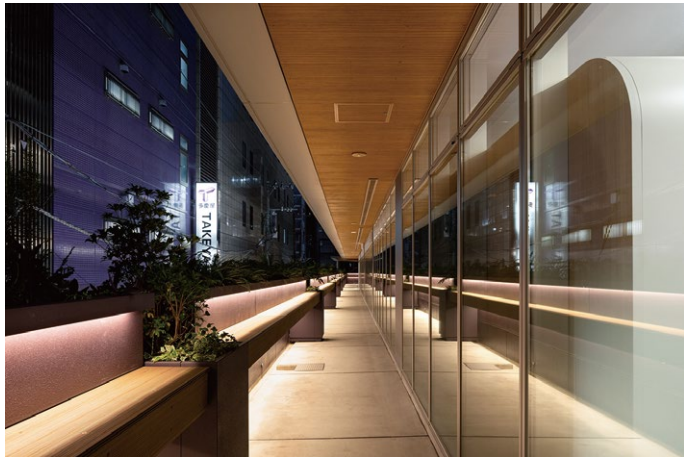
設置 屋外	設置 浴室 洗面所	電圧 AC 100V	調光 可能	調光 不可	演色性 Ra93	連結長 20m
			防水	防水非調光		

用途 間接照明

スリムで狭小箇所に設置可。

柔らかな拡散光（フロスト）と挟角配光で遠くまで伸びる光（ナロー）。

納入事例



TAKEYA1(御徒町 多慶屋)
設計：株式会社入江三宅設計事務所
照明デザイン：株式会社ライティングM
写真：株式会社 川澄・小林研二写真事務所



ザ・ファインタワー ウェストコースト
建築設計：株式会社IAO竹田設計
照明デザイン：アカリ・アンド・デザイン

基本仕様

本 体：アルミ合金（シルバー）
カバー：ポリカーボネート

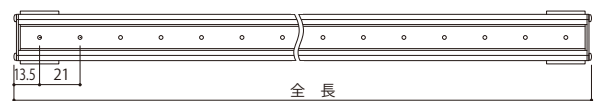
付属品



取付具・ねじ
(個数は表に表記)

外形図 取付具装着時

※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を()で表記。



本体にコネクタ収納



光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

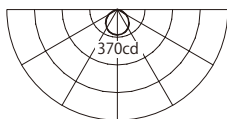
調光

スリムLEDs100防水のみ調光可能
位相制御式（調光範囲 5～100%）
適合調光器

- パナソニック製 WTC57583W
- ルートロン製 グラフィックアイQS+マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA

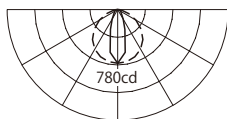
調光について：P.140

配光曲線(参考) cd/1000lm



フロスト

120°



ナロー

35°(長手方向120°)

— 幅方向

- - 長手方向

■製品仕様 2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

スリムLEDs100防水

AC100V対応 調光

●全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
フロスト	 	594	ESD2U1-028J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1110 1000	380 340	148.0 133.3	Ra93	100V 7.5W	0.08	305	¥21,300	2
		888	ESD2U1-042J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1670 1490	540 480	140.3 125.2		100V 11.9W	0.12	425	¥23,900	
		1182	ESD2U1-056J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2220 1990	660 600	138.7 124.3		100V 16.0W	0.17	550	¥26,800	3
		1476	ESD2U1-070J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2780 2490	760 680	144.7 129.6		100V 19.2W	0.20	670	¥30,800	
ナロー	 	594	ESD2U1-028J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1020 920	680 630	136.0 122.6	Ra93	100V 7.5W	0.08	345	¥21,800	2
		888	ESD2U1-042J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1540 1380	950 880	129.4 115.9		100V 11.9W	0.12	485	¥24,700	
		1182	ESD2U1-056J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2050 1840	1160 1080	128.1 115.0		100V 16.0W	0.17	625	¥27,800	3
		1476	ESD2U1-070J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2560 2300	1310 1220	133.3 119.7		100V 19.2W	0.20	765	¥32,200	

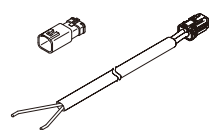
スリムLEDs100防水非調光

AC100V対応 非調光

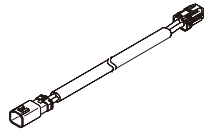
●全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
フロスト	 	300	ESD2U2-014J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	560 500	200 180	140.0 125.0	Ra93	100V 4.0W	0.043	175	¥16,400	2
		594	ESD2U2-028J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1110 1000	380 340	142.3 128.2		100V 7.8W	0.08	300	¥18,800	
		888	ESD2U2-042J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1670 1490	540 480	143.9 128.4		100V 11.6W	0.12	415	¥21,400	3
		1182	ESD2U2-056J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2220 1990	660 600	143.2 128.3		100V 15.5W	0.16	535	¥24,300	
ナロー	 	1476	ESD2U2-070J○F-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2780 2490	760 680	143.2 128.3		100V 19.4W	0.20	655	¥28,200	
		300	ESD2U2-014J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	510 460	350 330	127.5 115.0	Ra93	100V 4.0W	0.043	195	¥16,700	2
		594	ESD2U2-028J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1020 920	680 630	130.7 117.9		100V 7.8W	0.08	340	¥19,400	
		888	ESD2U2-042J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	1540 1380	950 880	132.7 118.9		100V 11.6W	0.12	475	¥22,300	3
		1182	ESD2U2-056J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2050 1840	1160 1080	132.2 118.7		100V 15.5W	0.16	610	¥25,300	
		1476	ESD2U2-070J○N-100W	昼白色 電球色	5000 2700	2560 2300	1310 1220	131.9 118.5		100V 19.4W	0.20	745	¥29,600	

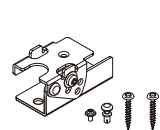
オプション (税抜価格)



EPTW220-610-K ¥2,700
電源ケーブル 1m
終端コネクタ セット



EEWW220-610 ¥2,900
延長ケーブル 1m



MAF1-FFS ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



ESD6P-FHS-F ¥800
落下防止ストラップ
(フロスト用)2個1組



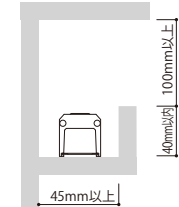
ESD6P-FHS-L ¥800
落下防止ストラップ
(ナロー用)2個1組

オプション品詳細：P.78

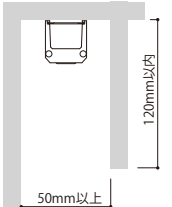
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

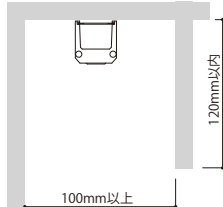
コーブ照明



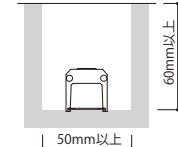
コーニス照明



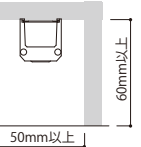
(落下防止ストラップ使用時)



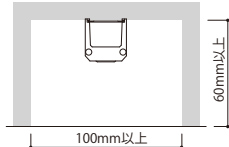
密閉 <上向き>



<下向き>



(落下防止ストラップ使用時)



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本が必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.80～83、使用方法はP.140～149をご覧ください。



ELV2U1-048J50M-100C (全長582mm)

- 特長**
- 屋外・防湿仕様／住宅の浴室、洗面所で使用可（保護等級 **IP65**）
 - シームレス／連結部もムラの無い光
 - グレア軽減／つぶつぶ感のない、柔らかな光

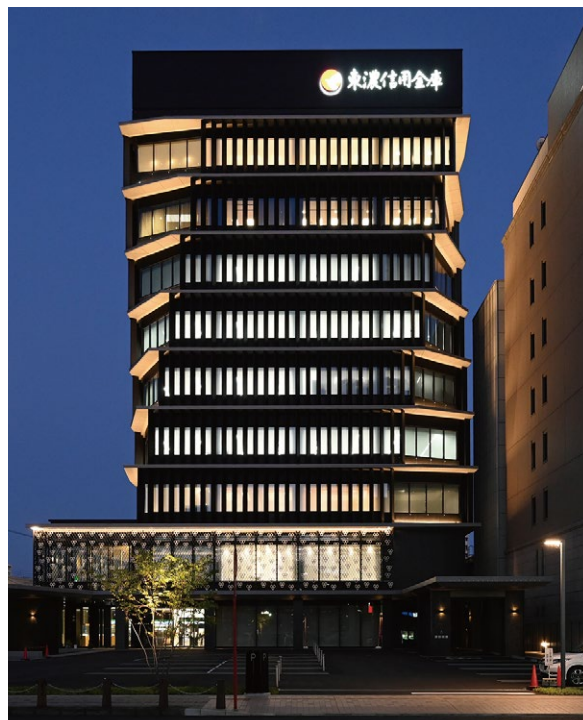
用途 間接照明、主照明の光源



納入事例



花重リノベーション
設計：有限会社マル・アーキテクチャ
ライティングデザイン：株式会社 加藤久樹デザイン事務所
撮影：関 拓弥

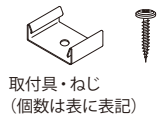


東濃信用金庫
施主：東濃信用金庫
設計：株式会社久米設計
照明計画：ウシオライティング株式会社 合同会社FeeLights

基本仕様

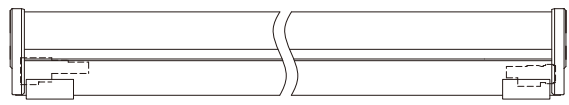
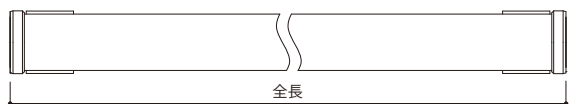
本 体：アルミ合金（シルバー）
カバー：ポリカーボネート

付属品

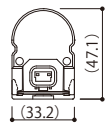


取付具・ねじ
(個数は表に表記)

外形図 取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を（ ）で表記。



本体にコネクタ収納



光束維持時間

40000時間（光束維持率70％）

調光

シームレスLEDs100防水のみ調光可能
位相制御式（調光範囲 5～100％）
適合調光器

- ・パナソニック製 WTC57583W
- ・ルートロン製 グラフィックアイQS+マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA

調光について： P.140

配光曲線（参考） cd/1000lm



—— 幅方向
--- 長手方向

製品仕様 2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。（各色温度は同一価格）

シームレスLEDs100防水 AC100Vのみ対応 調光

●全光束、直下照度、配光角は参考値。

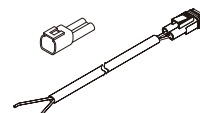
配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	354	ELV2U1-026J○○M-100C	昼白色 電球色	5000 2700	920 830	180 160	126.0 113.6	Ra93	100V 7.3W	0.08	235	¥23,100	2
	582	ELV2U1-048J○○M-100C	昼白色 電球色	5000 2700	1700 1520	330 290	125.9 112.5		100V 13.5W	0.14	400	¥25,600	
	870	ELV2U1-072J○○M-100C	昼白色 電球色	5000 2700	2550 2280	470 420	130.1 116.3		100V 19.6W	0.20	550	¥29,600	

シームレスLEDs200防水非調光 AC100V/200V対応 非調光

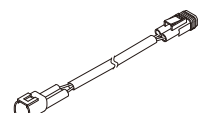
●全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格 100V/200V	入力電流 (A) 100V/200V	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	354	ELV2U2-026J○○M-200C	昼白色 電球色	5000 2700	920 830	180 160	131.4/127.7 118.5/115.2	Ra93	7.0W/7.2W	0.07/0.04	235	¥20,400	2
	582	ELV2U2-048J○○M-200C	昼白色 電球色	5000 2700	1700 1520	330 290	125.9/123.1 112.5/110.1		13.5W/13.8W	0.13/0.07	400	¥22,900	
	870	ELV2U2-072J○○M-200C	昼白色 電球色	5000 2700	2550 2280	470 420	127.5/127.5 114.0/114.0		20.0W/20.0W	0.21/0.11	550	¥26,900	

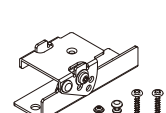
オプション（税抜価格）



EPTC220-610-K ¥2,700
電源ケーブル1m
終端コネクタ セット



EECC220-610 ¥2,900
延長ケーブル1m



MAF1-FFP ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



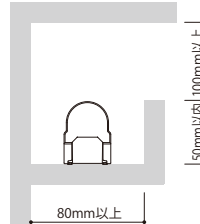
ELW4P-FHS ¥800
落下防止ストラップ
2個1組

オプション品詳細： P.78

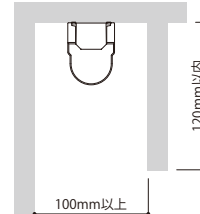
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

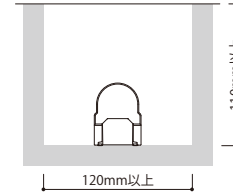
コーブ照明



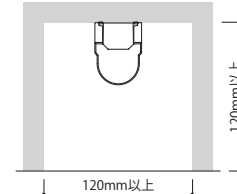
コーニス照明



密閉 < 上向き >

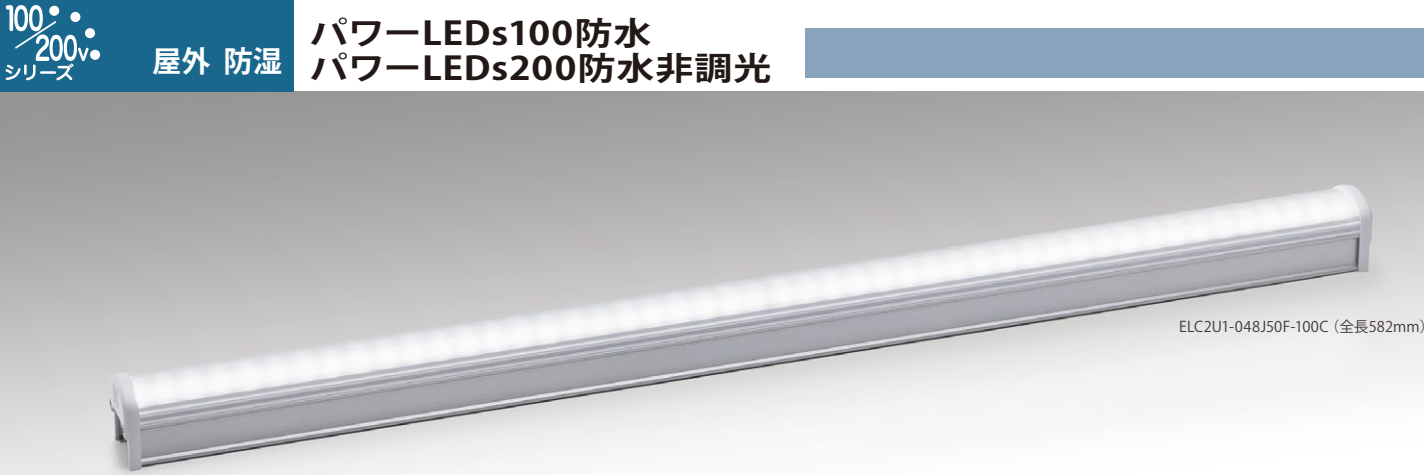


< 下向き >



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.80～83、使用方法はP.140～149をご覧ください。



- 特長**
- 屋外・防湿仕様／住宅の浴室、洗面所で使用可（保護等級 **IP65**）
 - 高効率／固有エネルギー消費効率 142.8 lm/W（フロスト・5000K・全長870mmの場合）
 - 用途別配光／ワイド配光・レンズ集光

用途 間接照明、景観照明

色温度
バリエーション

設置	設置	電圧	電圧	調光	調光	演色性	演色性	連結長
屋外	浴室 洗面所	AC 100V	AC 100/200V	可能	不可	Ra93	Ra83	20m
		100防水	200防水	100防水	200防水		ウォールウォッシャー	

納入事例



株式会社IHI扶桑エンジニアリング製 立体駐車場

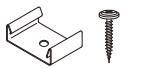


THE MAGARIGAWA CLUB
設計：株式会社テリス建築研究所 株式会社16アーキテツ
照明計画：リップルデザイン

基本仕様

本 体：アルミ合金（シルバー）
カバー：ポリカーボネート

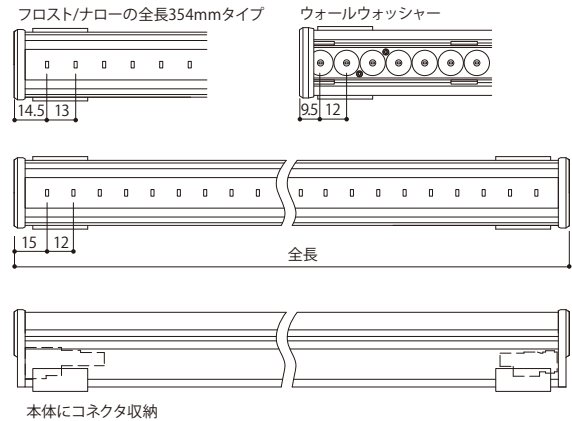
付属品



取付具・ねじ
（個数は表に表記）

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合により誤差が発生する箇所を（ ）で表記。



光束維持時間

40000時間（光束維持率70％）

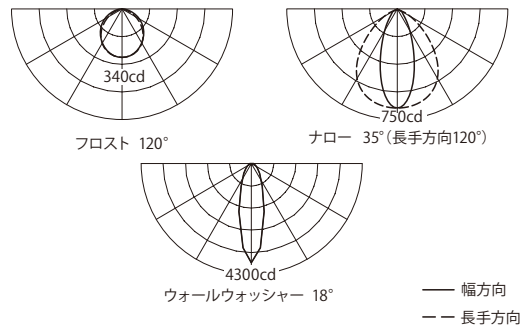
調光

パワー LEDs100防水のみ調光可能
位相制御式（調光範囲 5～100％）
適合調光器

- パナソニック製 WTC57583W
- ルートロン製 グラフィックアイQS+マルチパワーモジュールPPPM-PA-JA

調光について：P.140

配光曲線（参考） cd/1000lm



■製品仕様 2700K、5000Kタイプを記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。（各色温度は同一価格）

パワー LEDs100防水 AC100Vのみ対応 調光

●全光束、直下照度、配光角は参考値。

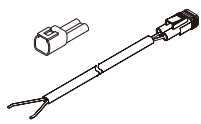
カバータイプ	全長 (mm)	形 名 (○○：色温度の上2桁 2700K～27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
フロスト	354	ELC2U1-026J○○F-100C	昼白色	5000	1010	320	138.3	Ra93	100V 7.3W	0.08	260	¥23,100	2
			電球色	2700	910	290	124.6						
	582	ELC2U1-048J○○F-100C	昼白色	5000	1860	570	137.7		100V 13.5W	0.14	385	¥25,600	
			電球色	2700	1670	520	123.7						
	870	ELC2U1-072J○○F-100C	昼白色	5000	2800	820	142.8		100V 19.6W	0.20	525	¥29,600	
			電球色	2700	2510	740	128.0						
ナロー	354	ELC2U1-026J○○N-100C	昼白色	5000	930	660	127.3	Ra93	100V 7.3W	0.08	285	¥23,500	2
			電球色	2700	840	590	115.0						
	582	ELC2U1-048J○○N-100C	昼白色	5000	1720	1160	127.4		100V 13.5W	0.14	435	¥26,400	
			電球色	2700	1540	1050	114.0						
	870	ELC2U1-072J○○N-100C	昼白色	5000	2580	1660	131.6		100V 19.6W	0.20	600	¥30,800	
			電球色	2700	2310	1490	117.8						
ウォールウォッシャー	582	ELC1U1-048J○○W-100C	昼白色	5000	1430	3880	105.9	Ra83	100V 13.5W	0.14	435	¥28,000	2
			電球色	2700	1310	3530	97.0						
	870	ELC1U1-072J○○W-100C	昼白色	5000	2150	4300	109.6		100V 19.6W	0.20	620	¥32,400	
			電球色	2700	1970	3910	100.5						
			昼白色	5000	1010	320	144.2/140.2						
			電球色	2700	910	290	130.0/126.3						

パワー LEDs200防水非調光 AC100V/200V対応 非調光

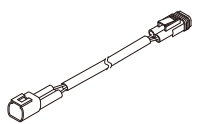
●全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ	全長 (mm)	形 名 (○○：色温度の上2桁 2700K～27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)	平均演色 評価数	定 格	入力電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
フロスト	354	ELC2U2-026J○○F-200C	昼白色	5000	1010	320	144.2/140.2	Ra93	7.0W/7.2W	0.07/0.04	260	¥20,400	2
			電球色	2700	910	290	130.0/126.3						
	582	ELC2U2-048J○○F-200C	昼白色	5000	1860	570	137.7/134.7		13.5W/13.8W	0.13/0.07	385	¥22,900	
			電球色	2700	1670	520	123.7/121.0						
	870	ELC2U2-072J○○F-200C	昼白色	5000	2800	820	140.0/140.0		20.0W/20.0W	0.21/0.11	525	¥26,900	
			電球色	2700	2510	740	125.5/125.5						
ナロー	354	ELC2U2-026J○○N-200C	昼白色	5000	3730	1020	138.1/138.1	Ra93	27.0W/27.0W	0.28/0.14	690	¥34,200	3
			電球色	2700	3340	910	123.7/123.7						
	582	ELC2U2-048J○○N-200C	昼白色	5000	930	660	132.8/129.1		7.0W/7.2W	0.07/0.04	285	¥20,800	
			電球色	2700	840	590	120.0/116.6						
	870	ELC2U2-072J○○N-200C	昼白色	5000	1720	1160	127.4/124.6		13.5W/13.8W	0.13/0.07	435	¥23,600	
			電球色	2700	1540	1050	114.0/111.5						
ウォールウォッシャー	582	ELC2U2-096J○○N-200C	昼白色	5000	2580	1660	129.0/129.0	Ra93	20.0W/20.0W	0.21/0.11	600	¥28,000	2
			電球色	2700	2310	1490	115.5/115.5						
	1158	ELC2U2-096J○○N-200C	昼白色	5000	3440	2040	127.4/127.4		27.0W/27.0W	0.28/0.14	790	¥35,600	
			電球色	2700	3080	1830	114.0/114.0						
	582	ELC1U2-048J○○W-200C	昼白色	5000	1430	3880	105.9/103.6	Ra83	13.5W/13.8W	0.13/0.07	435	¥25,300	2
			電球色	2700	1310	3530	97.0/94.9						
	870	ELC1U2-072J○○W-200C	昼白色	5000	2150	4300	107.5/107.5		20.0W/20.0W	0.21/0.11	620	¥29,700	
			電球色	2700	1970	3910	98.5/98.5						
	1158	ELC1U2-096J○○W-200C	昼白色	5000	2870	4480	106.2/106.2		27.0W/27.0W	0.28/0.14	780	¥37,500	
			電球色	2700	2620	4050	97.0/97.0						

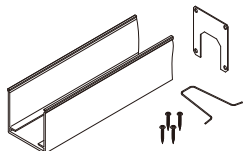
オプション（税抜価格）



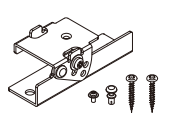
EPTC220-610-K ¥2,700
電源ケーブル1m
終端コネクタ セット



EECC220-610 ¥2,900
延長ケーブル1m



ELB4P-R-18 ¥5,600
取付レール1745mm セット品
※ウォールウォッシャーには使用できません



MAF1-FFP ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組



ELB4P-FHS ¥800
落下防止ストラップ
(フロスト・ナロー用)2個1組



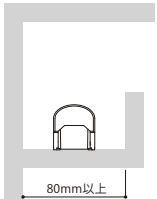
ELC6W-FHS ¥800
落下防止ストラップ
(ウォールウォッシャー用)2個1組

オプション品詳細：P.78

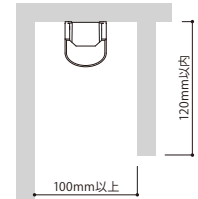
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

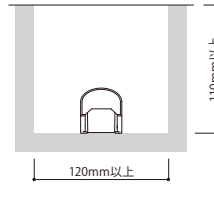
コーブ照明



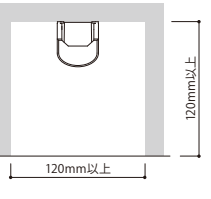
コーニス照明



密閉

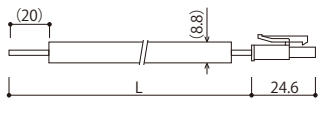
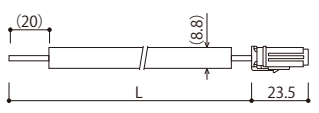
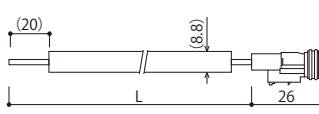
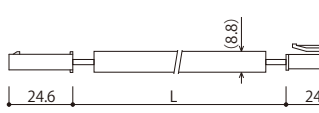
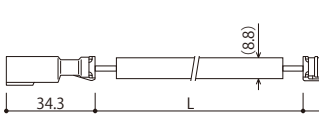
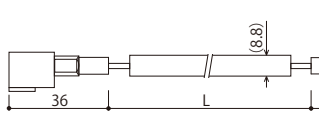
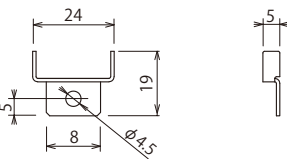


<上向き>

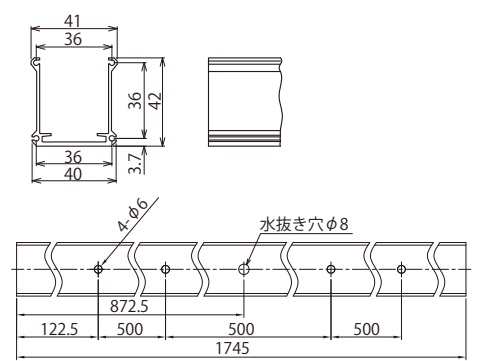
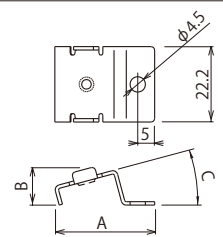
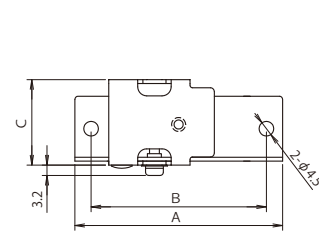
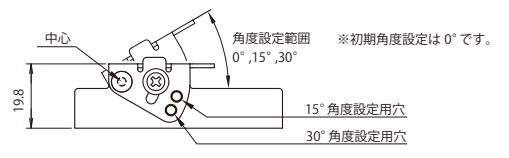


注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.80～83、使用方法はP.140～149をご覧ください。

	器具写真	形名	希望小売価格 (税抜本体価格)	材質・仕様	寸法図
電源ケーブル		EPTW220-610	¥1,600	電線 VCT : 0.75sq(灰)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品:1m (図 L 部) ※1
		EPTW220-610-K	¥2,700	電線 VCT : 0.75sq(灰) 終端コネクタセット (コネクタ : 防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品:1m (図 L 部) ※1
		EPTC220-610-K	¥2,700	電線 VCT : 0.75sq(灰) 終端コネクタセット (コネクタ : 防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品:1m (図 L 部) ※1
延長ケーブル		EEEE220-610	¥2,100	電線 VCT : 0.75sq(灰)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品:1m (図 L 部) ※1
		EEWW220-610	¥2,900	電線 VCT : 0.75sq(灰) (コネクタ : 防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品:1m (図 L 部) ※1
		EECC220-610	¥2,900	電線 VCT : 0.75sq(灰) (コネクタ : 防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径  ・標準品:1m (図 L 部) ※1
縦付用取付具	 LEDsリミット用	ESE-FV	¥1,000 (2 個 1 組)	SUS	

※1 別注対応品 : 0.5m 及び 2m (他 1m 単位で製作可能) 最長寸法 : 灯具の長さにより異なります。お問合せ下さい。

	器具写真	形名	希望小売価格 (税抜本体価格)	材質・仕様	寸法図												
取付レール	 取付レール1745mm エンドプレート (固定ねじ付) 押さえばね(6個) パワーLEDs100/100防水 /200防水非調光用 ※ウォールウォッシャーには使用できません	ELB4P-R-18 (セット品) (ELB4P-R-E ELB4P-R-S 同梱)	¥5,600 (セット)	取付レール：アルミ合金 エンドプレート：SUS 押さえばね：SUS	 ※レール取付ねじは別途ご用意ください。												
	 LEDsリミット防水非調光用	10° 斜め取付具 ESE-FF10 15° 斜め取付具 ESE-FF15	¥1,600 (2 個 1 組)	SUS	 <table><tr><td>各寸法</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>ESE-FF10</td><td>28.8</td><td>10.0</td><td>10°</td></tr><tr><td>ESE-FF15</td><td>29.3</td><td>11.1</td><td>15°</td></tr></table>	各寸法	A	B	C	ESE-FF10	28.8	10.0	10°	ESE-FF15	29.3	11.1	15°
各寸法	A	B	C														
ESE-FF10	28.8	10.0	10°														
ESE-FF15	29.3	11.1	15°														
傾斜取付具	 ソリッドスリムライン/同防水、 スリムLEDs100/同防水用	MAF1-FFS	¥3,300 (2 個 1 組)	SUS	 <table><tr><td>各寸法</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>MAF1-FFS</td><td>44.0</td><td>34.0</td><td>22.4</td></tr><tr><td>MAF1-FFP</td><td>64.0</td><td>54.0</td><td>27.5</td></tr></table>	各寸法	A	B	C	MAF1-FFS	44.0	34.0	22.4	MAF1-FFP	64.0	54.0	27.5
	各寸法	A	B	C													
MAF1-FFS	44.0	34.0	22.4														
MAF1-FFP	64.0	54.0	27.5														
 シームレスLEDs100/100防水 /200防水非調光、 パワーLEDs100/100防水 /200防水非調光用	MAF1-FFP	¥3,300 (2 個 1 組)	SUS	 角度設定範囲 0° , 15° , 30° ※初期角度設定は 0° です。 15° 角度設定用穴 30° 角度設定用穴													
落下防止ストラップ	 ソリッドスリムライン/同防水用 ESW9P-FHS 2個1組 ¥800	 スリムLEDs100/同防水 (フロスト) 用 ESD6P-FHS-F 2個1組 ¥800	 スリムLEDs100/同防水 (ナロー) 用 ESD6P-FHS-L 2個1組 ¥800	 シームレスLEDs100/100防水 /200防水非調光用 ELW4P-FHS 2個1組 ¥800													
	 パワーLEDs100/100防水 /200防水非調光 (フロスト、ナロー) 用 ELB4P-FHS 2個1組 ¥800	 パワーLEDs100防水/200防水非調光 (ウォールウォッシャー) 用 ELC6W-FHS 2個1組 ¥800	 LEDsリミット防水非調光用 (シームレス)用 ESE-FHSA-W 2個1組 ¥800	 LEDsリミット防水非調光用 (ナロー)用 ESE-FHSA-L 2個1組 ¥800													

材質：SUS

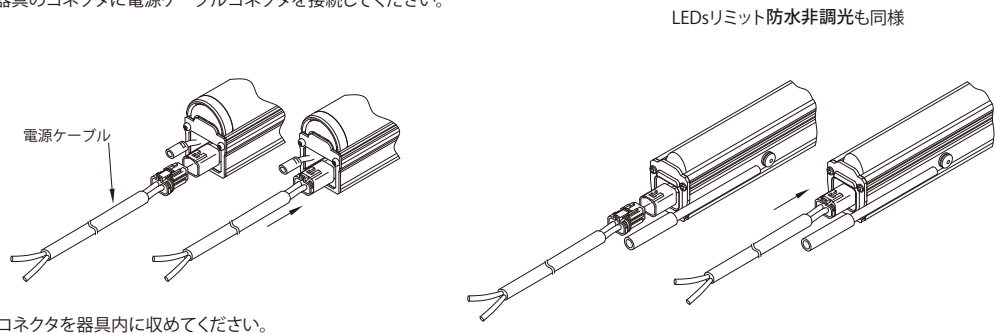
材質 : SUS

＜屋内用＞
ソリッドスリムライン
スリムLEDs100

＜屋外用＞
LEDsリミット防水非調光
ソリッドスリムライン防水非調光
スリムLEDs100防水
スリムLEDs100防水非調光

●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

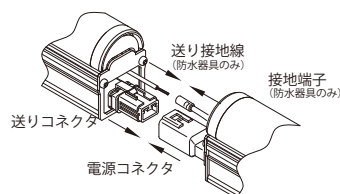
①器具のコネクタに電源ケーブルコネクタを接続してください。



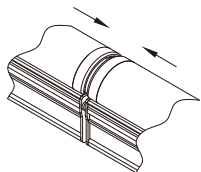
②屋外用器具は接地端子をD種接地に圧着接続します。



③連結接続はコネクタ相互を接続してください。屋外用器具は接地端子をD種接地に圧着接続します。

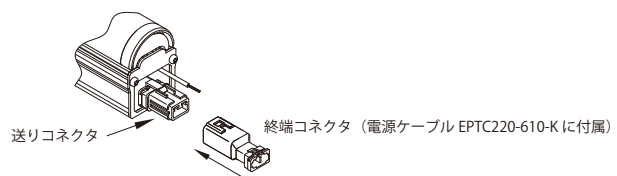


一方または双方の器具内にコネクタを収納してください。

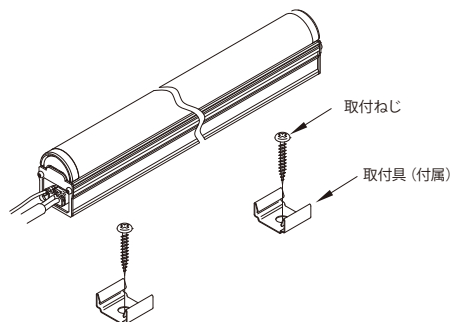


※離隔設置の場合は、延長ケーブル (オプション) をご使用ください。

④屋外用器具の連結しない送りコネクタには終端コネクタを接続し、接続部を器具内に収めてください。



⑤取付面への器具本体の取り付けは付属の取付具を使用してください。

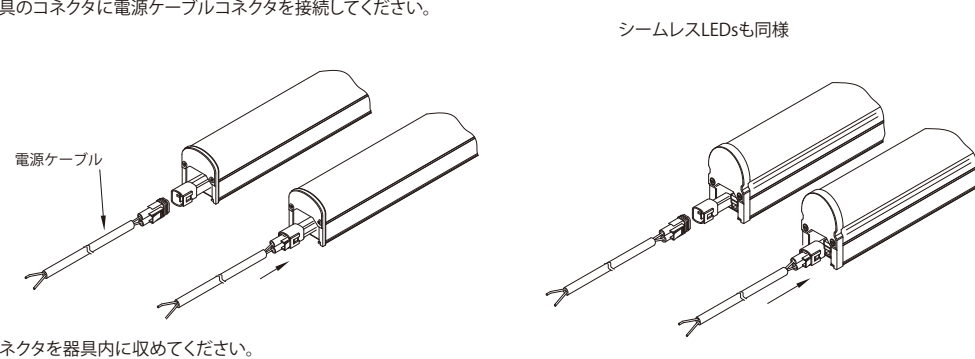


＜屋外用＞
シームレスLEDs100
パワーLEDs100

＜屋外用＞
シームレスLEDs100防水
シームレスLEDs200防水非調光
パワーLEDs100防水
パワーLEDs200防水非調光

●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

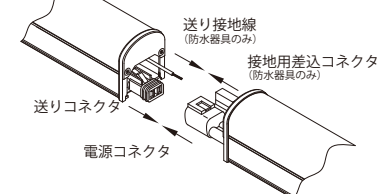
①器具のコネクタに電源ケーブルコネクタを接続してください。



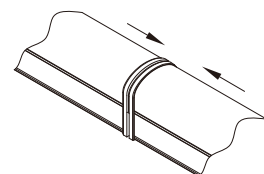
②屋外用器具はD種接地線を接地用コネクタに接続します。



③連結接続はコネクタ相互を接続してください。屋外用器具は送り接地線を接地用差込コネクタに接続します。
※離隔設置の場合は、延長ケーブル (オプション) をご使用ください。



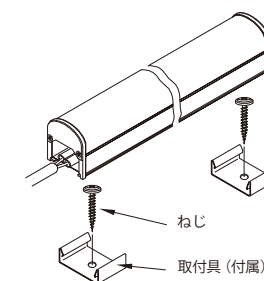
一方または双方の器具内にコネクタを収納してください。



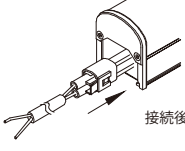
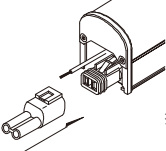
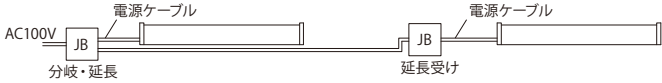
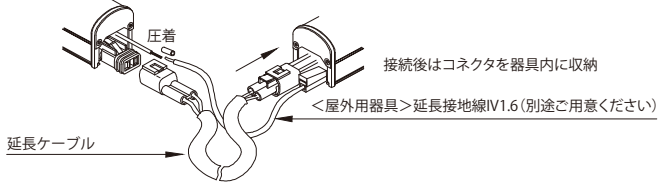
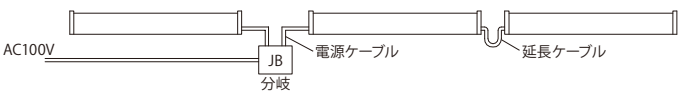
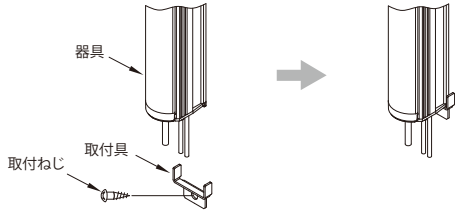
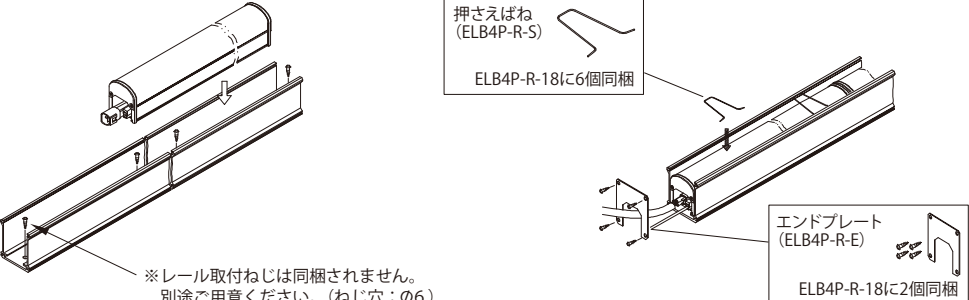
④屋外用器具の連結しない送りコネクタは終端コネクタを接続し、接続部を器具内に収めてください。

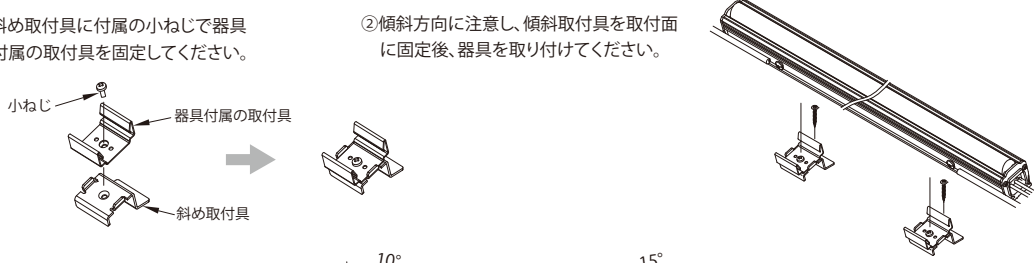
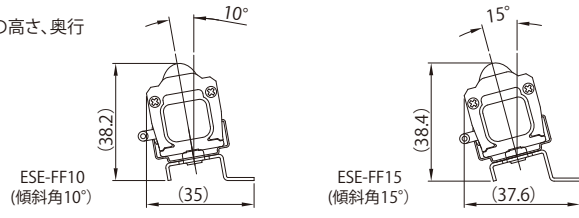
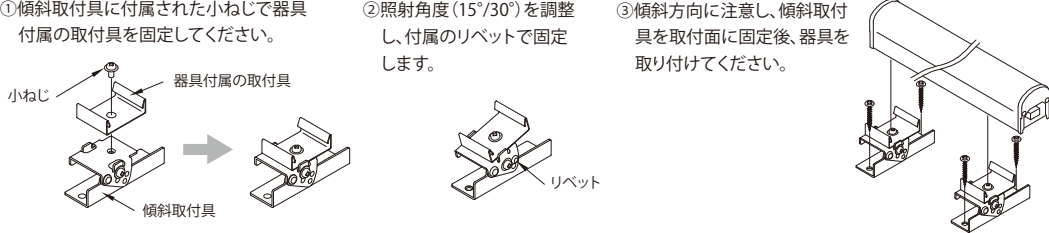
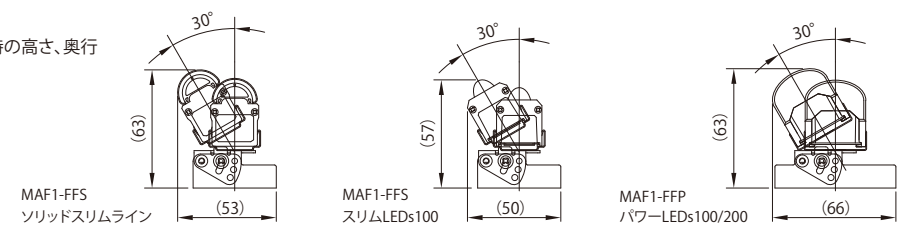
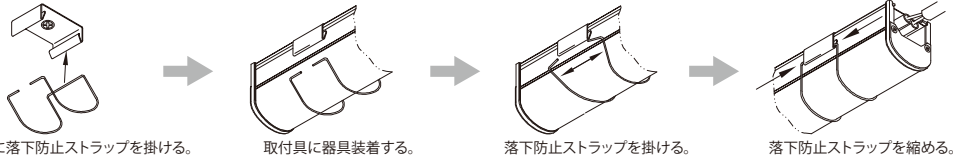
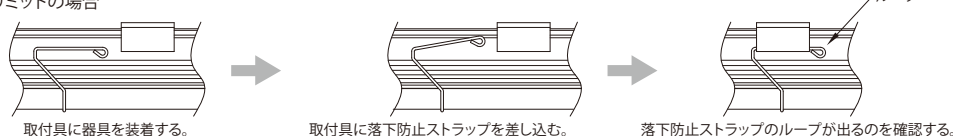
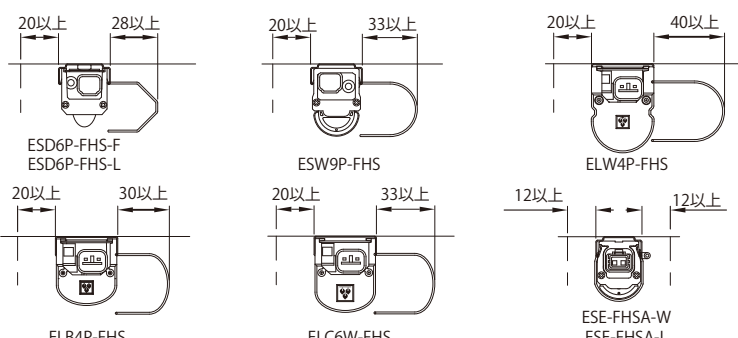


⑤取付面への器具本体の取り付けは付属の取付具を使用してください。



オプション品取付方法

電源ケーブル <屋内用> EPTW220-610 <屋外用:終端コネクタ同梱> EPTW220-610-K EPTC220-610-K	●電源ケーブルは1回路に1本必要です。 ①器具の入力コネクタを少し外部へ引き出して、電源ケーブルを接続します。 ②防水器具の連結しない送りコネクタには必ず付属の終端コネクタを取り付けてください。  接続後はコネクタを器具内に収納  接続後はコネクタを器具内に収納 ●電線と電源ケーブルとの接続部はジョイントボックス等で保護をしてください。  AC100V 電源ケーブル 分岐・延長 JB 電源ケーブル 延長受け コネクタは確実に挿入接続のこと。 不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。
延長ケーブル <屋内用> EEEE220-610 <屋外用> EEWW220-610 EECC220-610	●器具間を離して連結する場合は、延長ケーブルをお使いください。 ●延長ケーブルの切断はできません  圧着 接続後はコネクタを器具内に収納 <屋外用器具>延長接地線IV1.6(別途ご用意ください) 延長ケーブル ●電線と電源ケーブルとの接続部はジョイントボックス等で保護をしてください。  AC100V 電源ケーブル 分岐 延長ケーブル コネクタは確実に挿入接続のこと。 不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。
縦付用取付具 ESE-FV ※LEDsリミット専用	●LEDsリミット専用縦付用取付具です。縦付時の器具のずり落ち防止するために使用します。 ●器具の端部にねじ止めて使用して下さい。 
取付レール ELB4P-R-18 ※パワーLEDs100/200専用 (ウォールウォッシャーを除く)	●直線でレイアウトする場合の設置レールです。全長870mmの本体2本を収納できます。 ①レールを取付面に固定し、器具を落とし込みます。 ②付属のエンドプレートと押さえばねを取り付けます。  ※レール取付ねじは同梱されません。別途ご用意ください。(ねじ穴：φ6) 押さえばね (ELB4P-R-S) ELB4P-R-18に6個同梱 エンドプレート (ELB4P-R-E) ELB4P-R-18に2個同梱

10° 斜め取付具 ESE-FF10 ※LEDsリミット専用 15° 斜め取付具 ESE-FF15 ※LEDsリミット専用	●照射方向を10°/15°にする際に使用します。(器具の長さに関係なく2個使用します) ①斜め取付具に付属の小ねじで器具付属の取付具を固定してください。 ②傾斜方向に注意し、傾斜取付具を取付面に固定後、器具を取り付けてください。  小ねじ 器具付属の取付具 斜め取付具 ※斜め取付具使用時の高さ、奥行  ESE-FF10 (傾斜角10°) (38.2) (35) ESE-FF15 (傾斜角15°) (38.4) (37.6)
傾斜取付具 MAF1-FFS MAF1-FFP	●照射方向を変更(15°/30°)する際に使用します。器具に付属の取付具と組み合わせて使用します。(器具の長さに関係なく2個使用します) ①傾斜取付具に付属された小ねじで器具付属の取付具を固定してください。 ②照射角度(15°/30°)を調整し、付属のリベットで固定します。 ③傾斜方向に注意し、傾斜取付具を取付面に固定後、器具を取り付けてください。  小ねじ 器具付属の取付具 傾斜取付具 リベット ※傾斜取付具使用時の高さ、奥行  MAF1-FFS ソリッドスリムライン (63) (53) MAF1-FFS スリムLEDs100 (57) (50) MAF1-FFP パワーLEDs100/200 (63) (66)
落下防止ストラップ ESD6P-FHS-F ESD6P-FHS-L ESW9P-FHS ELW4P-FHS ELB4P-FHS ELC6W-FHS ESE-FHSA-W ESE-FHSA-L	●落下防止に使用します。(器具の長さに関係なく2個使用します) ①器具に付属の取付具を設置します。 ②器具を取付具(落下防止ストラップ装着済み)に装着し、落下防止ストラップ先を取付具へ差し込んで装着します。  取付具に落下防止ストラップを掛ける。 取付具に器具装着する。 落下防止ストラップを掛ける。 落下防止ストラップを縮める。 ●LEDsリミットの場合  取付具に器具を装着する。 取付具に落下防止ストラップを差し込む。 落下防止ストラップのループが出るのを確認する。 ループ ※落下防止ストラップ取付け必要寸法  20以上 28以上 ESD6P-FHS-F ESD6P-FHS-L 20以上 30以上 ELB4P-FHS 20以上 33以上 ESW9P-FHS ELC6W-FHS 20以上 33以上 ELW4P-FHS 20以上 40以上 ESE-FHSA-W ESE-FHSA-L 12以上 12以上

24V シリーズ

電源別置でスリムな24V仕様

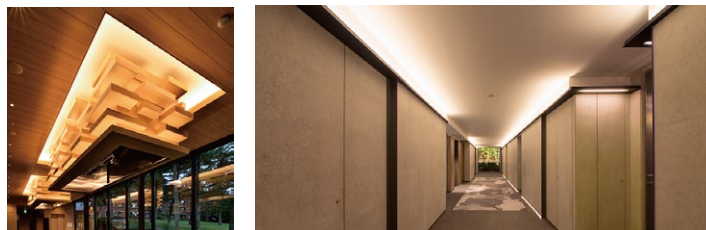
特長

- 製品サイズはスリムで軽量(電源は別置となります)。
- 屋内・屋内外・屋外の3種類があります。
- 調光は、位相制御・PWMのどちらにも対応します。
- 最大連結長は9~12mと長く、明るさを抑えて連結長を約1.5倍に伸ばした「連結長延伸タイプ」も用意しています。



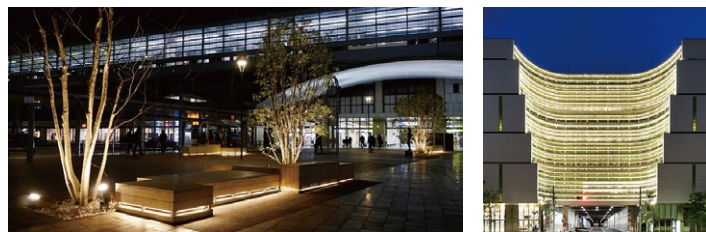
屋内タイプ

- スリム・軽量で狭い場所への設置が可能です。
- 明るく均整度に優れたワイド配光や、穏やかな発光のドットレスタイプが選べます。



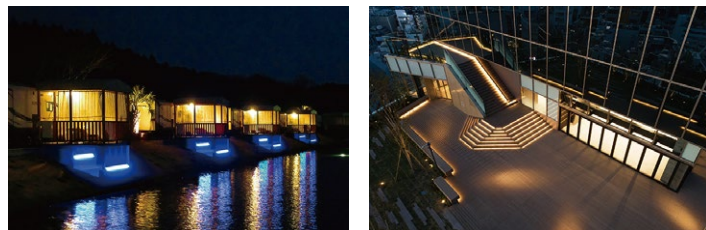
屋内外タイプ

- スリム・軽量で狭い場所への設置が可能です。
- 高光束タイプは、柔らかな拡散光のフロストや挟角配光で光が伸びるナローがあります。
- ドットレスタイプは、「見せる光」「照らす光」として最適です。
- フレキシブル製品は縦方向/横方向へ曲げて設置できます。



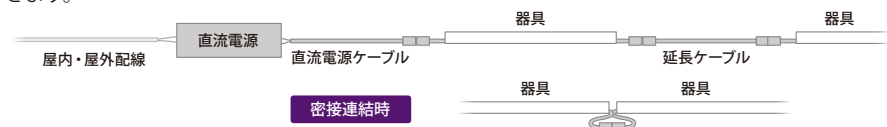
屋外タイプ

- IP65、IP67の2種類あります。
- 肉厚なボディと高信頼の防水構造を有するIP67製品は、高所や露出設置を可能にし、ビルの輪郭照明に最適です。
- また軽量なので設置作業の負担を軽減します。



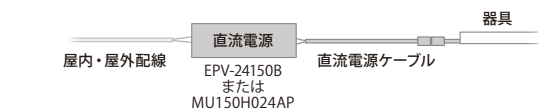
結線

- 専用の直流電源と接続します。電源と器具の接続は専用の「電源ケーブル」、器具間の接続は「延長ケーブル」を使用しますが、密接連結の場合には各器具のコネクタ同士で接続できます。



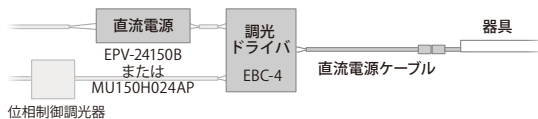
調光対応

- 調光しない場合
- 専用の直流電源に接続します。



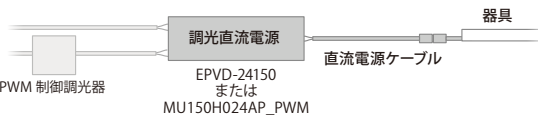
- 位相制御調光方式の場合

- 直流電源に調光ドライバEBC-4を追加することで対応します。



- PWM制御調光方式の場合

- 調光直流電源を使用することで対応します。



電源 / 調光ドライバ：P.120~125

オプション

- 必須の「電源ケーブル」のほか、器具間接続の「延長ケーブル」やその他のオプション品がございます。



オプション品詳細：P.126~129

屋内タイプ

パワーLEDsラインシリーズ	クリア 120°	乳半 120°	ワイド 210°	
ELA2K2-□-24E ELX2K2-□-24E				P.86

屋内外タイプ

マルチパワーライン	フロスト 110°	ナロー 38°	
ELE2K2-□-24WC(24WS)			P.88

ミドルパワーライン	210°	
ELM2K1-□-24 連結長延伸タイプ ELM2K1-□-24W16		連結長延伸タイプ P.116

ミドルパワーライン RGB単色タイプ	210°			
ELM9K1-□-24				P.92

LEDsバー	250°	
ELS7K1-□-24A 連結長延伸タイプ ELS7K1-□-24J10A		連結長延伸タイプ P.116

LEDsリニア	150°	
ELJ1K1-□-24 連結長延伸タイプ ELJ1K1-□-24J10		連結長延伸タイプ P.116

LEDsウェーブ	150°	
ELT7W1-□-24A 連結長延伸タイプ ELT7W1-□-24J10A		連結長延伸タイプ P.117

LEDsカーブPlus	180°	
ELK1F1-□-24 連結長延伸タイプ ELK1F1-□-24J10		連結長延伸タイプ P.117

LEDsチューブHi	120°	
ELT2F2-□-24A 連結長延伸タイプ ELT2F2-□-24J20A		連結長延伸タイプ P.118

LEDsライナー	120°	
ELL2K2-□-24A 連結長延伸タイプ ELL2K2-□-24J20A		連結長延伸タイプ P.118

屋外タイプ

パワーLEDsライン防水	レール付仕様 120°	保護カバー仕様 120°	
ELA2K2-□-24C-□			P.106

ミドルパワーラインIP67	210°	
ELP2K1-□-24 連結長延伸タイプ ELP2K1-□-24W16		連結長延伸タイプ P.118

ミドルパワーラインIP67 RGB単色タイプ	210°			
ELP9K1-□-24				P.110

LEDsバーIP67	250°	
ELU1K1-□-24 連結長延伸タイプ ELU1K1-□-24W10		連結長延伸タイプ P.119

LEDsラインIP67	120°	
ELR2K2-□-24 連結長延伸タイプ ELR2K2-□-24J20		連結長延伸タイプ P.119



特長

- コンパクトでハイパワー／製品の幅20mm・高さ11.3mm(クリア、乳半)
- 用途別配光／ワイド配光
- 全長対応／125mm~1445mm まで120mm単位で注文可 (1台~)

用途

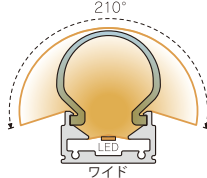
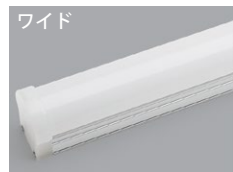
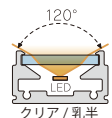
間接照明、器具光源

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置
屋内電圧
DC
24V電源ユニット
別置調光
可能演色性
Ra93連結長
9m

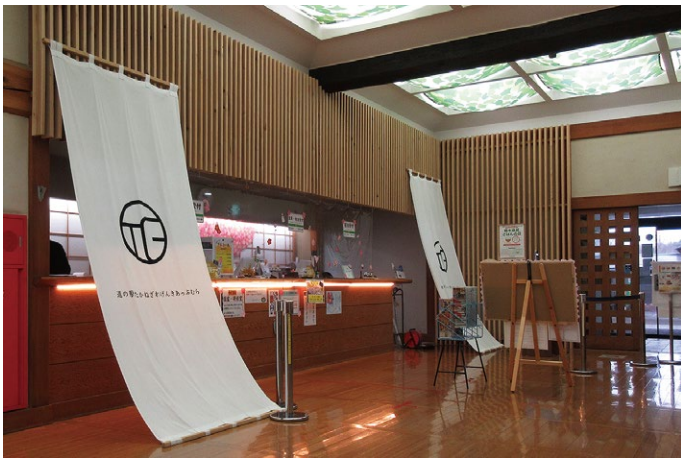
均整度に優れたワイド配光。
器具内にも使えるコンパクトさ。



施工事例



パレス



栃木県高根沢町 道の駅たかねざわ 元気あっぷむら

■基本仕様

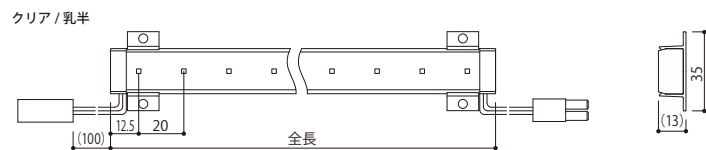
本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：アクリル(クリア/乳半タイプ)
ポリカーボネート(ワイドタイプ)

■付属品

取付具(装着済)・ねじ
(個数は表に表記)

■外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



■光束維持時間

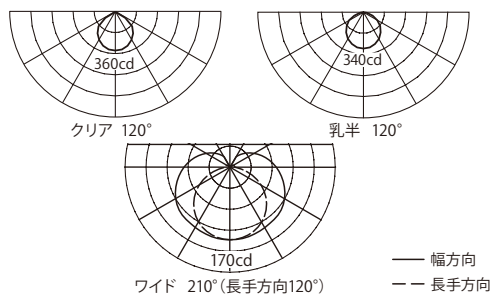
40000時間(光束維持率70%)

■調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

■配光曲線(参考) cd/1000lm



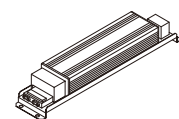
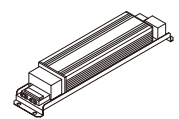
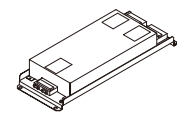
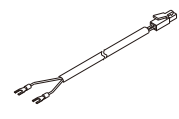
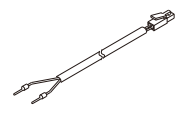
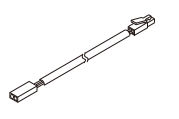
■製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kはお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

*全光束、直下照度、配光角は参考値。

カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
クリア	Ra93	120°	125	ELA2K2-012J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	270 240	90 80	24	2.4	0.1	50	¥5,600	2
			245	ELA2K2-024J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	550 490	190 170		4.8	0.2	80	¥6,400	
			365	ELA2K2-036J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	820 730	280 260		7.2	0.3	120	¥7,400	
			485	ELA2K2-048J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1090 980	370 340		9.6	0.4	150	¥8,400	
			605	ELA2K2-060J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1360 1220	460 410		12.0	0.5	190	¥9,200	
			725	ELA2K2-072J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1640 1470	540 490		14.4	0.6	220	¥10,200	
			845	ELA2K2-084J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1910 1710	610 550		16.8	0.7	260	¥11,200	
			965	ELA2K2-096J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	2180 1960	680 620		19.2	0.8	290	¥12,100	
			1085	ELA2K2-108J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	2460 2200	750 670		21.6	0.9	330	¥13,100	
			1205	ELA2K2-120J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	2730 2450	800 720		24.0	1.0	360	¥14,100	
			1325	ELA2K2-132J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	3000 2690	850 770		26.4	1.1	400	¥15,000	
			1445	ELA2K2-144J○○C-24E	昼白色 電球色	5000 2700	3270 2940	900 810		28.8	1.2	430	¥16,000	
乳半	Ra93	120°	125	ELA2K2-012J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	150 140	50 40	24	2.4	0.1	50	¥5,800	2
			245	ELA2K2-024J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	310 280	100 90		4.8	0.2	80	¥6,700	
			365	ELA2K2-036J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	460 410	150 130		7.2	0.3	120	¥7,700	
			485	ELA2K2-048J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	610 550	200 180		9.6	0.4	150	¥8,800	
			605	ELA2K2-060J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	770 690	240 220		12.0	0.5	190	¥9,700	
			725	ELA2K2-072J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	920 830	290 260		14.4	0.6	220	¥10,700	
			845	ELA2K2-084J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1070 960	320 290		16.8	0.7	260	¥11,800	
			965	ELA2K2-096J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1230 1100	360 320		19.2	0.8	290	¥12,700	
			1085	ELA2K2-108J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1380 1240	390 350		21.6	0.9	330	¥13,800	
			1205	ELA2K2-120J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1530 1380	420 380		24.0	1.0	360	¥14,900	
			1325	ELA2K2-132J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1690 1510	450 400		26.4	1.1	400	¥15,700	
			1445	ELA2K2-144J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1840 1650	470 420		28.8	1.2	430	¥16,700	
ワイド	Ra93	210°	125	ELX2K2-012J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	220 200	30 30	24	2.4	0.1	50	¥5,800	2
			245	ELX2K2-024J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	440 400	70 60		4.8	0.2	80	¥6,700	
			365	ELX2K2-036J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	660 590	100 90		7.2	0.3	120	¥7,700	
			485	ELX2K2-048J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	880 790	140 120		9.6	0.4	150	¥8,800	
			605	ELX2K2-060J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1100 990	170 150		12.0	0.5	190	¥9,700	
			725	ELX2K2-072J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1330 1190	200 180		14.4	0.6	220	¥10,700	
			845	ELX2K2-084J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1550 1390	230 200		16.8	0.7	260	¥11,800	
			965	ELX2K2-096J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1770 1590	250 230		19.2	0.8	290	¥12,700	
			1085	ELX2K2-108J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	1990 1780	280 250		21.6	0.9	330	¥13,800	
			1205	ELX2K2-120J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	2210 1980	300 270		24.0	1.0	360	¥14,900	
			1325	ELX2K2-132J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	2430 2180	320 290		26.4	1.1	400	¥15,700	
			1445	ELX2K2-144J○○M-24E	昼白色 電球色	5000 2700	2650 2380	330 300		28.8	1.2	430	¥16,700	

■オプション (税抜価格)

EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置(屋内直置型)
24V 150WEPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置(屋内直置型)
24V 150WEBC-4 ¥15,400
調光ドライバ(屋内直置型)EPYE220-810 ¥1,800
直流電源ケーブル 1mEPBE220-810 ¥1,800
直流電源ケーブル 1m
(EBC-4 専用)EEEE220-810 ¥2,000
延長ケーブル 1mELA1-FH4 ¥800
上向き専用取付具
2個1組

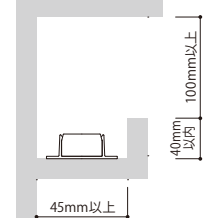
電源/調光ドライバ：P.120~125

オプション品詳細：P.126~129

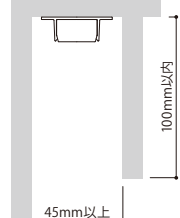
■最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

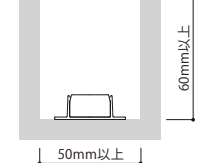
コープ照明



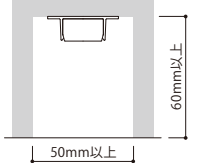
コーニス照明



密閉 <上向き>



<下向き>



器具図はクリア、乳半のものを使用していますが、形状の異なるワイドでも最小施工寸法は同じです。

■注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法是P.140~149をご覧ください。

- 特長**
- 屋内外・防湿仕様／保護等級 **IP65**
 - コンパクトでハイパワー／幅 20mm・高さ 15.6mm(フロストの場合)
 - 用途別配光／ワイド配光・レンズ集光

用途 間接照明、埋込器具などの光源

24Vシリーズで最大のパワー。密接連結時にケーブルを取り回しやすい「口出し線横出し」タイプもラインアップ。

納入事例



TIAD,AUTOGRAPH COLLECTION HOTELS
デザイン：A.N.D
特注照明製作：P.M.C株式会社

施工事例



VECCHIO CAFFE TRAM

■基本仕様

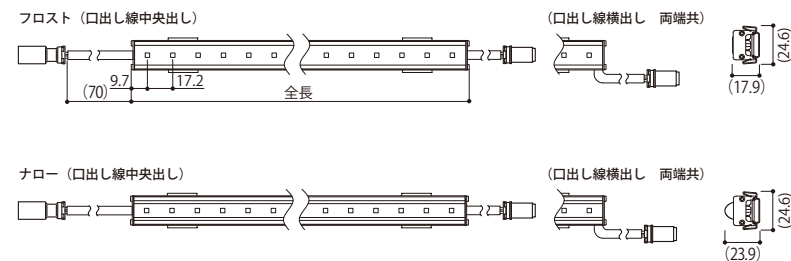
本 体：アルミ合金(シルバー)
カバー：ポリカーボネート

■付属品

取付具・ねじ
(個数は表に表記)

■外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



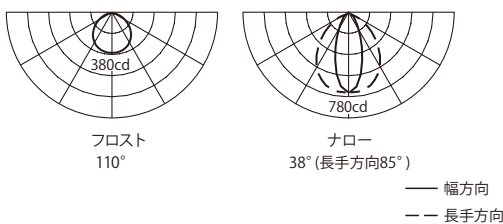
■光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

■調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

■配光曲線(参考) cd/1000lm



■製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

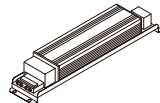
口出し線中央出し

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

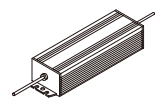
カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○○:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
フロスト	 演色性 Ra93 110°	246	ELE2K2-024J○○F-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	650 580	240 220	Ra93	24	4.8	0.20	90	¥9,900	2
		486	ELE2K2-048J○○F-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	1300 1170	480 430			9.6	0.40	165	¥12,100	
		726	ELE2K2-072J○○F-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	1950 1750	690 620			14.0	0.58	240	¥14,200	
		966	ELE2K2-096J○○F-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	2610 2340	870 780			18.3	0.76	315	¥16,400	
		1206	ELE2K2-120J○○F-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	3260 2920	1020 910			22.8	0.95	390	¥18,700	
		1446	ELE2K2-144J○○F-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	3910 3510	1130 1010			27.4	1.14	465	¥21,200	
ナロー	 演色性 Ra93 38°	246	ELE2K2-024J○○N-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	640 570	520 440	Ra93	24	4.8	0.20	105	¥10,200	2
		486	ELE2K2-048J○○N-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	1280 1150	1020 850			9.6	0.40	195	¥12,500	
		726	ELE2K2-072J○○N-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	1910 1720	1440 1220			14.0	0.58	285	¥15,000	
		966	ELE2K2-096J○○N-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	2550 2290	1810 1520			18.3	0.76	375	¥17,400	
		1206	ELE2K2-120J○○N-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	3190 2860	2100 1750			22.8	0.95	465	¥20,000	
		1446	ELE2K2-144J○○N-24WC	昼白色 電球色	5000 2700	3830 3440	2320 1940			27.4	1.14	555	¥22,700	

口出し線横出し													・全光束、直下照度、配光角は参考値。			
カバータイプ	配光角	全長 (mm)	形 名 (○○:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数		
フロスト		246	ELE2K2-024J○○F-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	650 580	240 220	Ra93	24	4.8	0.20	90	¥10,800	2		
		486	ELE2K2-048J○○F-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	1300 1170	480 430			9.6	0.40	165	¥13,000			
		726	ELE2K2-072J○○F-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	1950 1750	690 620			14.0	0.58	240	¥15,100			
		966	ELE2K2-096J○○F-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	2610 2340	870 780			18.3	0.76	315	¥17,300			
		1206	ELE2K2-120J○○F-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	3260 2920	1020 910			22.8	0.95	390	¥19,600			
		1446	ELE2K2-144J○○F-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	3910 3510	1130 1010			27.4	1.14	465	¥22,100			
ナロー		246	ELE2K2-024J○○N-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	640 570	520 440	Ra93	24	4.8	0.20	105	¥11,100	2		
		486	ELE2K2-048J○○N-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	1280 1150	1020 850			9.6	0.40	195	¥13,400			
		726	ELE2K2-072J○○N-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	1910 1720	1440 1220			14.0	0.58	285	¥15,800			
		966	ELE2K2-096J○○N-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	2550 2290	1810 1520			18.3	0.76	375	¥18,300			
		1206	ELE2K2-120J○○N-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	3190 2860	2100 1750			22.8	0.95	465	¥20,900			
		1446	ELE2K2-144J○○N-24WS	昼白色 電球色	5000 2700	3830 3440	2320 1940			27.4	1.14	555	¥23,500			

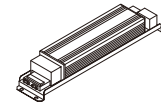
■オプション (税抜価格)



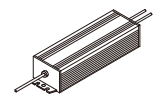
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置(屋内直置型)
24V 150W



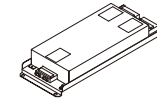
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置(防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置(屋内直置型)
24V 150W

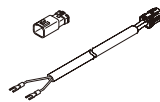


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置(防水型)
24V 150W

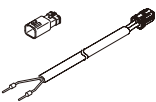


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ(屋内直置型)

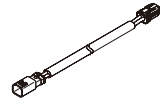
電源/調光ドライバ：P.120~125



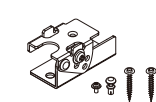
EPYW220-810-K ¥2,500
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット



EPBW220-810-K ¥2,500
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット(EBC-4専用)



EEWW220-810 ¥2,500
延長ケーブル 1m



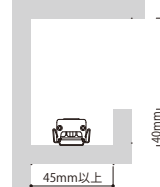
MAF1-FFS ¥3,300
傾斜取付具(15°/30°)
2個1組

オプション品詳細：P.126~129

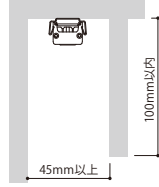
■最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

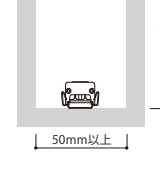
コープ照明



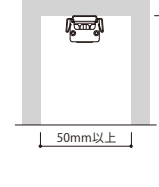
コーニス照明



密閉 < 上向き >

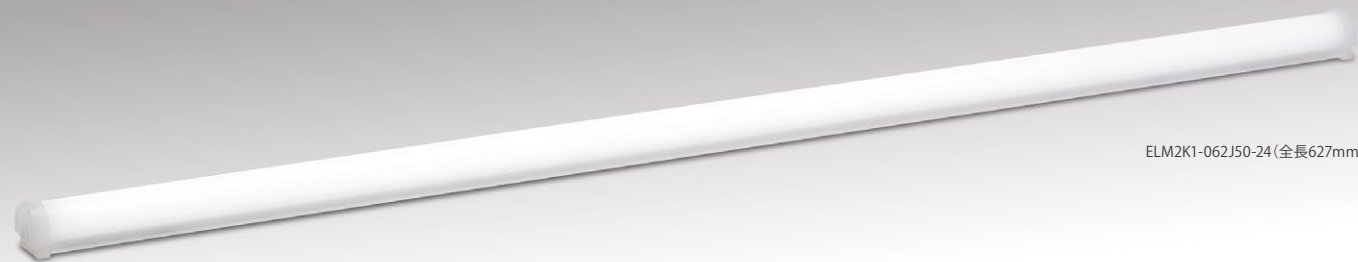


< 下向き >



■注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本が必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法是P.140~149をご覧ください。



ELM2K1-062J50-24 (全長627mm)

特長

- 屋内外・防湿仕様／保護等級 IP65
- スリムで明るい／ドットレス／つぶつぶ感のない光
- 全長対応／147mm～1467mm まで 120mm 単位で注文可 (1 台～)

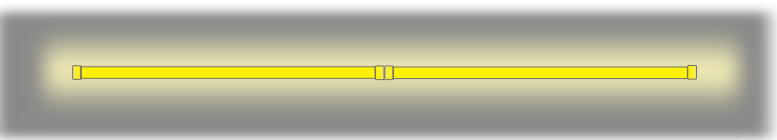
用途

電飾・演出照明、間接照明

色温度
バリエーション

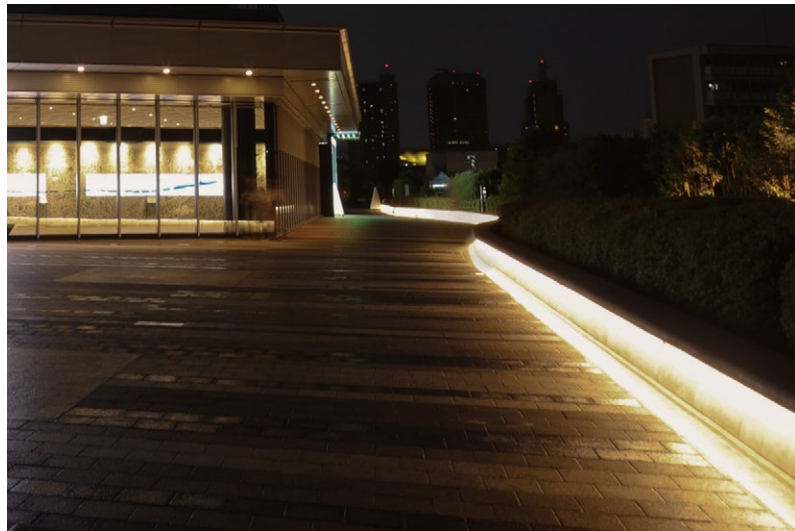
2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置 屋内 設置 屋外 設置 浴室洗面所 電圧 DC 24V 電源ユニット 別置 調光 可能 演色性 Ra93 連結長 9m



スリムなボディで屋内外の間接照明に最適。
ドットレスで十分な光束。

納入事例



東京スカイツリー 4階スカイアーナ



大洗鷗松亭

■基本仕様

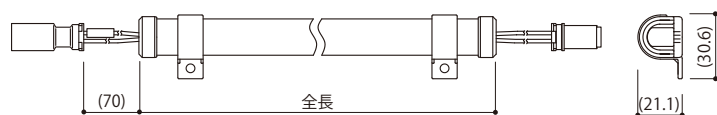
外殻：ポリカーボネート

■付属品

取付具・ねじ
(個数は表に表記)

■外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を () で表記。



■光束維持時間

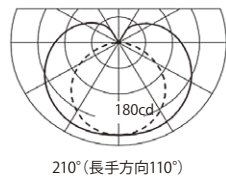
40000時間 (光束維持率70%)

■調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

■配光曲線 (参考) cd/1000lm

—— 幅方向
--- 長手方向

■製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
Ra93	147	ELM2K1-014J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	190 170	30 20	Ra93	24	1.5	0.06	35	¥8,300	2
	267	ELM2K1-026J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	380 340	60 50			2.9	0.12	50	¥9,600	
	387	ELM2K1-038J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	570 510	90 80			4.4	0.18	65	¥11,000	
	507	ELM2K1-050J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	760 680	120 110			5.8	0.24	80	¥12,400	3
	627	ELM2K1-062J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	940 850	150 140			7.0	0.29	95	¥13,900	
	747	ELM2K1-074J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1130 1020	180 160			8.4	0.35	110	¥15,100	
	867	ELM2K1-086J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1320 1190	200 180			9.9	0.41	125	¥16,200	5
	987	ELM2K1-098J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1510 1360	220 200			11.3	0.47	140	¥17,600	
	1107	ELM2K1-110J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1700 1530	250 220			12.8	0.53	155	¥19,100	
	1227	ELM2K1-122J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1890 1700	260 240			14.0	0.58	170	¥20,600	
	1347	ELM2K1-134J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	2080 1860	280 250			15.4	0.64	185	¥22,000	
	1467	ELM2K1-146J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	2270 2030	300 260			16.8	0.70	200	¥23,100	

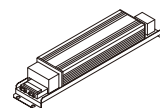
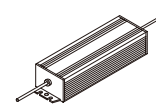
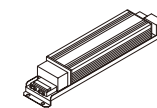
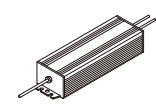
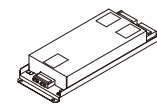
■連結長延伸タイプ

標準品 9m → 16m

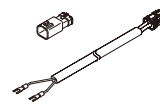
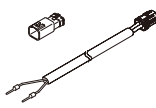
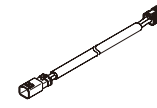
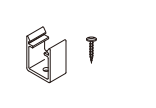
連結長を標準品の 1.8 倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.116

■オプション (税抜価格)

EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150WMU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150WEPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150WMU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150WEBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

電源/調光ドライバ：P.120~125

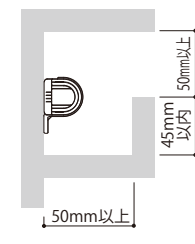
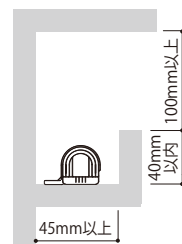
EPYW220-810-K ¥2,500
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセットEPBW220-810-K ¥2,500
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)EEWW220-810 ¥2,500
延長ケーブル 1mELM9K-FH ¥700
ホルダ型取付具
2個1組

オプション品詳細：P.126~129

■最小施工寸法

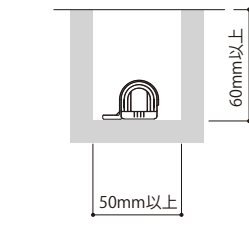
※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

コープ照明

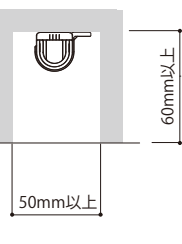


密閉

< 上向き >

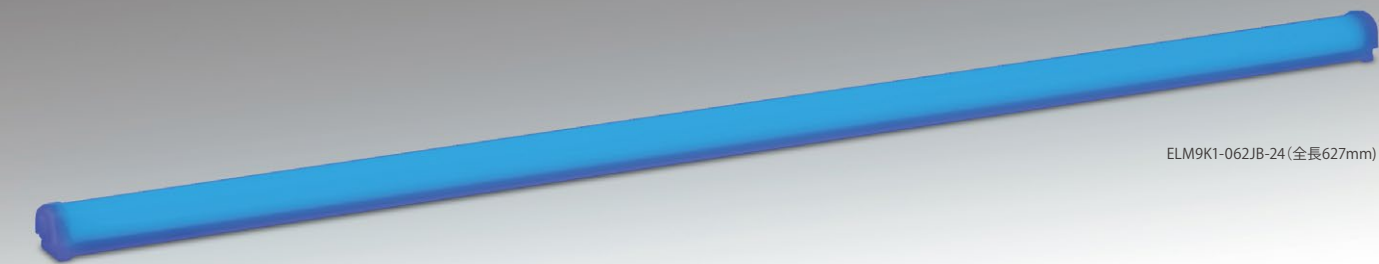


< 下向き >



■注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法是P.140~149をご覧ください。



ELM9K1-062JB-24 (全長627mm)

特長

- 屋内外・防湿仕様／保護等級 IP65
- スリムで明るい／ドットレス／つぶつぶ感のない光
- 全長対応／147mm～1467mm まで 120mm 単位で注文可 (1台～)

用途

電飾・演出照明、間接照明

光色
バリエーション

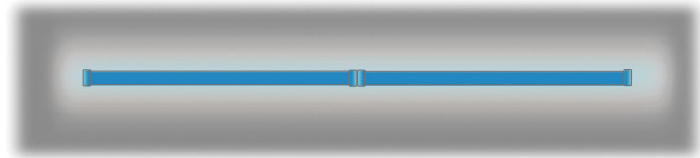
赤

緑

青

設置	設置	設置	電圧	電源ユニット	調光	演色性	連結長
屋内	屋外	浴室 洗面所	DC 24V	別置	可能	-	9m

スリムなボディで屋内外の間接照明に最適。
ドットレスなカラーライト。



施工事例



栃木県高根沢町 道の駅たかねざわ 元気あっぶむら

納入事例

BISTRO STEAK T-bone
インテリアデザイン：株式会社 the EDGE DESIGN

■基本仕様

外殻：ポリカーボネート

■付属品

取付具・ねじ
(個数は表に表記)

■外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



■光束維持時間

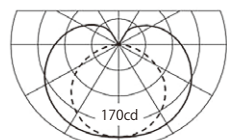
40000時間(光束維持率70%) (青は30000時間)

■調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

■配光曲線(参考) cd/1000lm

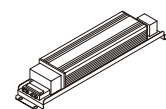
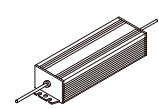
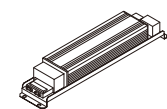
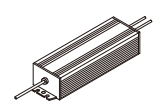
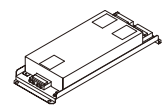
— 幅方向
- - 長手方向

■製品仕様

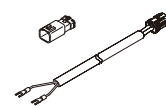
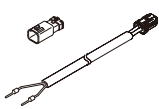
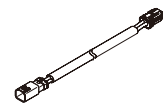
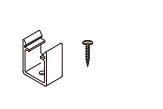
・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
210°	147	ELM9K1-014JR-24	赤	—	40	6	—	24	1.0	0.04	35	¥8,600	2
	267	ELM9K1-026JR-24			70	11			2.0	0.08	50	¥10,600	
	387	ELM9K1-038JR-24			110	18			2.9	0.12	65	¥12,300	3
	507	ELM9K1-050JR-24			150	24			3.9	0.16	80	¥13,900	
	627	ELM9K1-062JR-24			180	28			4.8	0.20	95	¥16,000	
	747	ELM9K1-074JR-24			220	33			5.8	0.24	110	¥17,600	5
	867	ELM9K1-086JR-24			260	39			6.8	0.28	125	¥19,000	
	987	ELM9K1-098JR-24			290	42			7.7	0.32	140	¥21,300	
	1107	ELM9K1-110JR-24			330	46			8.7	0.36	155	¥23,200	
	1227	ELM9K1-122JR-24			370	50			9.6	0.40	170	¥24,600	
	1347	ELM9K1-134JR-24			400	52			10.6	0.44	185	¥26,600	
	1467	ELM9K1-146JR-24			440	56			11.6	0.48	200	¥28,300	
210°	147	ELM9K1-014JG-24	緑	—	80	13	—	24	0.8	0.03	35	¥8,600	2
	267	ELM9K1-026JG-24			160	26			1.5	0.06	50	¥10,600	
	387	ELM9K1-038JG-24			240	39			2.2	0.09	65	¥12,300	3
	507	ELM9K1-050JG-24			320	51			2.9	0.12	80	¥13,900	
	627	ELM9K1-062JG-24			410	64			3.6	0.15	95	¥16,000	
	747	ELM9K1-074JG-24			490	75			4.4	0.18	110	¥17,600	5
	867	ELM9K1-086JG-24			570	85			5.1	0.21	125	¥19,000	
	987	ELM9K1-098JG-24			650	94			5.8	0.24	140	¥21,300	
	1107	ELM9K1-110JG-24			730	102			6.5	0.27	155	¥23,200	
	1227	ELM9K1-122JG-24			810	110			7.2	0.30	170	¥24,600	
	1347	ELM9K1-134JG-24			890	116			8.0	0.33	185	¥26,600	
	1467	ELM9K1-146JG-24			970	122			8.7	0.36	200	¥28,300	
210°	147	ELM9K1-014JB-24	青	—	20	3	—	24	1.0	0.04	35	¥8,600	2
	267	ELM9K1-026JB-24			40	6			2.0	0.08	50	¥10,600	
	387	ELM9K1-038JB-24			60	9			2.9	0.12	65	¥12,300	3
	507	ELM9K1-050JB-24			80	12			3.9	0.16	80	¥13,900	
	627	ELM9K1-062JB-24			100	15			4.8	0.20	95	¥16,000	
	747	ELM9K1-074JB-24			120	18			5.8	0.24	110	¥17,600	5
	867	ELM9K1-086JB-24			140	20			6.8	0.28	125	¥19,000	
	987	ELM9K1-098JB-24			160	23			7.7	0.32	140	¥21,300	
	1107	ELM9K1-110JB-24			180	25			8.7	0.36	155	¥23,200	
	1227	ELM9K1-122JB-24			200	27			9.6	0.40	170	¥24,600	
	1347	ELM9K1-134JB-24			220	28			10.6	0.44	185	¥26,600	
	1467	ELM9K1-146JB-24			240	30			11.6	0.48	200	¥28,300	

■オプション (税抜価格)

EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150WMU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150WEPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150WMU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150WEBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

電源/調光ドライバ：P.120~125

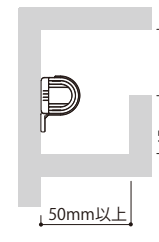
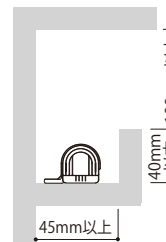
EPYW220-810-K ¥2,500
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセットEPBW220-810-K ¥2,500
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)EEWW220-810 ¥2,500
延長ケーブル 1mELM9K-FH ¥700
ホルダ型取付具
2個1組

オプション品詳細：P.126~129

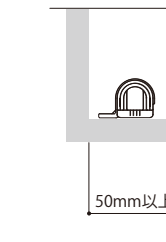
■最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

コーブ照明



密閉 <上向き>

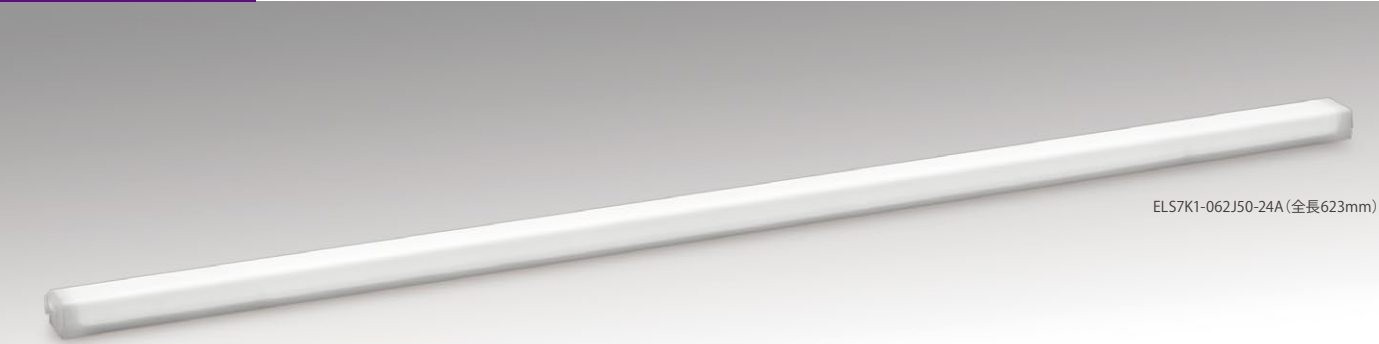


<下向き>



■注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法是P.140~149をご覧ください。



- 特長

- 屋内外・防湿仕様／保護等級 IP65
 - ドットレス／つぶつぶ感のない、柔らかな光
 - 全長対応／143mm～1463mm まで120mm単位で注文可 (1台～)

用途

電飾・演出照明、間接照明

スリムなボディで多用途に対応。
ドットレスで屋内外の直線照明に最適。

納入事例

HOUSE IN HAYAMIYA

設計：株式会社アーキヴィジョン広谷スタジオ
照明デザイン：有限会社シリウスライティングオフィス
撮影：鈴木文人

某商業ビル

基本仕様

外郭：ポリカーボネート

付属品

取付具・ねじ
(個数は表に表記)

光束維持時間

40000時間 (光束維持率70%)

調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について： P.140

外形図

取付具装着時

※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を () で表記。

配光曲線 (参考) cd/1000lm

— 幅方向
- - 長手方向

製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

※全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	143	ELS7K1-014J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	110 100	10 10	Ra82	24	1.0	0.04	21	¥6,400	2
	263	ELS7K1-026J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	220 190	30 20			2.0	0.08	32	¥7,600	
	383	ELS7K1-038J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	330 290	40 40			2.9	0.12	43	¥9,000	
	503	ELS7K1-050J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	440 390	60 50			3.9	0.16	54	¥10,100	3
	623	ELS7K1-062J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	550 480	70 60			4.8	0.20	66	¥11,400	
	743	ELS7K1-074J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	660 580	80 70			5.8	0.24	78	¥12,400	
	863	ELS7K1-086J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	770 680	100 80			6.8	0.28	90	¥13,500	
	983	ELS7K1-098J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	880 780	110 90			7.7	0.32	101	¥14,900	5
	1103	ELS7K1-110J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	990 870	120 100			8.7	0.36	113	¥16,300	
	1223	ELS7K1-122J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1100 970	130 110			9.6	0.40	125	¥17,400	
	1343	ELS7K1-134J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1220 1070	140 120			10.6	0.44	136	¥18,600	
	1463	ELS7K1-146J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1330 1160	140 120			11.6	0.48	148	¥19,600	

連結長延伸タイプ

標準品

9m→16m

連結長を標準品の 1.8 倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ：

P.116

オプション (税抜価格)

EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150W

EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150W

EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

電源/調光ドライバ：P.120～125

EPYJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット

EPBJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)

EEJJ220-310 ¥2,100
延長ケーブル 1m

ELS7K-FH ¥600
ホルダ型取付具
2個1組

ELS7K-FS-M ¥800
サドル型 (金属) 取付具
2個1組

ELS-FV ¥1,000
縦付用取付具
2個1組

ELS-FT ¥800
コネクタ収納ホルダ
2個1組

オプション品詳細：P.126～129

最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

コーブ照明

密閉 <上向き>

<下向き>

注意事項

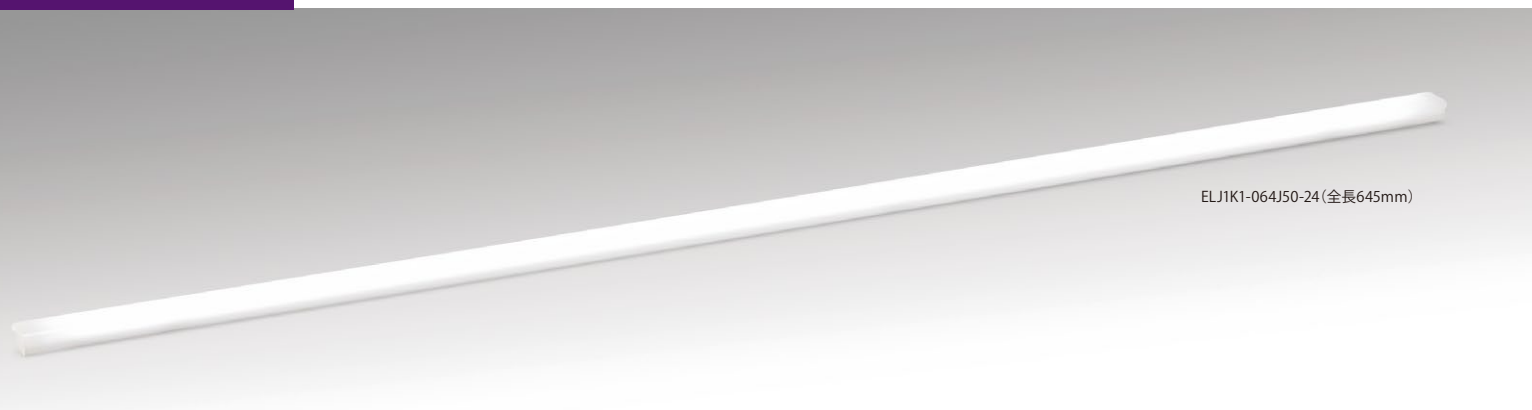
●電源ケーブルは、1回路に1本必要です。

●未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。

●取付方法についてはP.130～139、使用方法是P.140～149をご覧ください。

94
MORIYAMA モジュラ-LEDs vol.12

MORIYAMA モジュラ-LEDs vol.12
95



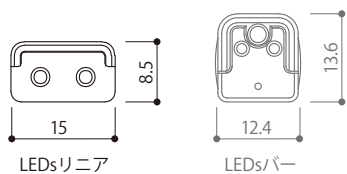
特長

- 屋内外・防湿仕様／保護等級 **IP65**
- 全長対応／120mm～1485mm まで105mm単位

用途 電飾照明、演出照明

ドットレスで薄型。ステップライトなど狭小箇所への設置可。

■薄型・ドットレス
高さ8.5mmの薄型



■ローコスト
LEDs/バーより15～20%低減

■全長の拡充
435mm、1065mmを追加
LEDs/バーより多い14サイズ

施工事例



道の駅もてぎ バウム工房ゆずの木



珈琲人

■基本仕様

外郭：ポリカーボネート

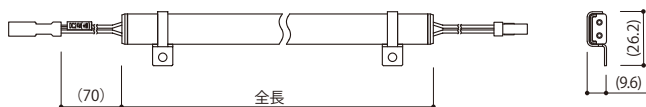
■付属品



取付金具・ねじ
(個数は表に表記)

■外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



■光束維持時間

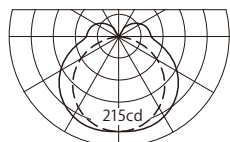
40000時間(光束維持率70%)

■調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

■配光曲線(参考) cd/1000lm



150°(長手方向 120°)

— 幅方向
- - 長手方向

■製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
150°	120	ELJ1K1-012J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	90 80	10 10	Ra83	24	0.9	0.034	15	¥5,300	2
	225	ELJ1K1-022J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	180 160	30 30			1.7	0.07	25	¥6,100	
	330	ELJ1K1-033J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	260 240	50 50			2.7	0.11	35	¥7,000	
	435	ELJ1K1-043J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	350 320	70 60			3.4	0.14	45	¥7,800	3
	540	ELJ1K1-054J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	440 400	90 80			4.1	0.17	55	¥8,600	
	645	ELJ1K1-064J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	530 480	100 90			5.1	0.21	65	¥9,500	
	750	ELJ1K1-075J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	610 560	120 110			5.8	0.24	75	¥10,400	5
	855	ELJ1K1-085J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	700 640	130 120			6.8	0.28	80	¥11,300	
	960	ELJ1K1-096J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	790 720	140 130			7.5	0.31	90	¥12,200	
	1065	ELJ1K1-106J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	880 800	160 140			8.2	0.34	100	¥13,000	
	1170	ELJ1K1-117J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	960 880	170 150			9.2	0.38	110	¥13,800	
	1275	ELJ1K1-127J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1050 960	180 160			9.9	0.41	120	¥14,600	
	1380	ELJ1K1-138J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1140 1040	190 170			10.8	0.45	130	¥15,500	
	1485	ELJ1K1-148J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1230 1120	190 180			11.6	0.48	140	¥16,400	

■連結長延伸タイプ

標準品 9m → 13m

連結長を標準品の1.4倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.116

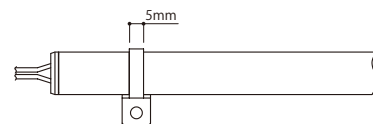
■オプション (税抜価格)

EPV-24150B ¥27,400 直流電源装置(屋内直置型) 24V 150W	MU150H024AP ¥30,400 直流電源装置(防水型) 24V 150W	EPVD-24150 ¥33,400 調光直流電源装置(屋内直置型) 24V 150W	MU150H024AP_PWM ¥36,400 調光直流電源装置(防水型) 24V 150W	EBC-4 ¥15,400 調光ドライバ(屋内直置型)
EPYJ220-310-K ¥2,100 直流電源ケーブル 1m 終端コネクタセット	EPBJ220-310-K ¥2,100 直流電源ケーブル 1m 終端コネクタセット(EBC-4専用)	EEJJ220-310 ¥2,100 延長ケーブル 1m	ELS-FT ¥800 コネクタ収納ホルダ 2個1組	電源/調光ドライバ：P.120～125

オプション品詳細：P.126～129

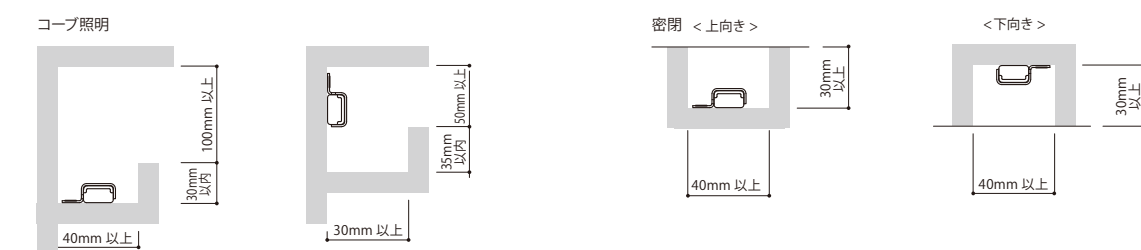
■取付金具について

- 材質：ステンレス
- 取付具の幅を小さくした金属製で、屋外取付での信頼性を向上



■最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。



■注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本が必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130～139、使用方法是P.140～149をご覧ください。



ELT7W1-062J50-24A(全長624mm)

- 特長**
- 屋内外・防湿仕様／保護等級 IP65
 - 薄型サイドビュータイプ／横曲げ取付
 - 全長対応／144mm～1464mm まで120mm単位で注文可(1台～)

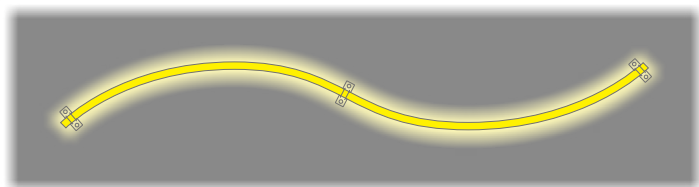
用途 電飾照明、演出照明

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置	設置	設置	電圧	電源ユニット	調光	演色性	連結長
屋内	屋外	浴室 洗面所	DC 24V	別置	可能	Ra82	9m

横方向に曲がるフレキシブルなボディ。
ドットレスで屋内外の曲線照明に最適。



納入事例



新宿中央公園
製作：株式会社風憩セコロ



ふかや花園プレミアム・アウトレット
施主：三菱地所・サイモン株式会社
設計：株式会社三菱地所設計
施工：大成建設株式会社
写真提供：パナソニック株式会社

基本仕様

外郭：アクリルエラストマ

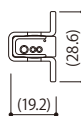
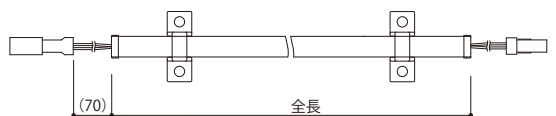
付属品



取付具・ねじ
(個数は表に表記)

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



光束維持時間

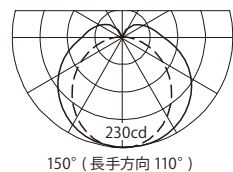
40000時間(光束維持率70%)

調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

配光曲線(参考) cd/1000lm



— 幅方向
- - 長手方向

製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
150°	144	ELT7W1-014J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	60 50	10 10	Ra82	24	1.0	0.04	21	¥5,600	2
	264	ELT7W1-026J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	100 100	20 20			2.0	0.08	34	¥7,200	3
	384	ELT7W1-038J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	150 150	30 30			2.9	0.12	46	¥8,700	4
	504	ELT7W1-050J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	200 200	40 40			3.9	0.16	58	¥10,200	4
	624	ELT7W1-062J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	260 250	50 50			4.8	0.20	71	¥11,800	5
	744	ELT7W1-074J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	310 300	60 50			5.8	0.24	84	¥13,300	5
	864	ELT7W1-086J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	360 350	60 60			6.8	0.28	96	¥14,900	6
	984	ELT7W1-098J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	410 400	70 70			7.7	0.32	110	¥16,400	6
	1104	ELT7W1-110J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	470 450	80 80			8.7	0.36	121	¥18,000	7
	1224	ELT7W1-122J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	510 500	80 80			9.6	0.40	134	¥19,700	7
	1344	ELT7W1-134J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	570 550	90 90			10.6	0.44	146	¥21,300	8
	1464	ELT7W1-146J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	620 600	90 90			11.6	0.48	159	¥23,000	8

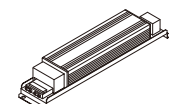
連結長延伸タイプ

標準品 9m → 13m

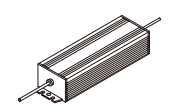
連結長を標準品の1.4倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.117

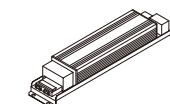
オプション (税抜価格)



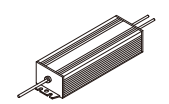
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置(屋内直置型)
24V 150W



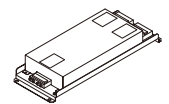
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置(防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置(屋内直置型)
24V 150W

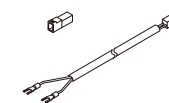


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置(防水型)
24V 150W

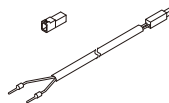


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ(屋内直置型)

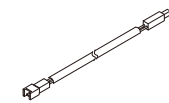
電源/調光ドライバ：P.120~125



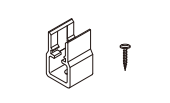
EPJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル1m
終端コネクタセット



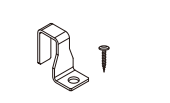
EPBJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル1m
終端コネクタセット(EBC-4専用)



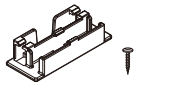
EEJJ220-310 ¥2,100
延長ケーブル1m



ELT7W-FH ¥600
ホルダ型取付具
2個1組



ELT7W-FS-M ¥800
サドル型(金属)取付具
2個1組



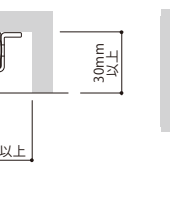
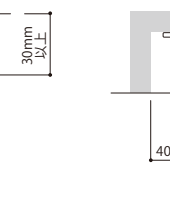
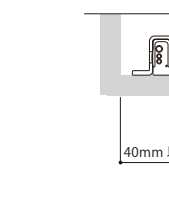
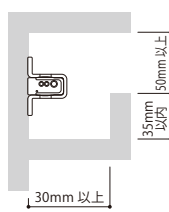
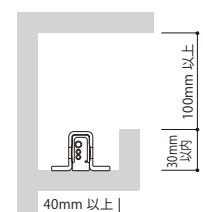
ELS-FT ¥800
コネクタ収納ホルダ
2個1組

オプション品詳細：P.126~129

最小施工寸法

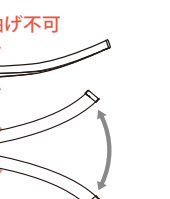
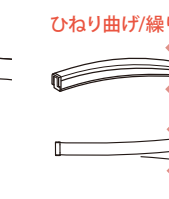
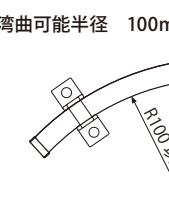
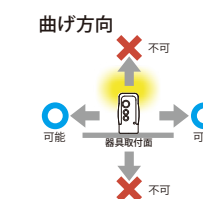
コープ照明

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。



施工について

●無理な方向への折り曲げ、繰り返しの折り曲げは、器具の破損の原因となりますのでご注意ください。



注意事項

●電源ケーブルは、1回路に1本必要です。

●未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。

●取付方法についてはP.130~139、使用法はP.140~149をご覧ください。

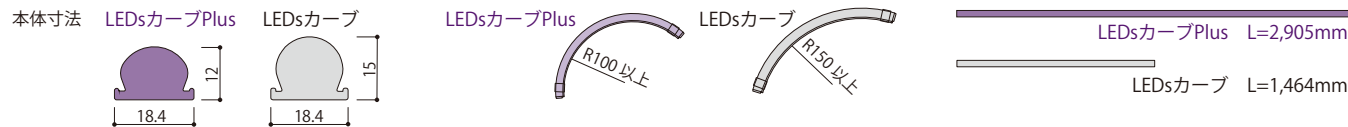
特長

- 屋内外・防湿仕様／保護等級 IP65
- ドットレス／つぶつぶ感のない光
- 全長対応／145mm～2905mm まで120mm単位で注文可(1台～)

用途

電飾・演出照明、間接照明

旧製品LEDsカーブより "デザイン向上" "曲げRが小さい" "より長尺対応"



納入事例



洋光台北団地エリアリニューアル
照明計画：近田玲子デザイン事務所



いわき市大工町公園
製作：株式会社風懸セコロ

基本仕様

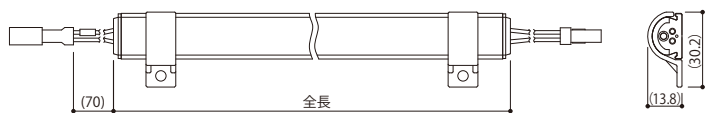
外郭：アクリルエラストマ

付属品



外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



光束維持時間

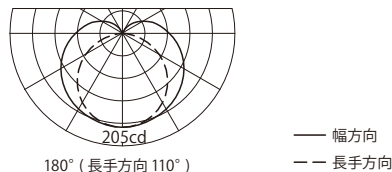
40000時間(光束維持率70%)

調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

配光曲線(参考) cd/1000lm



製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

全長 (mm)	形名 (○：色温度の上2桁 2700K→27)	光色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧(V)	定格 電力(W)	電流(A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
145	ELK1F1-014J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	80 60	10 10			1.0	0.04	25	¥5,200	2
265	ELK1F1-026J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	150 130	30 20			2.0	0.08	40	¥6,700	3
385	ELK1F1-038J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	230 190	40 30			2.9	0.12	55	¥8,200	4
505	ELK1F1-050J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	300 260	50 50			3.9	0.16	70	¥9,700	5
625	ELK1F1-062J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	380 320	70 60			4.8	0.20	85	¥11,200	6
745	ELK1F1-074J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	460 390	80 70			5.8	0.24	100	¥12,700	7
865	ELK1F1-086J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	530 450	90 80			6.8	0.28	120	¥14,200	8
985	ELK1F1-098J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	610 520	100 90			7.7	0.32	135	¥15,800	9
1105	ELK1F1-110J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	690 580	110 100			8.7	0.36	150	¥17,400	10
1225	ELK1F1-122J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	760 650	120 100			9.6	0.40	165	¥19,000	11
1345	ELK1F1-134J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	840 710	130 110			10.6	0.44	180	¥20,600	12
1465	ELK1F1-146J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	910 780	140 120			11.6	0.48	195	¥22,200	13
1585	ELK1F1-158J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	990 840	140 120			12.5	0.52	210	¥23,900	14
1705	ELK1F1-170J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1070 910	150 130			13.5	0.56	225	¥25,600	15
1825	ELK1F1-182J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1140 970	150 130			14.4	0.60	240	¥27,300	16
1945	ELK1F1-194J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1220 1030	160 130			15.4	0.64	260	¥29,000	17
2065	ELK1F1-206J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1300 1100	160 140			16.4	0.68	275	¥30,700	18
2185	ELK1F1-218J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1370 1160	170 140			17.3	0.72	290	¥32,400	19
2305	ELK1F1-230J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1450 1230	170 140			18.3	0.76	305	¥34,100	20
2425	ELK1F1-242J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1520 1290	170 150			19.2	0.80	320	¥35,800	21
2545	ELK1F1-254J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1600 1360	170 150			20.2	0.84	335	¥37,400	22
2665	ELK1F1-266J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1680 1420	180 150			21.2	0.88	350	¥39,000	23
2785	ELK1F1-278J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1750 1490	180 150			22.1	0.92	365	¥40,700	24
2905	ELK1F1-290J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1830 1550	180 150			23.1	0.96	380	¥42,400	25

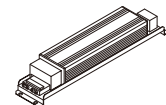
連結長延伸タイプ

標準品 9m → 13m

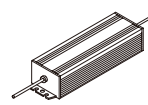
連結長を標準品の1.4倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.117

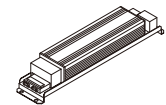
オプション (税抜価格)



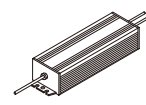
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W



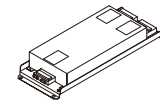
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

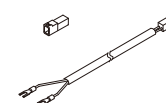


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150W

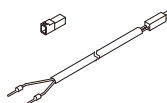


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

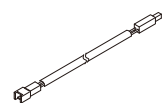
電源/調光ドライバ：P.120~125



EPYJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット



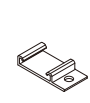
EPBJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)



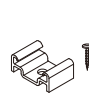
EEJJ220-310 ¥2,100
延長ケーブル 1m



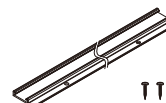
ELK-FS-M ¥800
サドル型 (金属) 取付具
2個1組



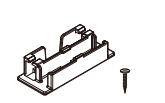
ELK-F ¥700
ホルダー型取付具
2個1組



ELK-FH ¥700
ホルダー型取付具
2個1組



ELK-R ¥1,400
直線レール 250mm
2個1組

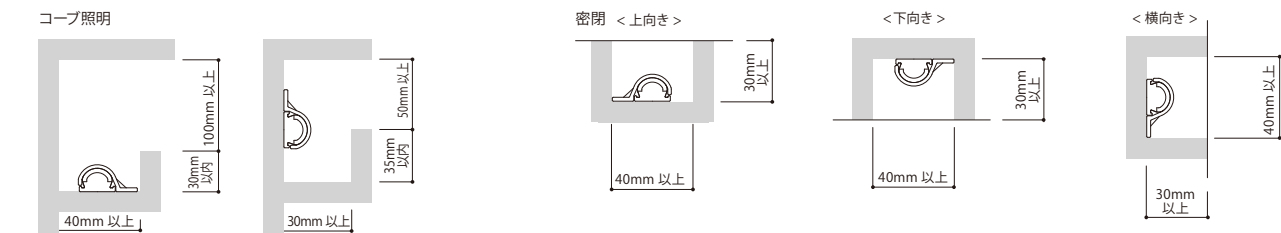


ELS-FT ¥800
コネクタ収納ホルダ
2個1組

オプション品詳細：P.126~129

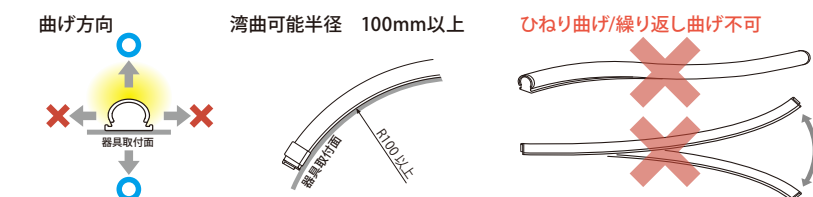
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。



施工について

- 無理な方向への折り曲げ、繰り返しの折り曲げは、器具の破損の原因となりますのでご注意ください。



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用法はP.140~149をご覧ください。

- 特長**
- 屋内外・防湿仕様／保護等級 **IP64**
 - 薄形・フレキシブル／製品の厚さ 6.2mm で湾曲・屈曲が可能
 - 全長対応／124mm~1444mm まで120mm単位で注文可 (1台~)

用途 間接照明、足元照明、サイン

曲面に取付可能なフレキシブルなボディ。
円弧を描く屋内外の間接照明や円柱取付での
演出照明に使用可能。

納入事例



御徒町公園
製作：株式会社風憩セコロ



庄原駅前
製作：株式会社風憩セコロ

基本仕様

外郭：アクリルエラストマ

付属品

取付具・ねじ
(個数は表に表記)

光束維持時間

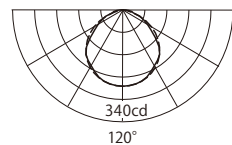
40000時間 (光束維持率70%)

調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

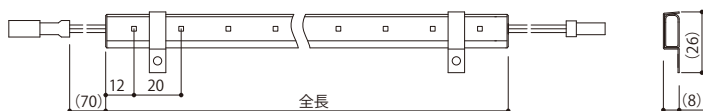
配光曲線 (参考) cd/1000lm



— 幅方向
- - 長手方向

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を () で表記。



製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	124	ELT2F2-012J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	120 110	40 30			1.0	0.04	16	¥6,100	2
	244	ELT2F2-024J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	240 220	80 70			2.0	0.08	24	¥6,600	3
	364	ELT2F2-036J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	360 320	110 100			2.9	0.12	32	¥7,200	
	484	ELT2F2-048J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	480 430	150 140			3.9	0.16	40	¥9,700	4
	604	ELT2F2-060J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	600 540	190 170			4.8	0.20	48	¥10,200	
	724	ELT2F2-072J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	720 650	220 200			5.8	0.24	56	¥10,800	5
	844	ELT2F2-084J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	840 750	250 230			6.8	0.28	64	¥13,200	
	964	ELT2F2-096J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	960 860	280 260			7.7	0.32	72	¥13,900	6
	1084	ELT2F2-108J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1080 970	300 280			8.7	0.36	80	¥14,400	
	1204	ELT2F2-120J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1200 1080	330 300			9.6	0.40	87	¥16,900	7
	1324	ELT2F2-132J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1320 1180	350 320			10.6	0.44	95	¥17,500	
	1444	ELT2F2-144J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1440 1290	370 340			11.6	0.48	103	¥18,200	8

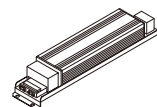
連結長延伸タイプ

標準品 9m → 13m

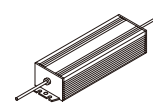
連結長を標準品の 1.4 倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.118

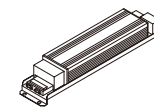
オプション (税抜価格)



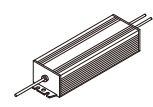
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W



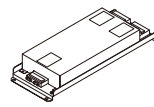
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

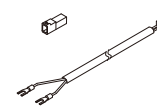


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150W

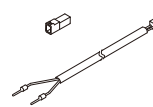


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

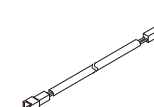
電源/調光ドライバ：P.120~125



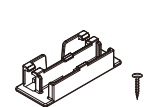
EPYJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット



EPBJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)



EEJJ220-310 ¥2,100
延長ケーブル 1m



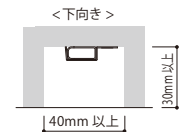
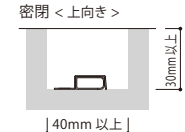
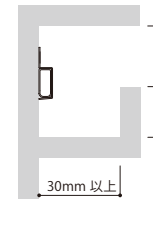
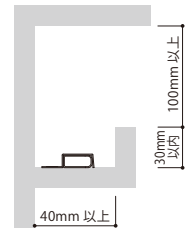
ELS-FT ¥800
コネクタ収納ホルダ
2個1組

オプション品詳細：P.126~129

最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

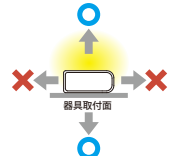
コープ照明



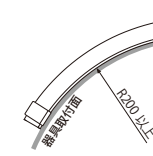
施工について

- 無理な方向への折り曲げ、繰り返しの折り曲げは、器具の破損の原因となりますのでご注意ください。

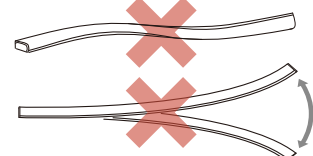
曲げ方向



湾曲可能半径 200mm以上



ひねり曲げ/繰り返し曲げ不可



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法是P.140~149をご覧ください。



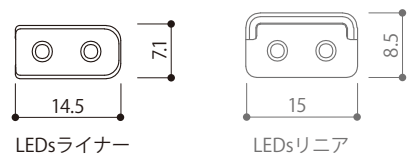
ELL2K2-061J50-24A(全長614mm)

- 特長**
- 屋内外・防湿仕様／保護等級 **IP64**
 - 薄形・軽量／本体 幅 14.5mm、厚さ 7.1mm、80g/m
 - 全長対応／134mm～1454mm まで120mm単位で注文可(1台～)

用途 間接照明、足元照明、電飾・演出照明



柔らかな拡散配光。
薄型で狭小箇所に設置が可能なので階段足元灯や手摺照明に最適。



納入事例



BLISSTIA箱根仙石原
デザイン：UDS 株式会社
照明デザイン：sola associates



BLISSTIA箱根仙石原
デザイン：UDS 株式会社
照明デザイン：sola associates

基本仕様

外郭：ポリカーボネート

付属品



取付具・ねじ
(個数は表に表記)

光束維持時間

40000時間(光束維持率70%)

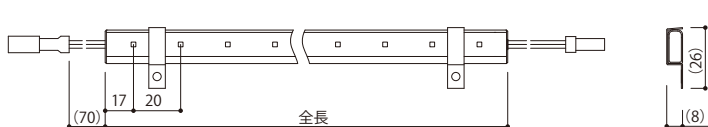
調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

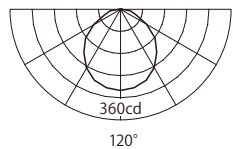
調光について：P.140

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



配光曲線(参考) cd/1000lm



— 幅方向
— 長手方向

製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	134	ELL2K2-013J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	120 110	40 30	Ra93	24	1.0	0.04	17	¥5,000	2
	254	ELL2K2-025J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	240 220	80 70			2.0	0.08	25	¥5,700	
	374	ELL2K2-037J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	360 320	120 110			2.9	0.12	33	¥6,600	
	494	ELL2K2-049J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	480 430	150 140			3.9	0.16	43	¥7,700	3
	614	ELL2K2-061J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	600 540	190 180			4.8	0.20	52	¥8,500	
	734	ELL2K2-073J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	720 650	220 210			5.8	0.24	62	¥9,400	
	854	ELL2K2-085J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	840 750	250 230			6.8	0.28	70	¥10,200	
	974	ELL2K2-097J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	960 860	280 260			7.7	0.32	79	¥11,200	
	1094	ELL2K2-109J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1080 970	310 280			8.7	0.36	89	¥12,100	
	1214	ELL2K2-121J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1200 1080	330 300			9.6	0.40	99	¥13,000	
	1334	ELL2K2-133J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1320 1180	350 320			10.6	0.44	108	¥13,800	
	1454	ELL2K2-145J〇〇-24A	昼白色 電球色	5000 2700	1440 1290	370 340			11.6	0.48	118	¥14,600	

演色性

Ra93

120°

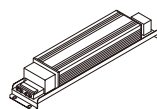
連結長延伸タイプ

標準品 9m → 16m

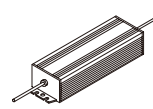
連結長を標準品の1.8倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.118

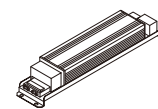
オプション (税抜価格)



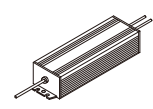
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W



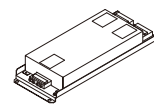
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

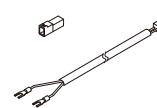


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150W

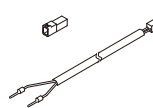


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

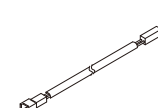
電源/調光ドライバ：P.120~125



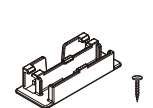
EPYJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット



EPBJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)



EEJJ220-310 ¥2,100
延長ケーブル 1m



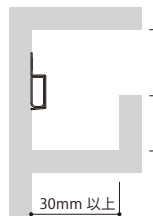
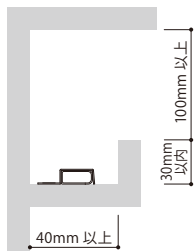
ELS-FT ¥800
コネクタ収納ホルダ
2個1組

オプション品詳細：P.126~129

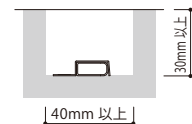
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

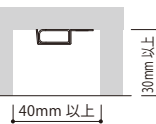
コーブ照明



密閉 <上向き>



<下向き>



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法是P.140~149をご覧ください。



- 特長**
- 屋外・防湿仕様／住宅の浴室、洗面所で使用可（保護等級 IP65）
 - 全長対応／126～1446mmまで120mm単位で注文可（1台～）
（保護カバー仕様は125～1445mm）

用途 間接照明、景観照明

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置 屋外 設置 浴室 洗面所 電圧 DC 24V 電源ユニット 別置 調光 可能 演色性 Ra93 連結長 9m

防水・防湿仕様の本体と、それを収めるレール／保護カバーのセット品

レール仕様セット内容



保護カバー仕様セット内容



納入事例



柳川駅西口駅前広場
事業者：福岡県柳川市
設計：株式会社建設技術センター
広場デザイン：小野寺康都市設計事務所
照明デザイン：ナグモデザイン事務所
撮影：山田照明株式会社



洋光台北団地エリアリニューアル
照明計画：近田玲子デザイン事務所

基本仕様

本体：アルミ合金（シルバー）
カバー：アクリル（レンズには光学拡散剤配合）
保護カバー：ポリカーボネート／レール：アルミ合金

光束維持時間

40000時間（光束維持率70％）

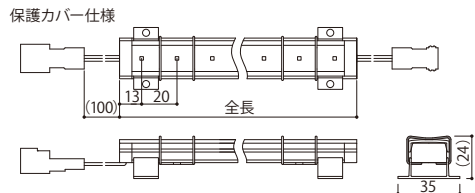
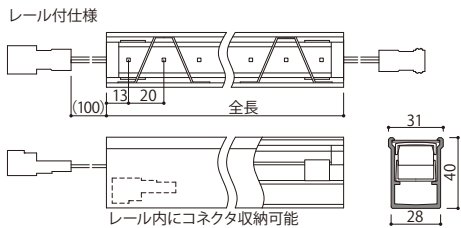
調光

調光可能
（位相制御：直流電源+調光ドライバを使用）
（PWM信号制御：調光直流電源を使用）

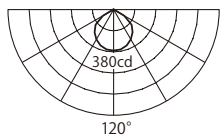
調光について：P.140

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を（ ）で表記。



配光曲線（参考）cd/1000lm



■ 製品仕様 2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。（各色温度は同一価格）

レール仕様

カバータイプは標準はクリア。乳半も対応いたします。

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	126	ELA2K2-012J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	250 220	90 80			2.4	0.1	160	¥14,900	2
	246	ELA2K2-024J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	490 440	180 170			4.8	0.2	270	¥15,800	
	366	ELA2K2-036J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	740 660	280 250			7.2	0.3	380	¥16,900	
	486	ELA2K2-048J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	990 890	370 330			9.6	0.4	500	¥18,200	
	606	ELA2K2-060J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	1230 1110	450 410			12.0	0.5	610	¥19,300	
	726	ELA2K2-072J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	1480 1330	530 480			14.4	0.6	720	¥20,400	
	846	ELA2K2-084J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	1730 1550	600 540			16.8	0.7	840	¥21,600	3
	966	ELA2K2-096J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	1970 1770	670 600			19.2	0.8	950	¥22,600	
	1086	ELA2K2-108J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	2220 1990	730 660			21.6	0.9	1060	¥23,700	
	1206	ELA2K2-120J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	2470 2210	780 710			24.0	1.0	1170	¥24,900	
	1326	ELA2K2-132J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	2710 2430	830 750			26.4	1.1	1290	¥25,900	
	1446	ELA2K2-144J〇〇C-24C-R	昼白色 電球色	5000 2700	2960 2660	880 790			28.8	1.2	1400	¥26,800	

演色性
Ra93
120°

保護カバー仕様

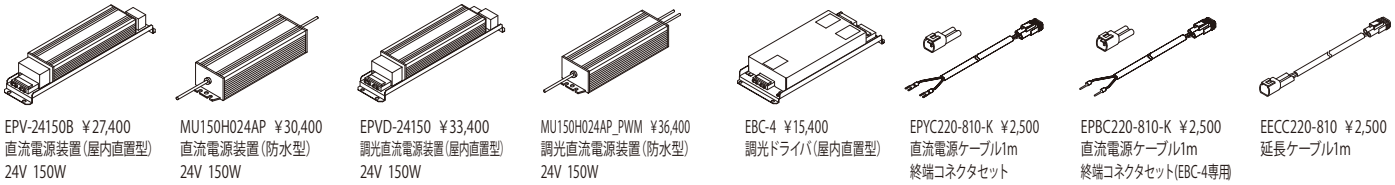
カバータイプは標準はクリア。乳半も対応いたします。

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	125	ELA2K2-012J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	250 230	90 80			2.4	0.1	60	¥9,000	2
	245	ELA2K2-024J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	500 450	180 170			4.8	0.2	100	¥10,000	
	365	ELA2K2-036J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	760 680	280 250			7.2	0.3	140	¥11,100	
	485	ELA2K2-048J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	1010 900	370 330			9.6	0.4	190	¥12,300	
	605	ELA2K2-060J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	1260 1130	450 410			12.0	0.5	230	¥13,300	
	725	ELA2K2-072J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	1510 1360	530 480			14.4	0.6	270	¥14,400	
	845	ELA2K2-084J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	1760 1580	600 540			16.8	0.7	310	¥15,700	3
	965	ELA2K2-096J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	2020 1810	670 600			19.2	0.8	360	¥16,700	
	1085	ELA2K2-108J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	2270 2030	730 660			21.6	0.9	400	¥17,800	
	1205	ELA2K2-120J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	2520 2260	780 710			24.0	1.0	440	¥19,000	
	1325	ELA2K2-132J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	2770 2490	830 750			26.4	1.1	480	¥20,000	
	1445	ELA2K2-144J〇〇C-24C-P	昼白色 電球色	5000 2700	3020 2710	880 790			28.8	1.2	530	¥21,000	

演色性
Ra93
120°

オプション（税抜価格）

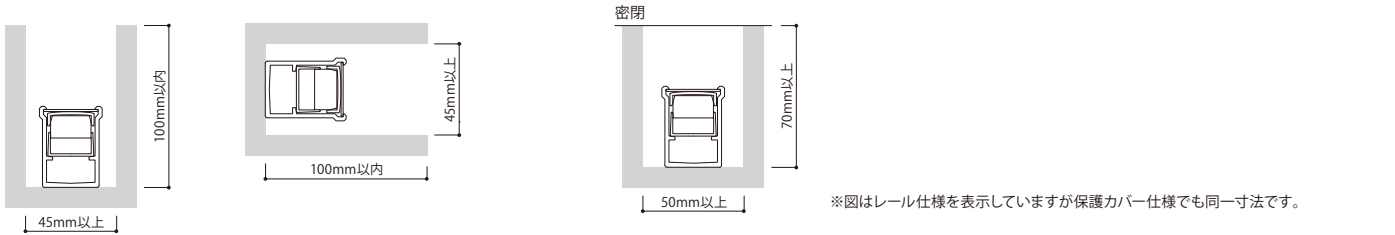


電源/調光ドライバ：P.120～125

オプション品詳細：P.126～129

最小施工寸法

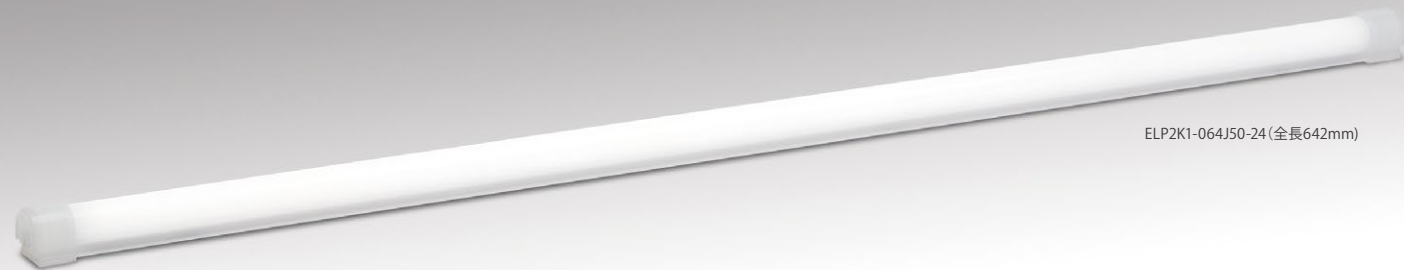
※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。



※図はレール仕様を表示していますが保護カバー仕様でも同一寸法です。

注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130～139、使用方法はP.140～149をご覧ください。



ELP2K1-064J50-24 (全長642mm)

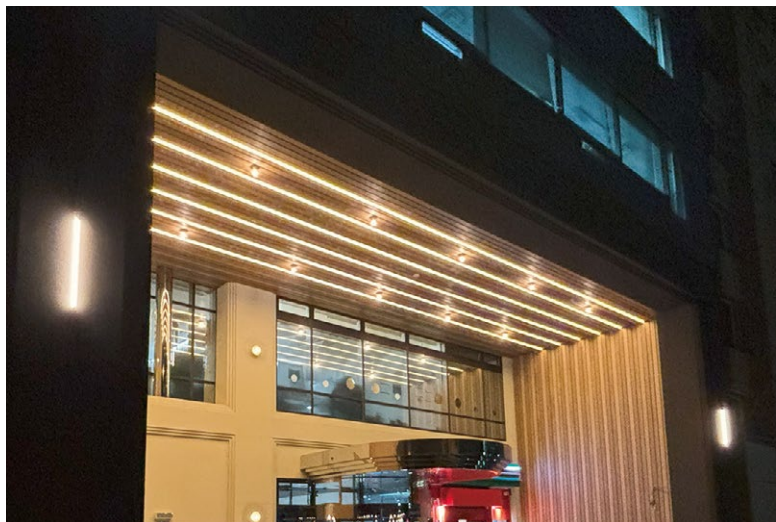
- 特長**
- 屋外・防湿仕様／保護等級 **IP67**
 - スリムで明るい／ドットレス／つぶつぶ感のない光
 - 全長対応／162mm～1482mm まで120mm単位で注文可 (1台～)

用途 電飾・演出照明、間接照明

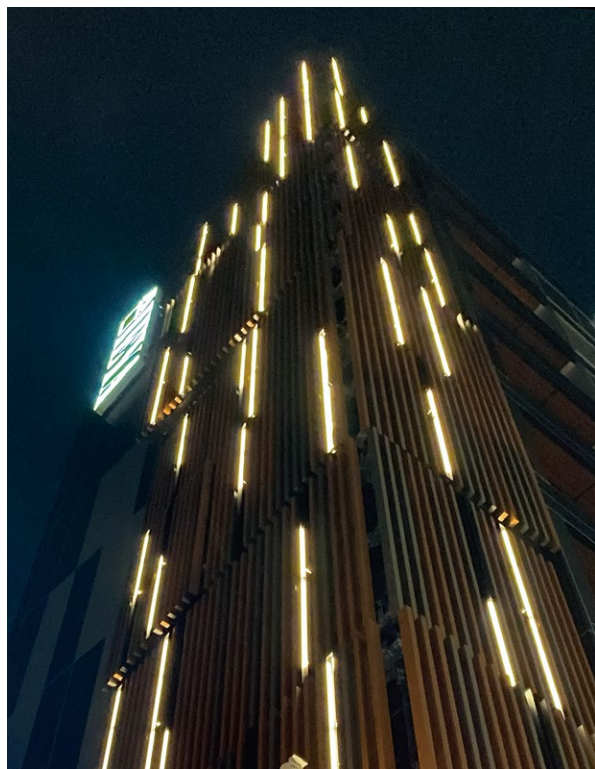


建築物のファサード照明や演出照明に最適な
スリムで明るいドットレスのライン照明。

納入事例



東京都内某商業ビル
照明設計：ILLS.



I-AREA三軒茶屋
設計・施工：株式会社 奥村組

■ 基本仕様

外郭：ポリカーボネート

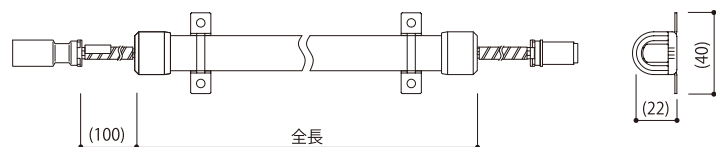
■ 付属品



取付具・ねじ
(個数は表に表記)

■ 外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を () で表記。



■ 光束維持時間

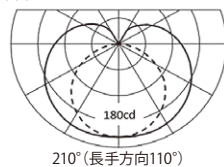
40000時間 (光束維持率70%)

■ 調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

■ 配光曲線 (参考) cd/1000lm



—— 幅方向
--- 長手方向

■ 製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
Ra93	162	ELP2K1-016J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	190 170	30 20	24	24	1.5	0.06	40	¥9,800	2
	282	ELP2K1-028J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	380 340	60 50			2.9	0.12	55	¥11,000	
	402	ELP2K1-040J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	570 510	90 80			4.4	0.18	70	¥12,400	
	522	ELP2K1-052J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	760 680	120 110			5.8	0.24	85	¥14,000	3
	642	ELP2K1-064J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	940 850	150 140			7.0	0.29	100	¥15,300	
	762	ELP2K1-076J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1130 1020	180 160			8.4	0.35	115	¥16,800	
	882	ELP2K1-088J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1320 1190	200 180			9.9	0.41	130	¥18,100	5
	1002	ELP2K1-100J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1510 1360	220 200			11.3	0.47	145	¥19,500	
	1122	ELP2K1-112J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1700 1530	250 220			12.8	0.53	160	¥21,200	
	1242	ELP2K1-124J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1890 1700	260 240			14.0	0.58	175	¥22,800	
	1362	ELP2K1-136J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	2080 1860	280 250			15.4	0.64	190	¥24,500	
	1482	ELP2K1-148J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	2270 2030	300 260			16.8	0.70	205	¥25,800	

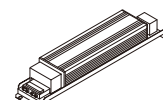
■ 連結長延伸タイプ

標準品 9m → 16m

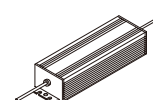
連結長を標準品の 1.8 倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.118

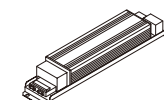
■ オプション (税抜価格)



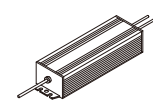
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W



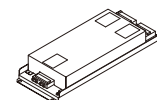
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

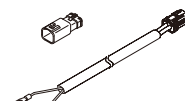


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150W

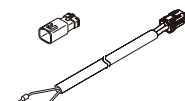


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

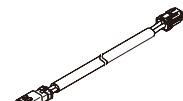
電源/調光ドライバ：P.120~125



EPYW220-710-K ¥3,200
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット



EPBW220-710-K ¥3,200
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)



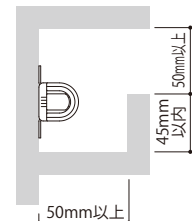
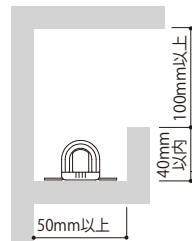
EEWW220-710 ¥3,200
延長ケーブル 1m

オプション品詳細：P.126~129

■ 最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

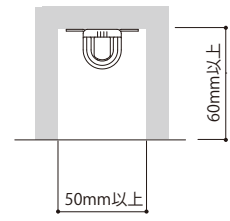
コーブ照明



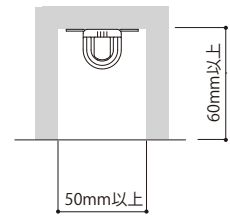
密閉



< 上向き >

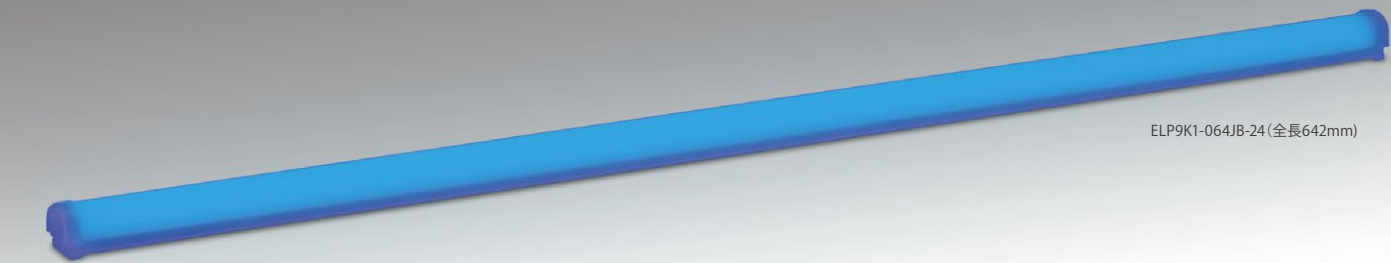


< 下向き >



■ 注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法是P.140~149をご覧ください。



ELP9K1-064JB-24 (全長642mm)

- 特長**
- 屋外・防湿仕様／保護等級 **IP67**
 - スリムで明るい／ドットレス／つぶつぶ感のない光
 - 全長対応／162mm～1482mm まで120mm単位で注文可 (1台～)

用途 電飾・演出照明

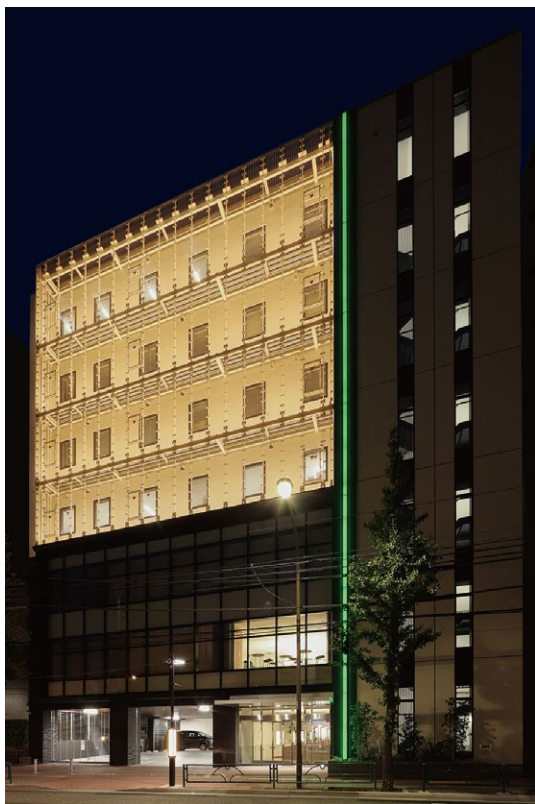
光色
バリエーション



設置	設置	電圧	電源ユニット	調光	演色性	連結長
屋外	浴室 洗面所	DC 24V	別置	可能	-	9m

建築物のファサード照明や演出照明に最適な、
ドットレスのスリムなカラー照明。

納入事例



丸株ビル
施主：株式会社丸株
設計施工：株木建設株式会社
照明デザイン：scene2

施工事例



Vanity hair

基本仕様

外郭：ポリカーボネート

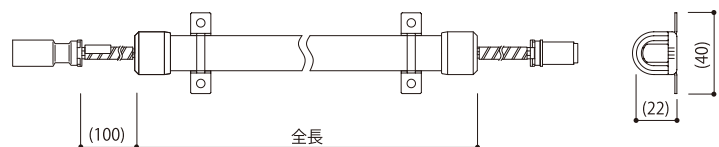
付属品



取付具・ねじ
(個数は表に表記)

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



光束維持時間

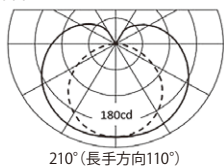
40000時間 (光束維持率70%) (青は30000時間)

調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

配光曲線(参考) cd/1000lm



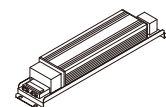
— 幅方向
- - 長手方向

製品仕様

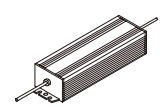
・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇：色温度の上2桁 2700K～27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電 流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
210°	162	ELP9K1-016JR-24	赤	—	40	5	—	24	1.0	0.04	40	¥10,100	2
	282	ELP9K1-028JR-24			70	9			2.0	0.08	55	¥12,000	
	402	ELP9K1-040JR-24			110	14			2.9	0.12	70	¥13,800	
	522	ELP9K1-052JR-24			150	19			3.9	0.16	85	¥15,300	3
	642	ELP9K1-064JR-24			180	22			4.8	0.20	100	¥17,400	
	762	ELP9K1-076JR-24			220	27			5.8	0.24	115	¥19,200	
	882	ELP9K1-088JR-24			260	31			6.8	0.28	130	¥20,900	5
	1002	ELP9K1-100JR-24			290	34			7.7	0.32	145	¥23,200	
	1122	ELP9K1-112JR-24			330	37			8.7	0.36	160	¥25,200	
	1242	ELP9K1-124JR-24			370	40			9.6	0.40	175	¥26,800	
	1362	ELP9K1-136JR-24			400	42			10.6	0.44	190	¥29,000	
	1482	ELP9K1-148JR-24			440	45			11.6	0.48	205	¥31,000	
210°	162	ELP9K1-016JG-24	緑	—	80	10	—	24	0.8	0.03	40	¥10,100	2
	282	ELP9K1-028JG-24			160	21			1.5	0.06	55	¥12,000	
	402	ELP9K1-040JG-24			240	31			2.2	0.09	70	¥13,800	
	522	ELP9K1-052JG-24			320	41			2.9	0.12	85	¥15,300	3
	642	ELP9K1-064JG-24			410	51			3.6	0.15	100	¥17,400	
	762	ELP9K1-076JG-24			490	60			4.4	0.18	115	¥19,200	
	882	ELP9K1-088JG-24			570	68			5.1	0.21	130	¥20,900	5
	1002	ELP9K1-100JG-24			650	75			5.8	0.24	145	¥23,200	
	1122	ELP9K1-112JG-24			730	82			6.5	0.27	160	¥25,200	
	1242	ELP9K1-124JG-24			810	88			7.2	0.30	175	¥26,800	
	1362	ELP9K1-136JG-24			890	93			8.0	0.33	190	¥29,000	
	1482	ELP9K1-148JG-24			970	98			8.7	0.36	205	¥31,000	
210°	162	ELP9K1-016JB-24	青	—	20	2	—	24	1.0	0.04	40	¥10,100	2
	282	ELP9K1-028JB-24			40	5			2.0	0.08	55	¥12,000	
	402	ELP9K1-040JB-24			60	7			2.9	0.12	70	¥13,800	
	522	ELP9K1-052JB-24			80	10			3.9	0.16	85	¥15,300	3
	642	ELP9K1-064JB-24			100	12			4.8	0.20	100	¥17,400	
	762	ELP9K1-076JB-24			120	14			5.8	0.24	115	¥19,200	
	882	ELP9K1-088JB-24			140	16			6.8	0.28	130	¥20,900	5
	1002	ELP9K1-100JB-24			160	18			7.7	0.32	145	¥23,200	
	1122	ELP9K1-112JB-24			180	20			8.7	0.36	160	¥25,200	
	1242	ELP9K1-124JB-24			200	21			9.6	0.40	175	¥26,800	
	1362	ELP9K1-136JB-24			220	23			10.6	0.44	190	¥29,000	
	1482	ELP9K1-148JB-24			240	24			11.6	0.48	205	¥31,000	

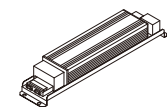
オプション (税抜価格)



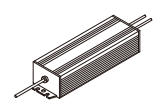
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W



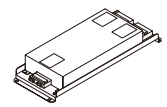
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

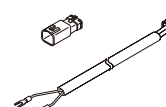


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150W

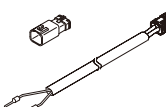


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

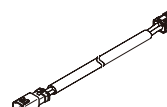
電源/調光ドライバ：P.120～125



EPYW220-710-K ¥3,200
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット



EPBW220-710-K ¥3,200
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)



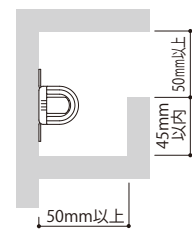
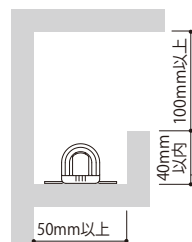
EEWW220-710 ¥3,200
延長ケーブル 1m

オプション品詳細：P.126～129

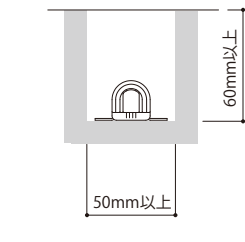
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

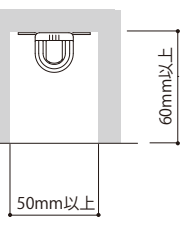
コーブ照明



密閉 <上向き>



<下向き>



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130～139、使用方法是P.140～149をご覧ください。



ELU1K1-063J50-24 (全長635mm)

- 特長**
- 屋外・防湿仕様／保護等級 **IP67**
 - ドットレス／つぶつぶ感のない光
 - 全長対応／155mm～1837mm まで120mm単位で注文可 (1台～)

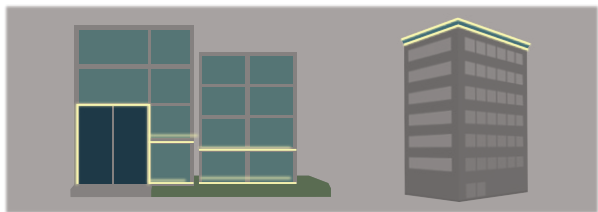
用途 電飾・演出照明、間接照明

色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置 設置 電圧 電源ユニット 調光 演色性 連結長
屋外 浴室 洗面所 DC 24V 別置 可能 Ra83 12m

ドットレスでスリムなライン照明。
建物のファサードでの露出照明や高所演出照明に最適。



納入事例



円性寺プロジェクト
設計：株式会社浅井アーキテクソー級建築士事務所
照明デザイン：有限会社シリウスライティングオフィス
撮影：鈴木文人

施工事例



天然酵母パン&カフェ 小梅堂

基本仕様

外郭：ポリカーボネート

付属品



取付具・ねじ
(個数は表に表記)

光束維持時間

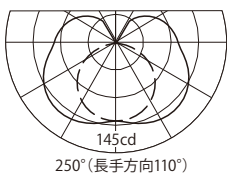
40000時間 (光束維持率70%)

調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

調光について：P.140

配光曲線 (参考) cd/1000lm



— 幅方向
-- 長手方向

製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇：色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
25°	155	ELU1K1-015J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	90 80	10 10	Ra83	24	1.0	0.04	35	¥7,800	2
	275	ELU1K1-027J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	190 170	20 20			2.0	0.08	50	¥8,900	
	395	ELU1K1-039J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	300 270	40 30			2.9	0.12	65	¥10,400	
	515	ELU1K1-051J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	410 370	50 50			3.9	0.16	80	¥11,600	3
	635	ELU1K1-063J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	510 470	60 60			4.8	0.20	95	¥12,900	
	755	ELU1K1-075J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	620 570	80 70			5.8	0.24	110	¥14,000	
	875	ELU1K1-087J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	730 660	90 80			6.8	0.28	125	¥15,100	5
	995	ELU1K1-099J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	840 760	100 90			7.7	0.32	140	¥16,600	
	1117	ELU1K1-111J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	940 860	110 100			8.7	0.36	155	¥18,100	
	1237	ELU1K1-123J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1050 960	120 110			9.6	0.40	170	¥19,300	6
	1357	ELU1K1-135J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1160 1060	130 120			10.6	0.44	185	¥20,700	
	1477	ELU1K1-147J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1270 1160	130 120			11.6	0.48	200	¥21,900	
	1597	ELU1K1-159J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1380 1260	140 130			12.5	0.52	215	¥24,500	6
	1717	ELU1K1-171J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1480 1350	150 130			13.5	0.56	230	¥26,400	
	1837	ELU1K1-183J〇〇-24	昼白色 電球色	5000 2700	1590 1450	150 140			14.4	0.60	245	¥28,500	

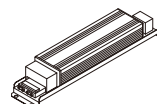
連結長延伸タイプ

標準品 12m → 20m

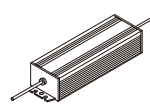
連結長を標準品の 1.8 倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.119

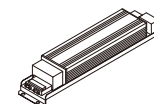
オプション (税抜価格)



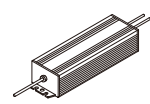
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W



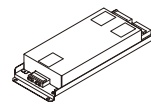
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

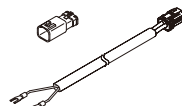


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150W

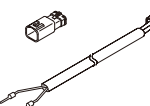


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

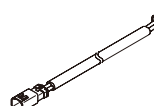
電源/調光ドライバ：P.120~125



EPYW220-710-K ¥3,200
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット



EPBW220-710-K ¥3,200
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)



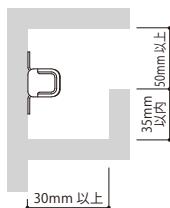
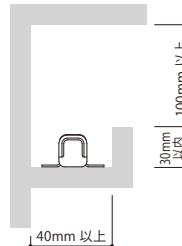
EEWW220-710 ¥3,200
延長ケーブル 1m

オプション品詳細：P.126~129

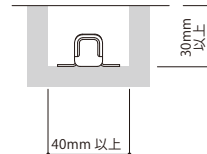
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

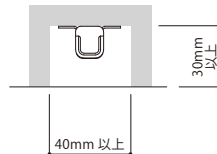
コープ照明



密閉 <上向き>



<下向き>



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法是P.140~149をご覧ください。



ELR2K2-062J50-24 (全長620mm)

- 特長**
- 屋内外・防湿仕様／住宅の浴室、洗面所で使用可（保護等級 **IP67**）
 - スリム・軽量／本体 幅14.6mm、高さ13.8mm、80g/m
 - 全長対応／140mm～1460mmまで120mm単位で注文可（1台～）

用途 間接照明、足元照明、電飾照明

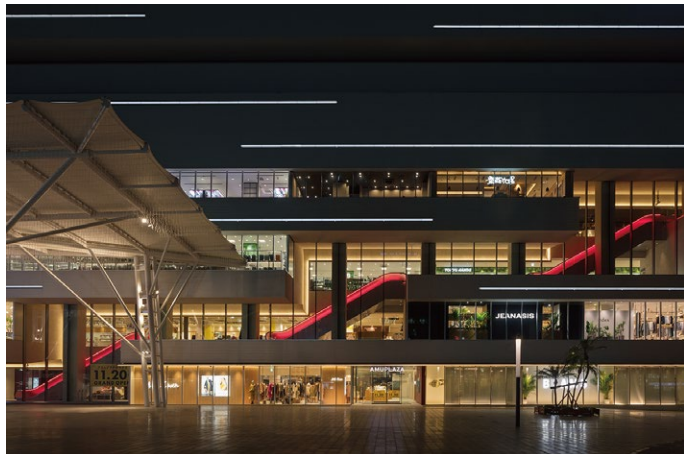
色温度
バリエーション

2700K 3000K 3500K 4000K 5000K

設置 屋外 設置 浴室洗面所 電圧 DC 24V 電源ユニット 別置 調光 可能 演色性 Ra93 連結長 9m

装飾照明に向いている輝度感のある光。
保護等級IP67なので高所・露出設置の演出照明に最適。

納入事例



JR宮交ツインビル(アミュープラザみやざき)
施主：九州旅客鉄道株式会社・宮崎交通株式会社
設計：株式会社久米設計
写真：針金洋介



姫路駅南駅前広場整備工事
製作：株式会社風憩セコロ

基本仕様

外郭：ポリカーボネート

付属品



取付具・ねじ
(個数は表に表記)

光束維持時間

40000時間 (光束維持率70%)

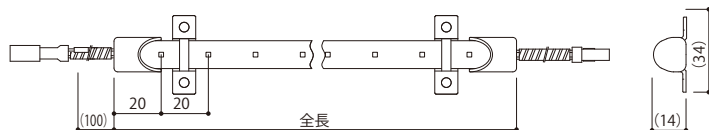
調光

調光可能
(位相制御：直流電源+調光ドライバを使用)
(PWM信号制御：調光直流電源を使用)

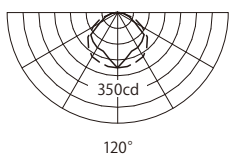
調光について：P.140

外形図

取付具装着時 ※図中寸法は、嵌合等により誤差が発生する箇所を()で表記。



配光曲線(参考) cd/1000lm



— 幅方向
- - 長手方向

製品仕様

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格)

・全光束、直下照度、配光角は参考値。

配光角	全長 (mm)	形 名 (○○:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
Ra93	140	ELR2K2-014J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	130 120	40 40	24	1.0	0.04	0.04	24	¥6,600	2
	260	ELR2K2-026J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	260 230	80 70							
	380	ELR2K2-038J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	390 350	120 110							
	500	ELR2K2-050J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	520 460	170 150							3
	620	ELR2K2-062J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	650 580	200 190							
	740	ELR2K2-074J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	780 700	240 220							
	860	ELR2K2-086J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	910 810	270 250							5
	980	ELR2K2-098J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1040 930	300 280							
	1100	ELR2K2-110J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1160 1040	330 300							
	1220	ELR2K2-122J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1290 1160	360 330							
	1340	ELR2K2-134J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1420 1280	380 350							
	1460	ELR2K2-146J○○-24	昼白色 電球色	5000 2700	1550 1390	400 360							

演色性
Ra93
120°

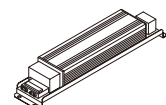
連結長延伸タイプ

標準品 9m → 16m

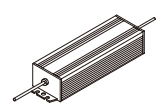
連結長を標準品の 1.8 倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。
明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。
また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

連結長延伸タイプ： P.119

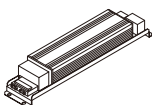
オプション (税抜価格)



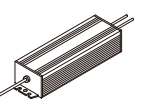
EPV-24150B ¥27,400
直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W



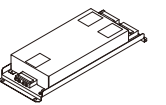
MU150H024AP ¥30,400
直流電源装置 (防水型)
24V 150W



EPVD-24150 ¥33,400
調光直流電源装置 (屋内直置型)
24V 150W

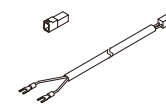


MU150H024AP_PWM ¥36,400
調光直流電源装置 (防水型)
24V 150W

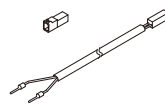


EBC-4 ¥15,400
調光ドライバ (屋内直置型)

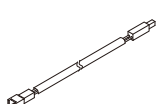
電源/調光ドライバ：P.120~125



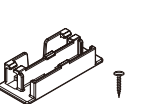
EPYJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット



EPBJ220-310-K ¥2,100
直流電源ケーブル 1m
終端コネクタセット (EBC-4専用)



EEJJ220-310 ¥2,100
延長ケーブル 1m



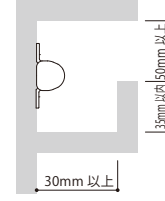
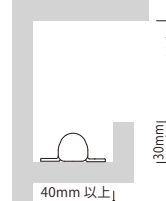
ELS-FT ¥800
コネクタ収納ホルダー
2個1組

オプション品詳細：P.126~129

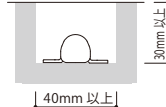
最小施工寸法

※寸法は、器具放熱を考慮した最小寸法です。施工の際は、器具取付が容易に行えるように造作寸法にご配慮ください。

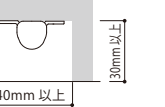
コーブ照明



密閉 <上向き>



<下向き>



注意事項

- 電源ケーブルは、1回路に1本必要です。
- 未接続のコネクタには防水処理のため、終端コネクタを必ず取付けてください。
- 取付方法についてはP.130~139、使用方法はP.140~149をご覧ください。

連結長延伸タイプ

連結長を標準品の 1.4 ～ 1.8 倍に延伸し、明るさと消費電力を約半分とした仕様です。明るさをそれほど必要としない環境で、回路数を少なくしたい場合に有効です。また、調光器を使用せずに明るさを抑えたい場合に便利です。

ミドルパワーライン®

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.90

配光角		全長 (mm)	形 名 (○:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
連結長 16m		147	ELM2K1-014J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	100 90	10 10	Ra93	24	1.0	0.04	35	¥8,300	2
		267	ELM2K1-026J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	210 190	30 30			1.7	0.07	50	¥9,600	
		387	ELM2K1-038J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	310 280	50 40			2.4	0.10	65	¥11,000	
		507	ELM2K1-050J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	420 370	70 60			3.2	0.13	80	¥12,400	3
		627	ELM2K1-062J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	520 470	80 70			3.9	0.16	95	¥13,900	
		747	ELM2K1-074J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	630 560	100 90			4.8	0.20	110	¥15,100	
		867	ELM2K1-086J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	730 650	110 100			5.6	0.23	125	¥16,200	5
		987	ELM2K1-098J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	830 750	120 110			6.3	0.26	140	¥17,600	
		1107	ELM2K1-110J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	940 840	130 120			7.0	0.29	155	¥19,100	
		1227	ELM2K1-122J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	1040 940	140 130			7.7	0.32	170	¥20,600	
		1347	ELM2K1-134J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	1150 1030	150 140			8.7	0.36	185	¥22,000	
		1467	ELM2K1-146J○-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	1250 1120	160 140			9.4	0.39	200	¥23,100	
				演色性		Ra93		210°						

LEDsバー®

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.94

連結長													
16m													
配光角	全長 (mm)	形 名 (○●:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
	143	ELS7K1-014J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	55 50	5 5	Ra82	24	0.5	0.02	21	¥6,400	2
	263	ELS7K1-026J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	110 95	15 10			1.0	0.04	32	¥7,600	
	383	ELS7K1-038J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	165 145	20 20			1.5	0.06	43	¥9,000	
	503	ELS7K1-050J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	220 195	30 25			2.0	0.08	54	¥10,100	3
	623	ELS7K1-062J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	275 240	35 30			2.4	0.10	66	¥11,400	
	743	ELS7K1-074J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	330 290	40 35			2.9	0.12	78	¥12,400	5
	863	ELS7K1-086J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	385 340	50 40			3.4	0.14	90	¥13,500	
	983	ELS7K1-098J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	440 390	55 45			3.9	0.16	101	¥14,900	
	1103	ELS7K1-110J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	495 435	60 50			4.4	0.18	113	¥16,300	
	1223	ELS7K1-122J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	550 485	65 55			4.8	0.20	125	¥17,400	
	1343	ELS7K1-134J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	610 535	70 60			5.3	0.22	136	¥18,600	6
	1463	ELS7K1-146J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	665 580	70 60			5.8	0.24	148	¥19,600	
													

LEDsリニア

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.96

配光角		全長 (mm)	形 名 (○○:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
連結長 13m		120	ELJ1K1-012J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	50 50	10 10	Ra83	24	0.5	0.02	15	¥5,300	2
		225	ELJ1K1-022J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	100 90	20 10			1.0	0.04	25	¥6,100	
		330	ELJ1K1-033J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	150 140	30 20			1.5	0.06	35	¥7,000	
		435	ELJ1K1-043J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	210 190	40 30			2.0	0.08	45	¥7,800	3
		540	ELJ1K1-054J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	260 240	50 40			2.4	0.10	55	¥8,600	
		645	ELJ1K1-064J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	310 280	60 50			2.9	0.12	65	¥9,500	
		750	ELJ1K1-075J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	360 330	70 60			3.4	0.14	75	¥10,400	5
		855	ELJ1K1-085J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	410 380	70 70			3.9	0.16	80	¥11,300	
		960	ELJ1K1-096J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	460 420	80 70			4.4	0.18	90	¥12,200	
		1065	ELJ1K1-106J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	510 470	90 80			4.8	0.20	100	¥13,000	
		1170	ELJ1K1-117J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	570 520	100 90			5.3	0.22	110	¥13,800	
		1275	ELJ1K1-127J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	620 570	100 90			5.8	0.24	120	¥14,600	
		1380	ELJ1K1-138J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	670 610	110 100			6.3	0.26	130	¥15,500	
		1485	ELJ1K1-148J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	720 660	110 100			6.8	0.28	140	¥16,400	

LEDsウェーブ®

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.98

配光角		全長 (mm)	形 名 (○●:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W) 電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
連結長 13m  	144	ELT7W1-014J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	30 25	5 5	Ra82	24	0.5	0.02	21	¥5,600	2
	264	ELT7W1-026J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	50 50	10 10			1.0	0.04	34	¥7,200	3
	384	ELT7W1-038J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	75 75	15 15			1.5	0.06	46	¥8,700	
	504	ELT7W1-050J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	100 100	20 20			2.0	0.08	58	¥10,200	
	624	ELT7W1-062J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	130 125	25 25			2.4	0.10	71	¥11,800	
	744	ELT7W1-074J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	155 150	30 25			2.9	0.12	84	¥13,300	5
	864	ELT7W1-086J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	180 175	30 30			3.4	0.14	96	¥14,900	
	984	ELT7W1-098J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	205 200	35 35			3.9	0.16	110	¥16,400	6
	1104	ELT7W1-110J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	235 225	40 40			4.4	0.18	121	¥18,000	
	1224	ELT7W1-122J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	255 250	40 40			4.8	0.20	134	¥19,700	7
	1344	ELT7W1-134J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	285 275	45 45			5.3	0.22	146	¥21,300	
	1464	ELT7W1-146J○●-24J10A	昼白色 電球色	5000 2700	310 300	45 45			5.8	0.24	159	¥23,000	8

LEDsカーブ®Plus

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.100

配光角		全長 (mm)	形 名 (○:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格 電力 (W)	電流 (A)	質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
連結長 13m		145	ELK1F1-014J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	40 30	5 5	Ra83	24	0.5	0.02	25	¥5,200	2
		265	ELK1F1-026J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	75 65	15 10			1.0	0.04	40	¥6,700	3
		385	ELK1F1-038J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	115 95	20 15			1.5	0.06	55	¥8,200	
		505	ELK1F1-050J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	150 130	25 25			2.0	0.08	70	¥9,700	5
		625	ELK1F1-062J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	190 160	35 30			2.4	0.10	85	¥11,200	
		745	ELK1F1-074J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	230 195	40 35			2.9	0.12	100	¥12,700	7
		865	ELK1F1-086J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	265 225	45 40			3.4	0.14	120	¥14,200	
		985	ELK1F1-098J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	305 260	50 45			3.9	0.16	135	¥15,800	9
		1105	ELK1F1-110J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	345 290	55 50			4.4	0.18	150	¥17,400	
		1225	ELK1F1-122J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	380 325	60 50			4.8	0.20	165	¥19,000	11
		1345	ELK1F1-134J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	420 355	65 55			5.3	0.22	180	¥20,600	
		1465	ELK1F1-146J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	455 390	70 60			5.8	0.24	195	¥22,200	13
		1585	ELK1F1-158J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	495 420	70 60			6.3	0.26	210	¥23,900	
		1705	ELK1F1-170J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	535 455	75 65			6.8	0.28	225	¥25,600	15
		1825	ELK1F1-182J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	570 485	75 65			7.2	0.30	240	¥27,300	
		1945	ELK1F1-194J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	610 515	80 65			7.7	0.32	260	¥29,000	17
		2065	ELK1F1-206J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	650 550	80 70			8.2	0.34	275	¥30,700	
		2185	ELK1F1-218J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	685 580	85 70			8.7	0.36	290	¥32,400	19
		2305	ELK1F1-230J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	725 615	85 70			9.2	0.38	305	¥34,100	
		2425	ELK1F1-242J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	760 645	85 75			9.6	0.40	320	¥35,800	21
2545	ELK1F1-254J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	800 680	85 75	10.1	0.42	335	¥37,400	22				
2665	ELK1F1-266J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	840 710	90 75	10.6	0.44	350	¥39,000		23			
2785	ELK1F1-278J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	875 745	90 75	11.1	0.46	365	¥40,700	24				
2905	ELK1F1-290J○○-24J10	昼白色 電球色	5000 2700	915 775	90 75	11.6	0.48	380	¥42,400					

LEDsチューブ®Hi

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.102

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格		質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
									電力 (W)	電流 (A)			
連結長 13m	124	ELT2F2-012J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	60 55	20 10	Ra93	24	0.5	0.02	16	¥6,100	2
	244	ELT2F2-024J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	120 110	40 30			1.0	0.04	24	¥6,600	3
	364	ELT2F2-036J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	180 160	50 50			1.5	0.06	32	¥7,200	4
	484	ELT2F2-048J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	240 215	70 70			2.0	0.08	40	¥9,700	
	604	ELT2F2-060J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	300 270	90 80			2.4	0.10	48	¥10,200	5
	724	ELT2F2-072J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	360 325	110 100			2.9	0.12	56	¥10,800	
	844	ELT2F2-084J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	420 375	120 110			3.4	0.14	64	¥13,200	6
	964	ELT2F2-096J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	480 430	140 130			3.9	0.16	72	¥13,900	
	1084	ELT2F2-108J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	540 485	150 140			4.4	0.18	80	¥14,400	7
	1204	ELT2F2-120J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	600 540	160 150			4.8	0.20	87	¥16,900	
	1324	ELT2F2-132J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	660 590	170 160			5.3	0.22	95	¥17,500	8
	1444	ELT2F2-144J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	720 645	180 170			5.8	0.24	103	¥18,200	

LEDsライナー

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.104

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格		質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
									電力 (W)	電流 (A)			
連結長 16m	134	ELL2K2-013J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	60 55	20 15	Ra93	24	0.5	0.02	17	¥5,000	2
	254	ELL2K2-025J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	120 110	40 35			1.0	0.04	25	¥5,700	3
	374	ELL2K2-037J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	180 160	60 55			1.5	0.06	33	¥6,600	
	494	ELL2K2-049J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	240 215	75 70			2.0	0.08	43	¥7,700	5
	614	ELL2K2-061J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	300 270	95 90			2.4	0.10	52	¥8,500	
	734	ELL2K2-073J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	360 325	110 105			2.9	0.12	62	¥9,400	5
	854	ELL2K2-085J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	420 375	125 115			3.4	0.14	70	¥10,200	
	974	ELL2K2-097J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	480 430	140 130			3.9	0.16	79	¥11,200	5
	1094	ELL2K2-109J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	540 485	155 140			4.4	0.18	89	¥12,100	
	1214	ELL2K2-121J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	600 540	165 150			4.8	0.20	99	¥13,000	5
	1334	ELL2K2-133J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	660 590	175 160			5.3	0.22	108	¥13,800	
	1454	ELL2K2-145J〇〇-24J20A	昼白色 電球色	5000 2700	720 645	185 170			5.8	0.24	118	¥14,600	5

ミドルパワーライン®IP67

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.108

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格		質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
									電力 (W)	電流 (A)			
連結長 16m	162	ELP2K1-016J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	100 90	10 10	Ra93	24	1.0	0.04	40	¥9,800	2
	282	ELP2K1-028J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	210 190	30 30			1.7	0.07	55	¥11,000	3
	402	ELP2K1-040J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	310 280	50 40			2.4	0.10	70	¥12,400	
	522	ELP2K1-052J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	420 370	70 60			3.2	0.13	85	¥14,000	5
	642	ELP2K1-064J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	520 470	80 70			3.9	0.16	100	¥15,300	
	762	ELP2K1-076J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	630 560	100 90			4.8	0.20	115	¥16,800	5
	882	ELP2K1-088J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	730 650	110 100			5.6	0.23	130	¥18,100	
	1002	ELP2K1-100J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	830 750	120 110			6.3	0.26	145	¥19,500	5
	1122	ELP2K1-112J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	940 840	130 120			7.0	0.29	160	¥21,200	
	1242	ELP2K1-124J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	1040 940	140 130			7.7	0.32	175	¥22,800	5
	1362	ELP2K1-136J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	1150 1030	150 140			8.7	0.36	190	¥24,500	
	1482	ELP2K1-148J〇〇-24W16	昼白色 電球色	5000 2700	1250 1120	160 140			9.4	0.39	205	¥25,800	5

LEDsバー®IP67

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.112

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格		質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
									電力 (W)	電流 (A)			
連結長 20m	155	ELU1K1-015J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	45 40	5 5	Ra83	24	0.5	0.02	35	¥7,800	2
	275	ELU1K1-027J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	95 85	10 10			1.0	0.04	50	¥8,900	3
	395	ELU1K1-039J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	150 135	20 15			1.5	0.06	65	¥10,400	
	515	ELU1K1-051J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	205 185	25 25			2.0	0.08	80	¥11,600	5
	635	ELU1K1-063J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	255 235	30 30			2.4	0.10	95	¥12,900	
	755	ELU1K1-075J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	310 285	40 35			2.9	0.12	110	¥14,000	6
	875	ELU1K1-087J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	365 330	45 40			3.4	0.14	125	¥15,100	
	995	ELU1K1-099J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	420 380	50 45			3.9	0.16	140	¥16,600	6
	1117	ELU1K1-111J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	470 430	55 50			4.4	0.18	155	¥18,100	
	1237	ELU1K1-123J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	525 480	60 55			4.8	0.20	170	¥19,300	6
	1357	ELU1K1-135J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	580 530	65 60			5.3	0.22	185	¥20,700	
	1477	ELU1K1-147J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	635 580	65 60			5.8	0.24	200	¥21,900	6
	1597	ELU1K1-159J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	690 630	70 65			6.3	0.26	215	¥24,500	
	1717	ELU1K1-171J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	740 675	75 65			6.8	0.28	230	¥26,400	6
	1837	ELU1K1-183J〇〇-24W10	昼白色 電球色	5000 2700	795 725	75 70			7.2	0.30	245	¥28,500	

LEDsラインIP67

2700K、5000Kタイプでの記載。3000K、3500K、4000Kの仕様はお問い合わせください。(各色温度は同一価格) 形名、全光束、直下照度、定格以外の仕様は標準品と同じです。 標準品：P.114

配光角	全長 (mm)	形 名 (〇〇:色温度の上2桁 2700K→27)	光 色	色温度 (K)	全光束 (lm)	直下照度 1m (lx)	平均演色 評価数	電圧 (V)	定 格		質量 (g)	希望小売価格 (税抜本体価格)	取付具 使用数
									電力 (W)	電流 (A)			
連結長 16m 	140	ELR2K2-014J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	65 60	20 20	Ra93	24	0.5	0.02	24	¥6,600	2
	260	ELR2K2-026J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	130 115	40 35			1.0	0.04	32	¥7,500	
	380	ELR2K2-038J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	195 175	60 55			1.5	0.06	40	¥8,400	
	500	ELR2K2-050J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	260 230	85 75			2.0	0.08	48	¥9,500	
	620	ELR2K2-062J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	325 290	100 95			2.4	0.10	57	¥10,200	3
	740	ELR2K2-074J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	390 350	120 110			2.9	0.12	65	¥11,100	
	860	ELR2K2-086J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	455 405	135 125			3.4	0.14	74	¥12,100	
	980	ELR2K2-098J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	520 465	150 140			3.9	0.16	82	¥13,200	
	1100	ELR2K2-110J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	580 520	165 150			4.4	0.18	93	¥14,100	5
	1220	ELR2K2-122J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	645 580	180 165			4.8	0.20	105	¥15,100	
	1340	ELR2K2-134J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	710 640	190 175			5.3	0.22	119	¥16,000	
	1460	ELR2K2-146J〇〇-24J20	昼白色 電球色	5000 2700	775 695	200 180			5.8	0.24	134	¥16,800	

演色性

Ra93

120°



特長 屋内直置型 EPV-24150B と防水型 MU150H024AP の2タイプ

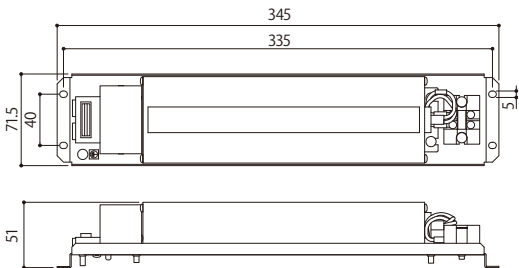
用途 24Vシリーズの電源

調光 調光ドライバEBC-4との併用で位相調光に対応

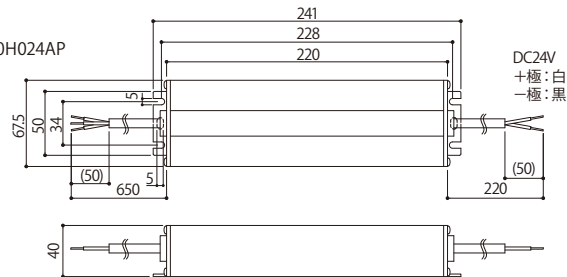
調光ドライバ：P.124

外形図

EPV-24150B



MU150H024AP



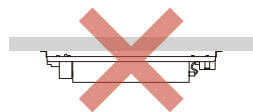
製品仕様

形名	設置タイプ	防水性能	定格入力電圧 入力周波数	入力電流	定格出力電圧	定格出力電流	力率 (100V/240V)	効率 (100V/240V)	最大負荷容量	質量 (g)	付属品	希望小売価格 (税抜本体価格)
EPV-24150B	屋内直置型	-	AC 100/240V 50/60Hz	1.9A max (100Vac)	24V	6.25A	0.95/0.95	86%/90%	105W (周囲温度45℃まで)	1460	木ねじ 4.1×25 4本	¥27,400
MU150H024AP	防水型	IP67								1250	— (器具取付ねじは別途ご用意ください)	¥30,400

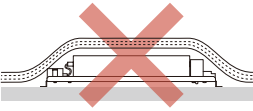
取扱・設置上のご注意

- 施工は有資格者が行ってください。
- 点検できない場所へは設置できません。
- 天井への取付けはしないでください。落下の原因となります。
- 断熱施工はできません。断熱材、防音材等、何らかのものをかぶせた状態で使用しないでください。火災の原因となります。
- 周囲温度45℃ 105W以下でお使いください。故障や火災の原因となります。
- 本電源装置は自然空冷の為、通気を行い周囲20mm以上の空間を取ってください。密閉・狭限環境や電源装置を並置する場合は、電源ケース温度 (Tc) が90℃を超えない範囲としてください。
- 接地工事 (D種接地工事) を確実に行ってください。接地に不備があると感電の原因となります。
- 本電源装置を分解や改造をしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 本電源装置は弊社灯具 (24Vシリーズ) と組合せてください。他用はできません。
- 表示された電源電圧 (定格電圧±6%)・周波数で使用してください。指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。
- 出力側の接続は+/-の極性に十分注意し、端子がゆるまないように確実に接続してください。発煙・発火・故障の原因となります。
- 出力を短絡した場合、破損するおそれがあります。
- 接続する灯具数により灯具の消灯タイミングが異なる場合があります。本電源装置を複数台使用する場合は事前にご確認ください。
- 垂直に取り付ける際は、入力側が上を向かないように取り付けてください。
- 未然事故防止のために、年一度の専門家の点検を受けてください。
- 湿気のある場所または200V給電の場合は接地してください。その他必要がある場合は接地してください。
- 本電源装置は並列接続できません。

天井取付け不可



断熱材施工不可



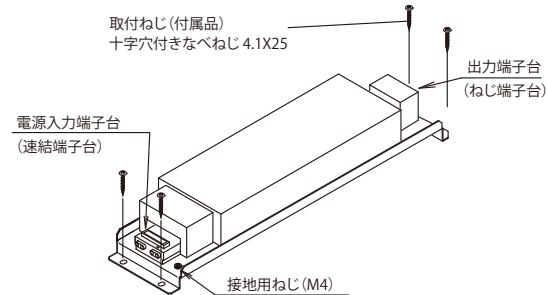
1次側を上に向けての取付不可



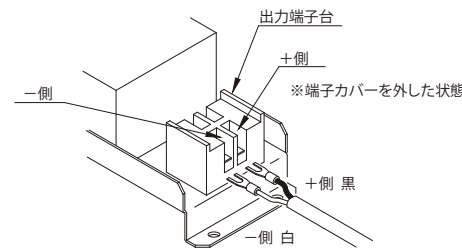
取付方法／結線方法

- ① 電源装置質量 (1.46kg/1.25kg) に十分耐えられるよう、取付部の強度を確保してください。
- ② 取付面の油分、水滴、ほこり等を除去してください。
- ③ ねじで電源装置を固定してください。垂直に取り付ける際には入力側が上を向かないように取り付けてください。

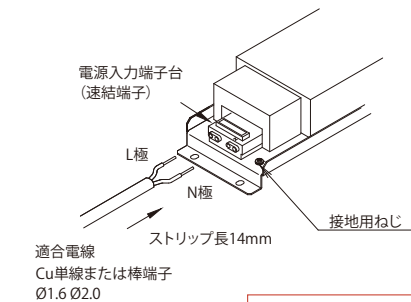
EPV-24150B 屋内直置型



- ④ 出力端子台に直流電源ケーブルのY端子 (または丸端子) をねじで固定し、接続してください。(極性注意)

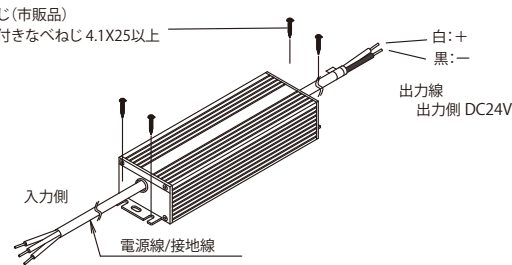


- ⑤ 電源線を確実に挿し込んでください。

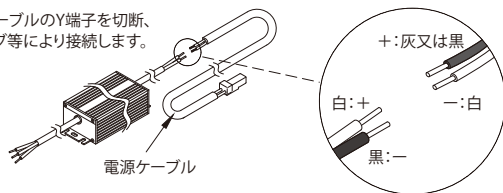


⚠ 接地は確実に行ってください。

MU150H024AP 防水型



- ④ 出力線を接続する
・灯具に接続される極性 (+、-) にご注意ください。
極性間違いの場合、火災・感電・故障の原因となります。



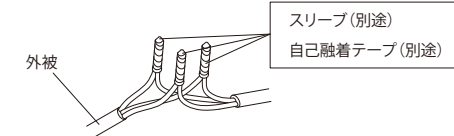
- ・口出し線の接続は、スリーブ等により確実にを行い、シースの無い接続箇所からシースの部分まで全体を自己融着テープで巻いてから絶縁テープ等で処理し、十分に絶縁、防水対策を行ってください。
(口出し線の接続方法を参照)

⑤ 電源線/接地線を接続する

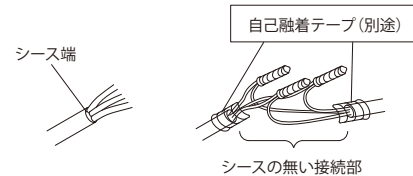
- ・口出し線の接続は、スリーブ等により確実にを行い、シースの無い接続箇所からシースの部分まで全体を自己融着テープで巻いてから絶縁テープ等で処理し、十分に絶縁、防水対策を行ってください。
(口出し線の接続方法を参照)

<口出し線の接続方法>

- ① スリーブ等により接続後、自己融着テープを巻いてください。



- ② ケーブルシースのすきまから水の浸入を防ぐため、口出し線のシース端を自己融着テープで巻いてください。



- ③ 自己融着テープの上に絶縁テープを巻いてください。



⚠ 湿気の多い場所、水気のある場所での電線接続は防水型の屋外用結線ボックスをご使用ください。



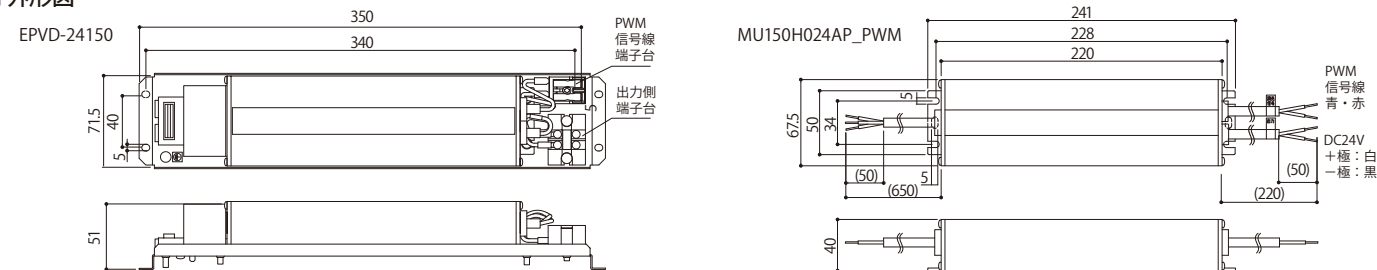
特長 屋内直置型 EPVD-24150 と防水型 MU150H024AP_PWM の2タイプ

用途 24VシリーズのPWM調光対応電源

- **調光** PWM調光 調光範囲 2～100%
適合調光器
- ・パナソニック製NQ21506
 - ・ルートロン製グラフィックアイQS+PWMインターフェース GRX-PWM-JA

調光について：P.140

■ **外形図**



■ **製品仕様**

形名	設置タイプ	防水性能	定格入力電圧 入力周波数	入力電流	定格出力電圧	定格出力電流	力率 (100V/240V)	効率 (100V/240V)	最大負荷容量	質量 (g)	付属品	希望小売価格 (税抜本体価格)
EPVD-24150	屋内直置型	-	AC 100/240V 50/60Hz	1.9A max (100Vac)	24V	6.25A	0.95/0.95	86%/90%	105W (周囲温度45℃まで)	1500	木ねじ 4.1×25 4本	¥33,400
MU150H024AP_PWM	防水型	IP67								1250	— (器具取付ねじは別途ご用意ください)	¥36,400

■ **取扱・設置上のご注意**

- 施工は有資格者が行ってください。
- 点検できない場所へは設置できません。
- 天井への取付けはしないでください。落下の原因となります。
- 断熱施工はできません。断熱材、防音材等、何らかのものをかぶせた状態で使用しないでください。火災の原因となります。
- 周囲温度45℃ 105W以下でお使いください。故障や火災の原因となります。
- 本電源装置は自然空冷の為、通気を行い周囲20mm以上の空間を取ってください。密閉・狭限環境や電源装置を並置する場合は、電源ケース温度 (Tc) が90℃を超えない範囲としてください。
- 接地工事 (D種接地工事) を確実に行ってください。接地に不備があると感電の原因となります。
- 本電源装置を分解や改造をしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 本電源装置は弊社灯具 (24Vシリーズ) と組合せてください。他用はできません。
- 表示された電源電圧 (定格電圧±6%) ・周波数で使用してください。指定外の電源電圧・周波数で使用すると、火災・感電の原因となります。
- 出力側の接続は+/-の極性に十分注意し、端子がゆるまないように確実に接続してください。発煙・発火・故障の原因となります。
- 出力を短絡した場合、破損するおそれがあります。
- 接続する灯具数により灯具の消灯タイミング、調光時の明るさが異なる場合があります。本電源装置を複数台使用する場合は事前にご確認ください。
- 垂直に取り付ける際は、入力側が上を向かないように取り付けてください。
- 未然事故防止のために、年一度の専門家の点検を受けてください。
- 湿気のある場所または200V給電の場合は接地してください。その他必要がある場合は接地してください。
- 本電源装置は並列接続できません。

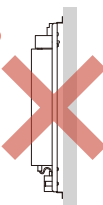
天井取付け不可



断熱材施工不可



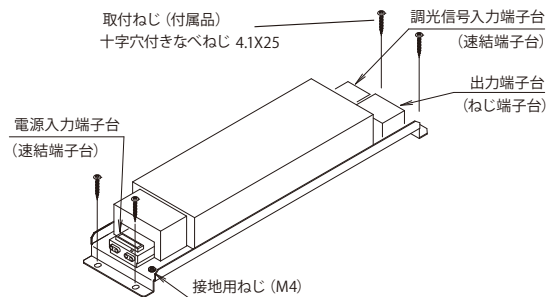
1次側を上に向けての取付不可



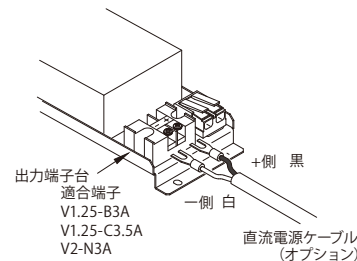
■ **取付方法／結線方法**

- ① 電源装置質量(1.50kg/1.25kg)に十分耐えられるよう、取付部の強度を確保してください。
- ② 取付面の油分、水滴、ほこり等を除去してください。
- ③ ねじで電源を固定してください。垂直に取り付ける際には入力側が上を向かないように取り付けてください。

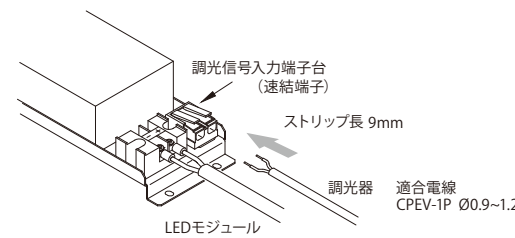
EPVD-24150 屋内直置型



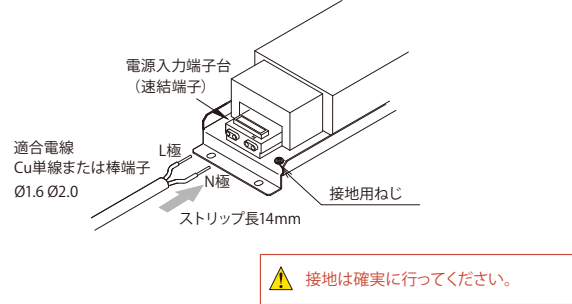
- ④ 出力端子台に直流電源ケーブルのY端子 (または丸端子) をねじで固定し、接続してください。(極性注意)



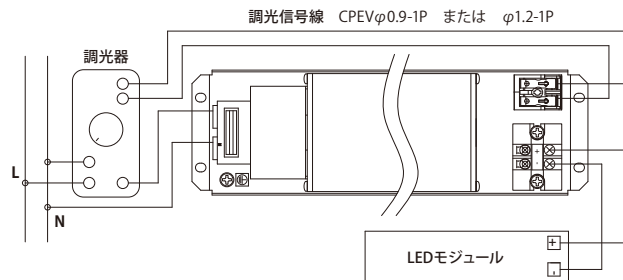
- ⑤ 電源ケーブルとLEDモジュールのコネクタを接続してください。
- ⑥ 調光信号入力端子台に調光信号線を確実に挿し込んでください。



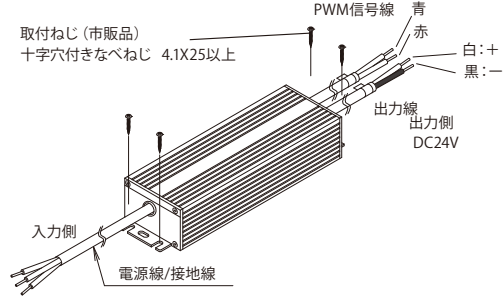
- ⑦ 電源入力端子台に電源線を確実に挿し込んでください。



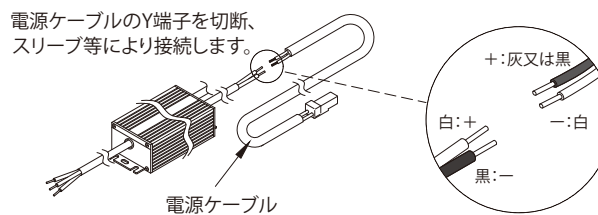
- PWM信号制御方式の調光器で、LEDモジュールの調光が可能です。
※配線例 (パナソニック：NQ21506)



MU150H024AP_PWM 防水型



- ④ 出力線/PWM信号線を接続する
・灯具に接続される極性 (+、-) にご注意ください。
極性間違いの場合、火災・感電・故障の原因となります。

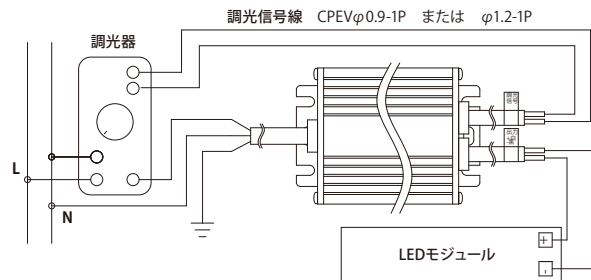


- ・口出し線の接続は、スリーブ等により確実にを行い、シースの無い接続箇所からシースの部分まで全体を自己融着テープで巻いてから絶縁テープ等で処理し、十分に絶縁・防水対策を行うこと。
(P.109の口出し線の接続方法を参照)

- ⑤ 電源線/接地線を接続する

- ・口出し線の接続は、スリーブ等により確実にを行い、シースの無い接続箇所からシースの部分まで全体を自己融着テープで巻いてから絶縁テープ等で処理し、十分に絶縁・防水対策を行うこと。
(P.109の口出し線の接続方法を参照)

- PWM信号制御方式の調光器で、LEDモジュールの調光が可能です。
※配線例 (パナソニック：NQ21506)





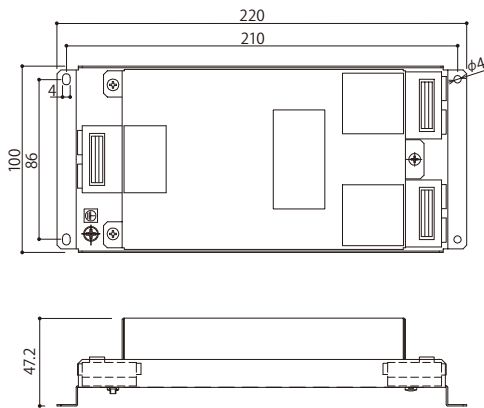
- 特長**
- 機能 調光器、調光ドライバ、直流電源の接続により24Vシリーズの調光（調光範囲 2～100%）
 - 制御電圧・電流 電圧範囲DC10～26V 最大電流は7Aですが、6A以内でご使用ください。
 - 直流電源 LED照明器具に適合する電圧・電力容量の直流電源が別途必要です。▶P.120～123
定電流LED照明器具には適合しません。

用途 24Vシリーズの調光

■基本仕様

ケース：冷間圧延銅板
接続構造：調光器側：速結端子 低圧制御側：速結端子

■外形図



■適合調光器

位相制御式調光器に対応
適合調光器
・パナソニック製 WTC57521W+NK28900
・ルートロン製 グラフィックアイQS

調光について：P.140

■製品仕様

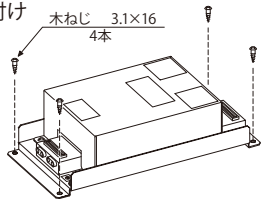
形 名	EBC-4
設 置 タ イ プ	屋内直置型
制 御 電 圧 範 囲	DC10～26V
制 御 最 大 電 流	7A（6A以内でご使用ください）
制 御 部 消 費 電 流	0.03A
調 光 器 入 力	AC100V 50/60Hz
調光器部消費電流	0.06A
外 形 寸 法	220mm×100mm×47.2mm
質 量	485g
調 光 仕 様	可変範囲 2～100%（可変範囲は調光器により異なります）
使 用 環 境	温度－5～35℃ 湿度25～85%RH
保 存 環 境	温度－15～60℃ 湿度25～90%RH
付 属 品	木ねじ 3.1×16 4本
希 望 小 売 価 格 （税抜本体価格）	¥15,400

■取扱・設置上のご注意

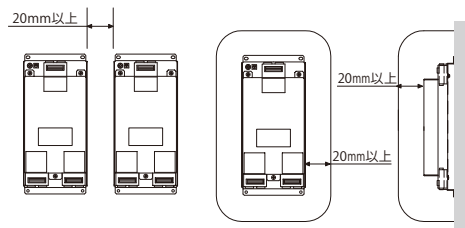
- 器具の配線は電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事に依頼してください。
- 必ず電源を切ってから、作業を行ってください。感電の原因となります。
- 直流電源の電圧とLED照明器具の定格電圧が同じであることを確認願います。異なっていると故障、発煙発火の原因となります。
- 調光ドライバと直流電源の接続は右ページ図のように＋、－の極性を必ず合わせてください。間違えると故障の原因となります。
- 調光ドライバとLED照明器具の接続は右ページ図のように＋、－の極性を必ず合わせてください。間違えると故障の原因となります。
- 結線に使用する電線は十分な容量のものを使用してください。
- 調光ドライバの制御最大電流は7Aですが85%にディレーティングした6A以下でご使用ください。制御最大電流を越えた使い方は故障、発煙発火の原因となります。
- 調光ドライバと調光器の接続は右ページ図のようにお願いします。調光器の取付及び結線は調光器の取扱説明書に従ってください。
- 器具の接地用ねじにて必ず接地してください。
- テレビ・ラジオなど他機器へノイズの影響が出る場合は、配線を離すか金属製の単独配管をお願いします。

■取付方法

- 平らな取付面に付属の木ねじ4本で取り付けてください。



- 当機器の近くに他の機器を取付ける場合は放熱のため周囲20mm以上離してください。



■直流電源について

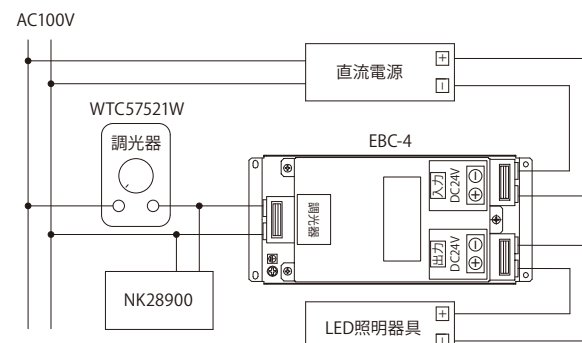
- LED照明器具の電圧と同じ電圧を選定してください。
- LED照明器具の合計消費電流を十分に供給できる製品を選定してください。LED照明器具の合計消費電力は、直流電源の定格容量の70%を推奨します。
- 過電流保護機能付きの直流電源を使用願います。
- 直流電源の取付については、直流電源の取扱説明書に従ってください。

■接続方法

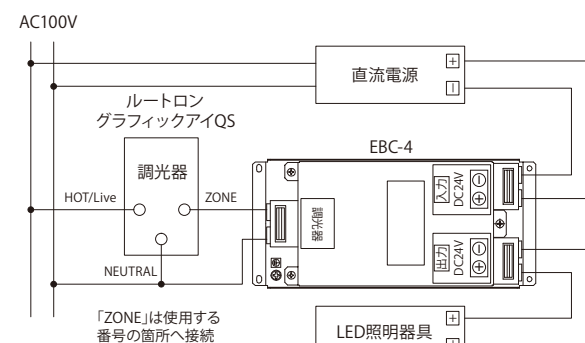
直流電源、調光器、LED照明器具、調光ドライバを以下のように結線してください。

調光ドライバ1台の場合の接続図

●調光器 WTC57521W の場合



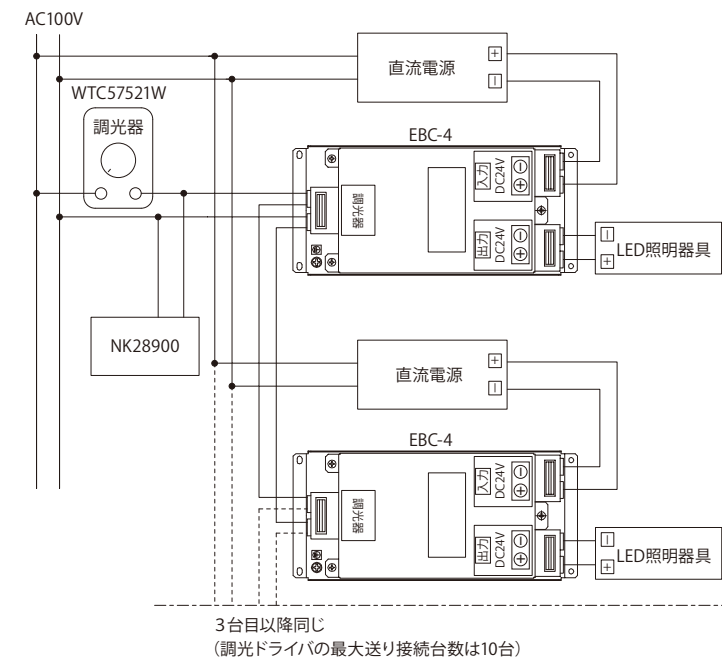
●調光器 グラフィックアイQSの場合

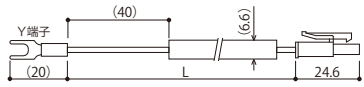
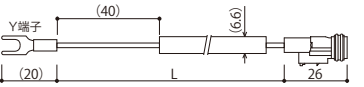
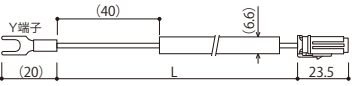
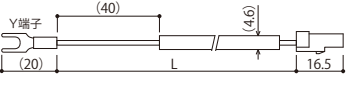
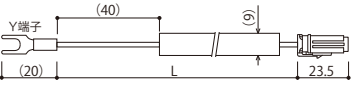
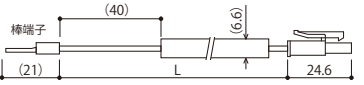
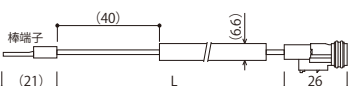
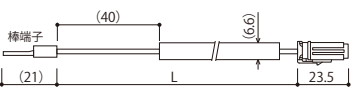


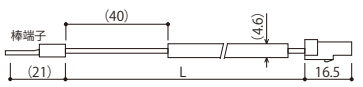
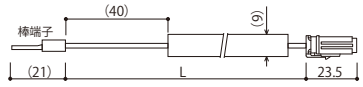
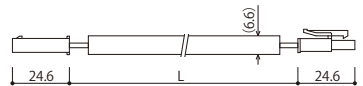
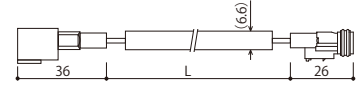
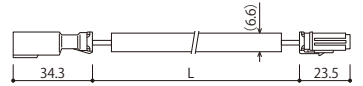
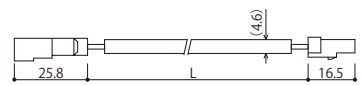
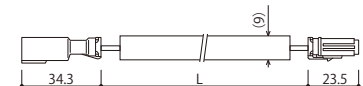
調光ドライバ複数台接続の結線

- 1台の調光器で調光ドライバを最大10台まで送り接続することができます。多数のLED照明器具を同期調光したい場合に便利な接続方法です。
- 調光ドライバ同士の送り接続はそれぞれの速結端子台間を送り接続することにより可能です。
- 調光ドライバごとに調光の点灯開始点、消灯点異なる場合がありますが異常ではありません。
- 調光器、調光ドライバ、直流電源から僅かなうなり音が出る場合がありますが、故障ではありません。

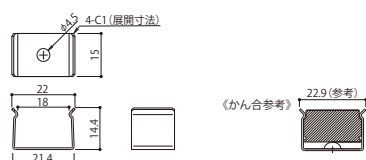
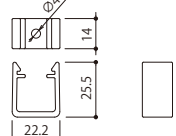
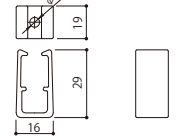
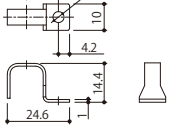
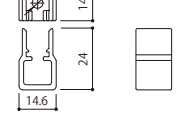
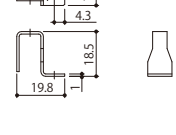
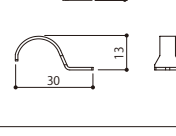
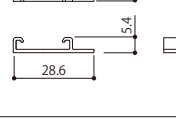
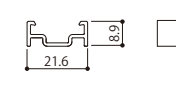
●調光器 WTC57521W の場合

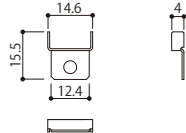
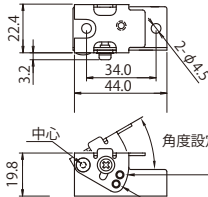
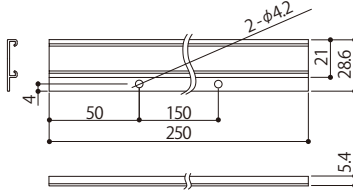
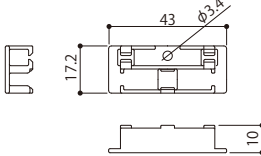


	器具写真	形名	希望小売価格 (税抜本体価格)	材質・仕様	寸法図
電源ケーブル		EPYE220-810	¥1,800	電線：VCTF0.75sq(灰)	 コネクタ貫通穴径 φ13 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EPYC220-810-K	¥2,500	電線：VCTF0.75sq(灰) 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ18 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EPYW220-810-K	¥2,500	電線：VCTF0.75sq(灰) 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ15 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EPYJ220-310-K	¥2,100	電線：VCTF0.3sq(灰) 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ10 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EPYW220-710-K	¥3,200	電線：2PNCT 0.75sq 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ15 ・標準品：1m (図 L部) ※1
調光ドライバEBC-4専用電源ケーブル		EPBE220-810	¥1,800	電線：VCTF0.75sq(灰)	 コネクタ貫通穴径 φ13 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EPBC220-810-K	¥2,500	電線：VCTF0.75sq(灰) 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ18 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EPBW220-810-K	¥2,500	電線：VCTF0.75sq(灰) 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ15 ・標準品：1m (図 L部) ※1

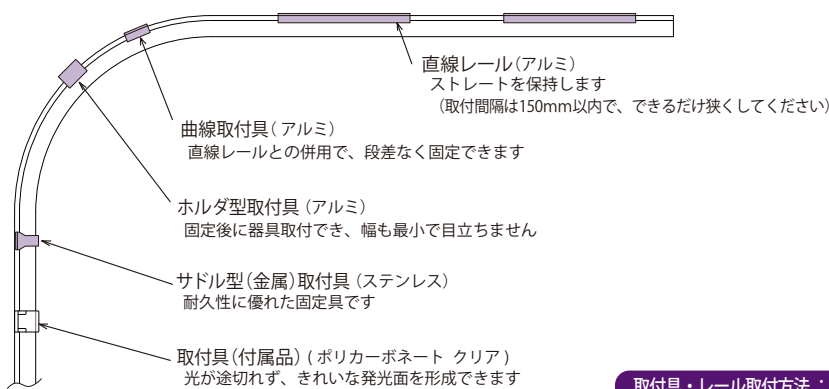
	器具写真	形名	希望小売価格 (税抜本体価格)	材質・仕様	寸法図
調光ドライバEBC-4専用電源ケーブル		EPBJ220-310-K	¥2,100	電線：VCTF0.3sq(灰) 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ10 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EPBW220-710-K	¥3,200	電線：2PNCT 0.75sq 終端コネクタセット (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ15 ・標準品：1m (図 L部) ※1
延長ケーブル		EEEE220-810	¥2,000	電線：VCTF0.75sq(灰)	 コネクタ貫通穴径 φ13 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EECC220-810	¥2,500	電線：VCTF0.75sq(灰) (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ18 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EEWW220-810	¥2,500	電線：VCTF0.75sq(灰) (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ15 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EEJJ220-310	¥2,100	電線：VCTF0.3sq(灰) (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ10 ・標準品：1m (図 L部) ※1
		EEWW220-710	¥3,200	電線：2PNCT 0.75sq (コネクタ：防水タイプ)	 コネクタ貫通穴径 φ15 ・標準品：1m (図 L部) ※1

※1 別注対応品：0.5m及び2m（他1m単位で製作可能）
最長寸法は灯具の長さにより異なります。お問合せ下さい。

	器具写真	形名	希望小売価格 (税抜本体価格)	材質・仕様	寸法図																											
オプション 取付具	 パワーLEDsラインシリーズ用 上向き専用取付具	ELA1-FH4	¥800 (2個1組)	SUS	 ※上向き設置専用																											
	 ミドルパワーライン用ホルダ型取付具	ELM9K-FH	¥700 (2個1組)	PC クリア	 <table><tr><th>器具全長 mm</th><th>取付具使用数</th></tr><tr><td>147 ~ 387</td><td>2個</td></tr><tr><td>507 ~ 867</td><td>3個</td></tr><tr><td>987 ~ 1467</td><td>5個</td></tr></table>	器具全長 mm	取付具使用数	147 ~ 387	2個	507 ~ 867	3個	987 ~ 1467	5個																			
	器具全長 mm	取付具使用数																														
	147 ~ 387	2個																														
	507 ~ 867	3個																														
	987 ~ 1467	5個																														
	 LEDs/バー用ホルダ型取付具	ELS7K-FH	¥600 (2個1組)	PC クリア	 <table><tr><th>器具全長 mm</th><th>取付具使用数</th></tr><tr><td>143 ~ 383</td><td>2個</td></tr><tr><td>503 ~ 863</td><td>3個</td></tr><tr><td>983 ~ 1463</td><td>5個</td></tr></table>	器具全長 mm	取付具使用数	143 ~ 383	2個	503 ~ 863	3個	983 ~ 1463	5個																			
	器具全長 mm	取付具使用数																														
	143 ~ 383	2個																														
503 ~ 863	3個																															
983 ~ 1463	5個																															
 LEDs/バー用サドル型(金属)取付具	ELS7K-FS-M	¥800 (2個1組)	SUS	 ELS7K-FH / ELS7K-FS-M 共通																												
 LEDsウェーブ用ホルダ型取付具	ELT7W-FH	¥600 (2個1組)	PC クリア	 <table><tr><th>器具全長 mm</th><th>取付具使用数</th></tr><tr><td>144</td><td>2個</td></tr><tr><td>264 ~ 384</td><td>3個</td></tr><tr><td>504 ~ 624</td><td>4個</td></tr><tr><td>744 ~ 864</td><td>5個</td></tr><tr><td>984 ~ 1104</td><td>6個</td></tr><tr><td>1224 ~ 1344</td><td>7個</td></tr><tr><td>1464</td><td>8個</td></tr></table>	器具全長 mm	取付具使用数	144	2個	264 ~ 384	3個	504 ~ 624	4個	744 ~ 864	5個	984 ~ 1104	6個	1224 ~ 1344	7個	1464	8個												
器具全長 mm	取付具使用数																															
144	2個																															
264 ~ 384	3個																															
504 ~ 624	4個																															
744 ~ 864	5個																															
984 ~ 1104	6個																															
1224 ~ 1344	7個																															
1464	8個																															
 LEDsウェーブ用サドル型(金属)取付具	ELT7W-FS-M	¥800 (2個1組)	SUS	 ELT7W-FH / ELT7W-FS-M 共通																												
 LEDsカープPlus用サドル型(金属)取付具	ELK-FS-M	¥800 (2個1組)	SUS	 <table><tr><th>器具全長 mm</th><th>取付具使用数</th></tr><tr><td>145</td><td>2個</td></tr><tr><td>265 ~ 385</td><td>3個</td></tr><tr><td>505 ~ 625</td><td>4個</td></tr><tr><td>745 ~ 865</td><td>5個</td></tr><tr><td>985 ~ 1105</td><td>6個</td></tr><tr><td>1225 ~ 1345</td><td>7個</td></tr><tr><td>1465</td><td>8個</td></tr><tr><td>1585 ~ 1705</td><td>9個</td></tr><tr><td>1825 ~ 1945</td><td>10個</td></tr><tr><td>2065 ~ 2185</td><td>11個</td></tr><tr><td>2305 ~ 2425</td><td>12個</td></tr><tr><td>2545 ~ 2665</td><td>13個</td></tr><tr><td>2785 ~ 2905</td><td>14個</td></tr></table>	器具全長 mm	取付具使用数	145	2個	265 ~ 385	3個	505 ~ 625	4個	745 ~ 865	5個	985 ~ 1105	6個	1225 ~ 1345	7個	1465	8個	1585 ~ 1705	9個	1825 ~ 1945	10個	2065 ~ 2185	11個	2305 ~ 2425	12個	2545 ~ 2665	13個	2785 ~ 2905	14個
器具全長 mm	取付具使用数																															
145	2個																															
265 ~ 385	3個																															
505 ~ 625	4個																															
745 ~ 865	5個																															
985 ~ 1105	6個																															
1225 ~ 1345	7個																															
1465	8個																															
1585 ~ 1705	9個																															
1825 ~ 1945	10個																															
2065 ~ 2185	11個																															
2305 ~ 2425	12個																															
2545 ~ 2665	13個																															
2785 ~ 2905	14個																															
 LEDsカープPlus用曲線取付具	ELK-F	¥700 (2個1組)	アルミ	 ELK-FS-M / ELK-F / ELK-FH 共通																												
 LEDsカープPlus用ホルダ型取付具	ELK-FH	¥700 (2個1組)	アルミ	 ELK-FS-M / ELK-F / ELK-FH 共通																												

	器具写真	形名	希望小売価格 (税抜本体価格)	材質・仕様	寸法図														
縦 付 用 取 付 具	 LEDsバー用縦付用取付具	ELS-FV	¥1,000 (2個 1組)	SUS															
傾 斜 取 付 具	 マルチパワーライン用傾斜取付具	MAF1-FFS	¥3,300 (2個 1組)	SUS	 角度設定範囲 0°, 15°, 30° ※初期角度設定は0°です。 15°角度設定用穴 30°角度設定用穴														
直 線 レ ー ル	 LEDsカープPlus用直線レール	ELK-R	¥1,400 (2個 1組)	アルミ	 <table><tr><th>器具全長 mm</th><th>レール使用数</th></tr><tr><td>385 ~ 505</td><td>1個</td></tr><tr><td>625 ~ 745</td><td>2個</td></tr><tr><td>865 ~ 985</td><td>3個</td></tr><tr><td>1105 ~ 1465</td><td>4個</td></tr><tr><td>1585 ~ 2185</td><td>6個</td></tr><tr><td>2305 ~ 2905</td><td>8個</td></tr></table>	器具全長 mm	レール使用数	385 ~ 505	1個	625 ~ 745	2個	865 ~ 985	3個	1105 ~ 1465	4個	1585 ~ 2185	6個	2305 ~ 2905	8個
器具全長 mm	レール使用数																		
385 ~ 505	1個																		
625 ~ 745	2個																		
865 ~ 985	3個																		
1105 ~ 1465	4個																		
1585 ~ 2185	6個																		
2305 ~ 2905	8個																		
コ ネ ク タ 収 納 ホ ル ダ	 コネクタ収納ホルダ	ELS-FT	¥800 (2個 1組)	PC	 <適合器具> LEDsバー LEDsウェーブ LEDsカープPlus LEDsチューブHi LEDsリニア LEDsライナー														

■ 取付具・レールの使用方法 (例：LEDsカープPlus用各種)



取付具・レール取付方法：P.135~137

■ コネクタ収納ホルダの使用方法

器具連結部の口出し線とコネクタをスマートに収納します

適合器具
LEDsリニア、LEDsバー、LEDsウェーブ、LEDsカープPlus、
LEDsチューブHi、LEDsライナー



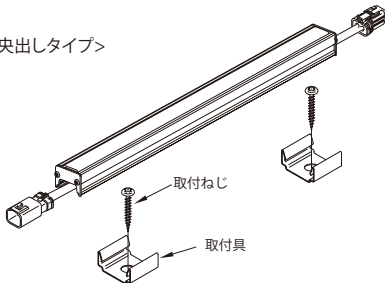
コネクタ収納ホルダ取付方法：P.138

マルチパワーライン

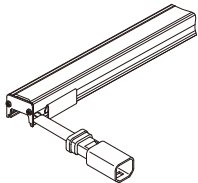
●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

- ①取付具を付属のねじで取付面に固定してください。
②器具を上から取付具に取り付けてください。

<口出し線中央出しタイプ>



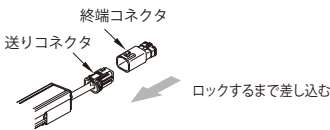
<口出し線横出しタイプ>



- ③電源ケーブルのコネクタを接続してください。連結接続はコネクタ相互を接続してください。



- ④連結しない器具の送りコネクタには、終端コネクタを取り付けてください。



※終端コネクタにより防水機能を維持しています。

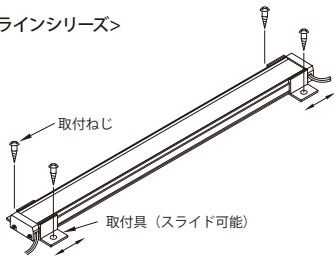
⚠ コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

パワーLEDsラインシリーズ
パワーLEDsライン防水
保護カバー仕様

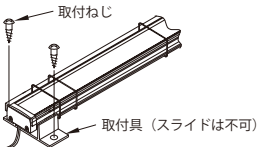
●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

- ①取付具を適切な位置に合わせて、取付面に固定してください。
(パワーLEDsラインシリーズ屋内仕様の取付具はスライドさせて位置調整が可能です)

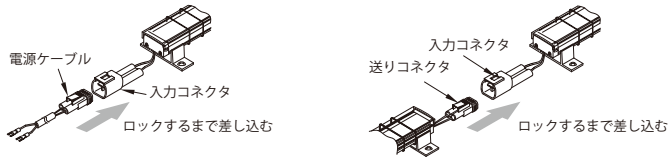
<パワーLEDsラインシリーズ>



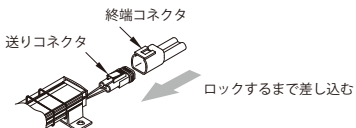
<パワーLEDsライン防水 保護カバー仕様>



- ②電源ケーブルのコネクタを接続してください。連結接続はコネクタ相互を接続してください。



- ③連結しない器具の送りコネクタには、終端コネクタを取り付けてください。



※終端コネクタにより防水機能を維持しています。

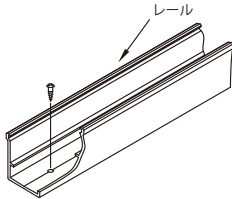
⚠ コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

パワーLEDsライン防水
レール付仕様

●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

●器具をアルミレールの中に収納し、保護強化した器具です。下向き設置はできません。

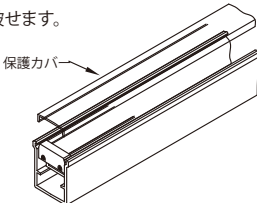
- ①レールの固定ねじ穴を利用して、レールを取付面に固定します。



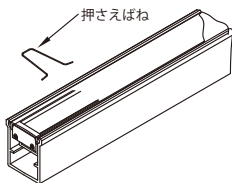
- ②レール内に器具を入れます。接続の場合は先にコネクタ同士を接続します。



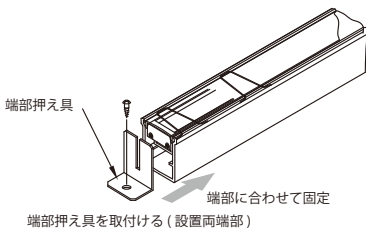
- ③保護カバーを被せます。



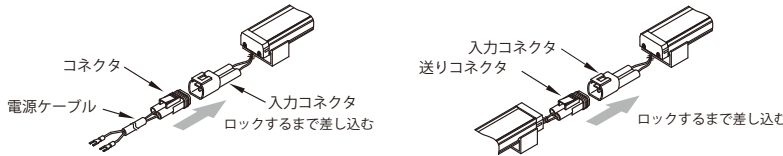
- ④保護カバー押さえばねをレールの溝に入れて止めます。



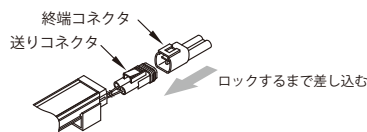
- ⑤端部押さえ具をレール端部に合わせてねじで固定してください。



- ⑥電源ケーブルのコネクタを接続してください。連結接続はコネクタ相互を接続してください。



- ⑦連結しない器具の送りコネクタには、終端コネクタを取り付けてください。



※終端コネクタにより防水機能を維持しています。

⚠ コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

直線状器具
LEDsバー
LEDsライナー
LEDsリニア

<例:LEDsバー>

●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

①付属の取付具およびねじで器具を取付面に固定してください。

取付ねじ

取付具

器具

<取付具装着時>

②電源ケーブルのコネクタを接続してください。連結接続はコネクタ相互を接続してください。

コネクタ

電源ケーブル

入力コネクタ

ロックするまで差し込む

入力コネクタ

送りコネクタ

ロックするまで差し込む

③ 連結しない器具の送りコネクタには、終端コネクタを取り付けてください。

終端コネクタ

送りコネクタ

ロックするまで差し込む

※終端コネクタにより防水機能を維持しています。

⚠コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

曲線状器具
LEDsウェーブ
LEDsチューブHi
LEDsカーブPuls

<例:LEDsウェーブ>

●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

①付属の取付具およびねじで器具を取付面に固定してください。

取付ねじ

取付具

器具

<取付具装着時>

②電源ケーブルのコネクタを接続してください。連結接続はコネクタ相互を接続してください。

電源ケーブル

入力コネクタ

ロックするまで差し込む

送りコネクタ

入力コネクタ

ロックするまで差し込む

③連結しない器具の送りコネクタには、終端コネクタを取り付けてください。

終端コネクタ

送りコネクタ

ロックするまで差し込む

※終端コネクタにより防水機能を維持しています。

⚠コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

IP性能67器具
LEDsバーIP67
ミドルパワーラインIP67
LEDsラインIP67

<例:LEDsバーIP67>

●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

①付属の取付具およびねじで器具を取付面に固定してください。

取付ねじ

取付具

器具

<取付具装着時>

②電源ケーブルのコネクタを接続してください。連結接続はコネクタ相互を接続してください。

入力コネクタ

コネクタ

電源ケーブル

ロックするまで差し込む

入力コネクタ

送りコネクタ

ロックするまで差し込む

③連結しない器具の送りコネクタには、終端コネクタを取り付けてください。

終端コネクタ

送りコネクタ

ロックするまで差し込む

※終端コネクタにより防水機能を維持しています。

⚠コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

<例:LEDsラインIP67>

●器具への電源供給には電源ケーブル(オプション)が必要です。

①付属の取付具およびねじで器具を取付面に固定してください。

取付ねじ

取付具

器具

<取付具装着時>

②電源ケーブルのコネクタを接続してください。連結接続はコネクタ相互を接続してください。

入力コネクタ

コネクタ

電源ケーブル

ロックするまで差し込む

送りコネクタ

入力コネクタ

ロックするまで差し込む

③連結しない器具の送りコネクタには、終端コネクタを取り付けてください。

終端コネクタ

送りコネクタ

ロックするまで差し込む

※終端コネクタにより防水機能を維持しています。

⚠コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

電源ケーブル (Y端子仕様)
EPYE220-810

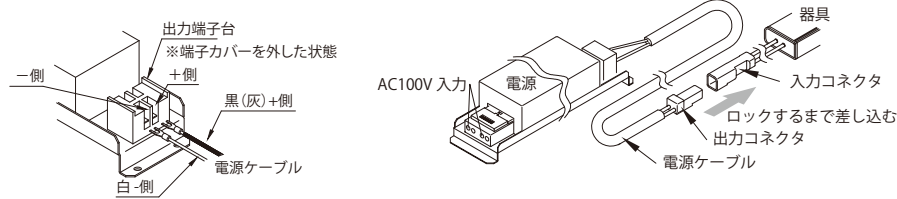
<防水器具用・終端コネクタ同梱>
EPYC220-810-K
EPYJ220-310-K
EPYW220-810-K
EPYW220-710-K

電源ケーブル (棒端子仕様)
※調光ドライバEBC-4専用
EPBE220-810

<防水器具用・終端コネクタ同梱>
EPBC220-810-K
EPBJ220-310-K
EPBW220-810-K
EPBW220-710-K

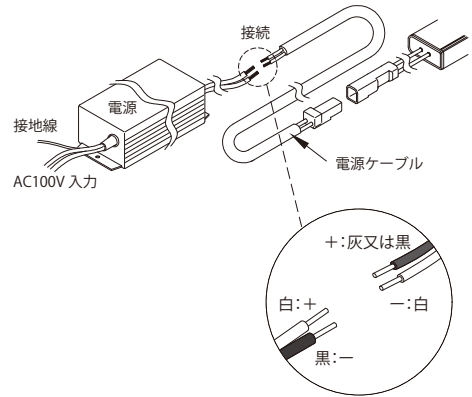
- 電源ケーブルは1回路に1本必要です。器具への電源供給は電源ケーブルを必ず使用して接続ください。
- 最大連結長には、電源ケーブル及び延長ケーブルも含まれます。電源線亘長についての詳細はP.143をご覧ください。
- 防水器具の連結しない送りコネクタには必ず付属の終端コネクタを取り付けてください。

<EPV-24150B、EPVD-24150との接続>
(図はEPV-24150Bの場合)

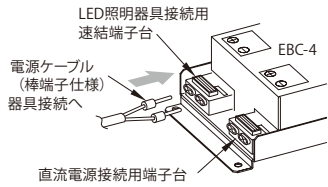


<MU150H024AP、MU150H024AP_PWMとの接続>
(図はMU150H024APの場合)

電源ケーブルのY端子を切断、接続します。
接続部が屋外又は水が掛かる場所、湿度が高い場所の場合は
防水処理をしてください。

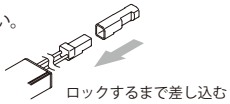


<EBC-4との接続>



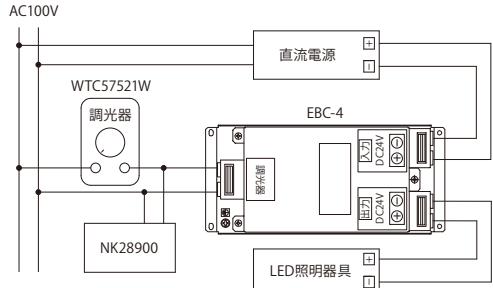
<連結しない防水器具の送りコネクタ>

終端コネクタを接続してください。

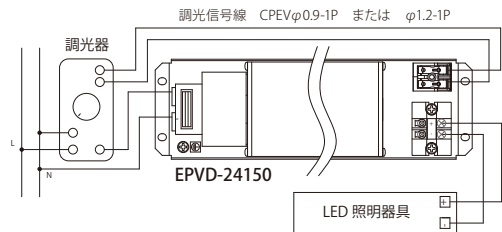


コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

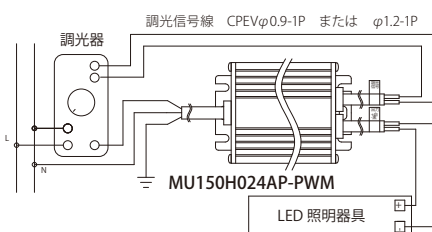
直流電源、調光器、EBC-4、LED照明器具の配線図
(例：パナソニック製 WTC57521W)



屋内直置型直流電源、PWM調光器、LED灯体の配線図
(例：パナソニック製 NQ21506)



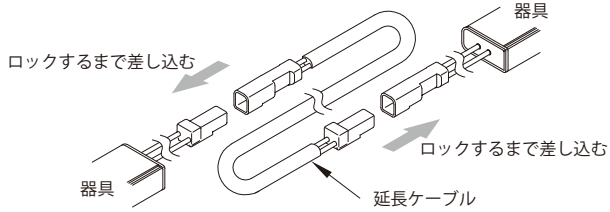
防水型直流電源、PWM調光器、LED灯体の配線図
(例：パナソニック製 NQ21506)



延長ケーブル
EEEE220-810

<防水器具用>
EECC220-810
EEWW220-810
EEJJ220-310
EEWW220-710

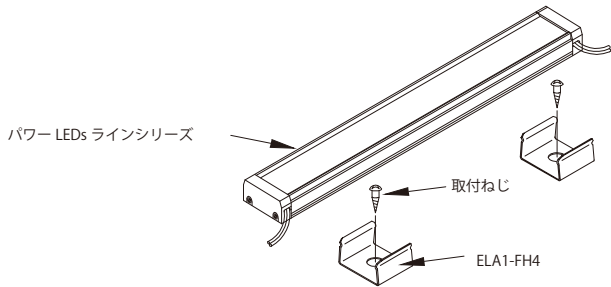
- 器具間を離して連結する場合は、延長ケーブルをお使いください。(接続の場合は器具のコネクタ同士の接続で対応できます)
- 最大連結長には、電源ケーブル及び延長ケーブルも含まれます。
- 延長ケーブルの切断は出来ません。



コネクタは確実に挿入接続のこと。
不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因になります。

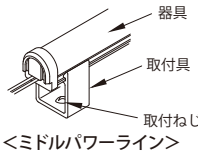
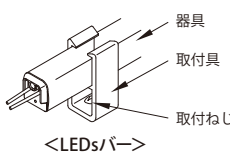
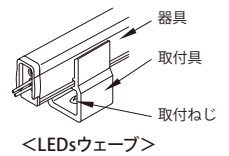
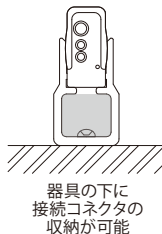
上向き専用取付具
ELA1-FH4 (パワーLEDsラインシリーズ用)

- パワーLEDsラインシリーズの上向き設置専用の取付具です。
- 取付具を適切な位置に合わせて、取付面に固定し、器具を上から取付具に取り付けてください。



ホルダ型取付具
ELT7W-FH (LEDsウェーブ用)
ELS7K-FH (LEDs/バー用)
ELM9K-FH (ミドルパワーライン用)

- 器具の下にコネクタの収納が可能のため、省スペース (溝) 取付等で使用します。
- 下向きでの設置、高所での使用は出来ません。



施工上の注意点

下向き取付不可



縦取付不可



高所取付不可

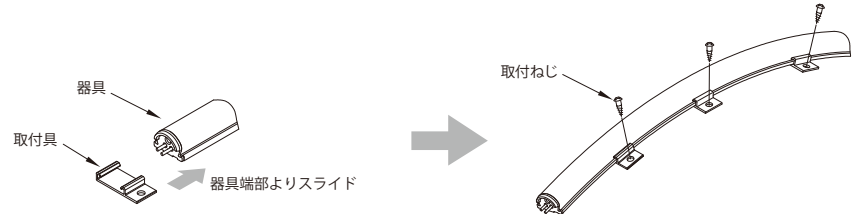


器具の横に力が加わらないよう設置の事



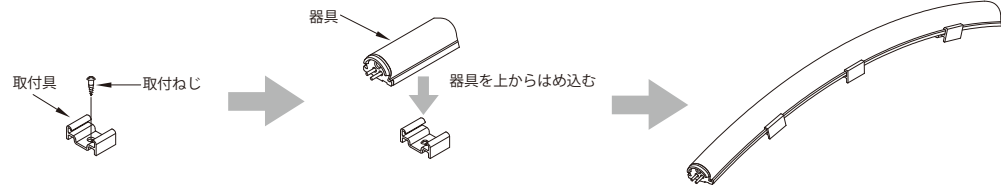
曲線取付具
ELK-F (LEDsカーブPlus用)

- 発光面を覆わず器具の取付けが可能です。
- 器具の端部から取付具をスライドして、組付けて使用して下さい。



ホルダ型取付具
ELK-FH (LEDsカーブPlus用)

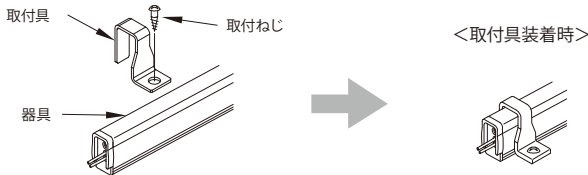
- 発光面を覆わず器具の取付けが可能です。
- 取付具に器具を上からはめ込んで使用して下さい。



サドル型 (金属) 取付具
ELT7W-FS-M (LEDsウェーブ用)
ELS7K-FS-M (LEDs/バー用)

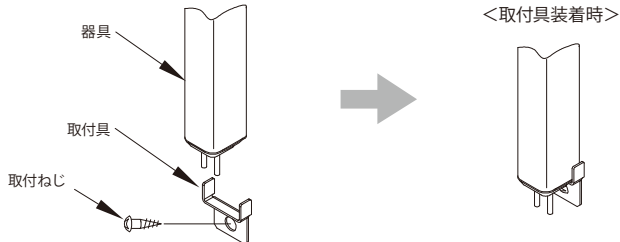
- 強固に器具の取付を行う時に使用します。
- 発光面を覆う形状のため、点灯状態を事前にご確認の上、ご使用ください。

(例: LEDsウェーブ)



縦付用取付具
ELS-FV (LEDs/バー用)

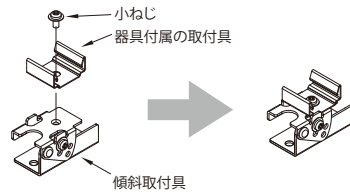
- LEDs/バー専用縦付取付具です。縦付時の器具のずり落ち防止するために使用します。
- 器具の端部にねじ止めて使用して下さい。



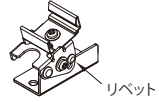
傾斜取付具
MAF1-FFS (マルチパワーライン用)

- 照射角度を変更(15°/30°)する際に使用します。器具に付属の取付具と組み合わせて使用します。(器具の長さに関係なく2個使用します)

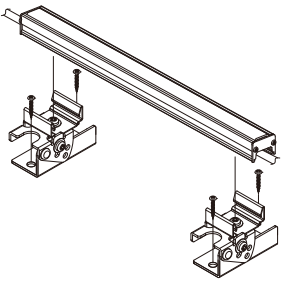
①傾斜取付具に付属された小ねじで器具付属の取付具を固定してください。



②照射角度(15°/30°)を調整し、付属のリベットで固定します。

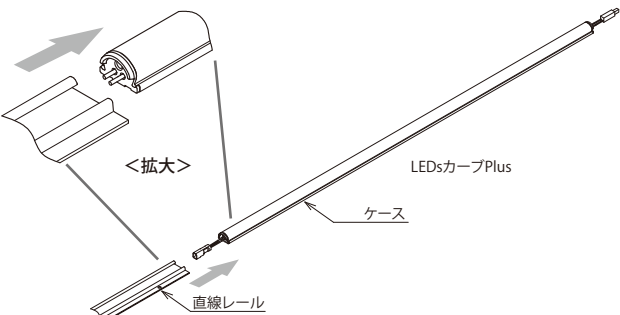


③傾斜方向に注意し、傾斜取付具を取付面に固定後、器具を取り付けてください。



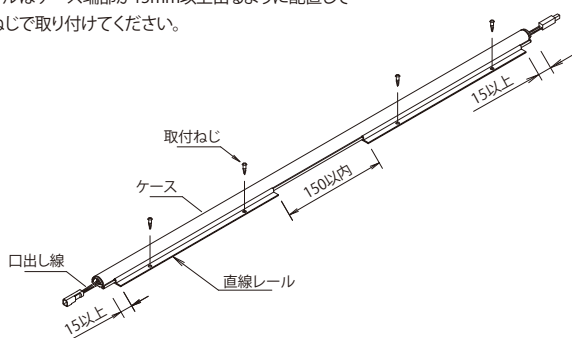
直線レール
ELK-R (LEDsカーブPlus用)

①LEDsカーブPlusのケースに直線レールを使用数挿入してください。
使用数は右の表を参照してください。



器具全長 mm	レール使用数
385 ~ 505	1 個
625 ~ 745	2 個
865 ~ 985	3 個
1105 ~ 1465	4 個
1585 ~ 2185	6 個
2305 ~ 2905	8 個

②直線レールはケース端部が15mm以上出るように配置して
付属のねじで取り付けてください。



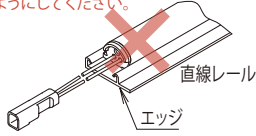
③レール間隔は150mm以内で、できるだけ狭くしてください。

※曲面や直線部の寸法が合わない時は曲面取付具ELK-Fを併用ください。
※器具配線方法などは器具の取扱説明書に従ってください。



⚠ 直線レールに上からは挿入できません。

⚠ 直線レールの中にケース端部が入るとレールエッジで口出し線を傷つけるおそれがあるので必ず出るようにしてください。



⚠ コネクタ接続後、口出し線がレールエッジに当たらないように処理してください。

⚠ 間隔が空くとケースが垂れる場合があるのでご注意ください。

136 MORIYAMA モジュラーLEDs vol.12

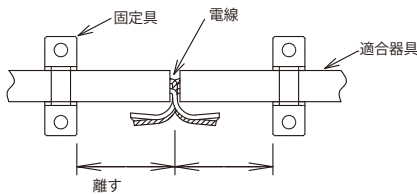
MORIYAMA モジュラーLEDs vol.12 137

コネクタ収納ホルダ
ELS-FT

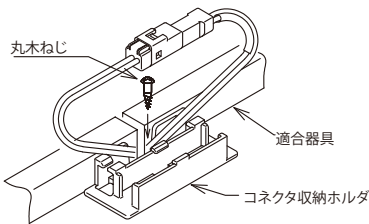
＜適合器具＞
LEDsバー
LEDsリニア
LEDsウェーブ
LEDsカーブPlus
LEDsチューブHi
LEDsライナー

＜口出し線長70mmの場合＞

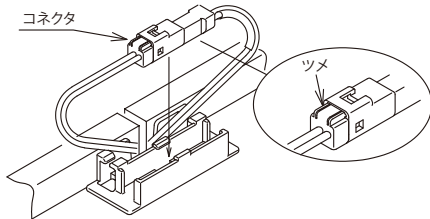
●コネクタ収納ホルダのスペース確保の為、固定具は電線から離して取り付けてください。



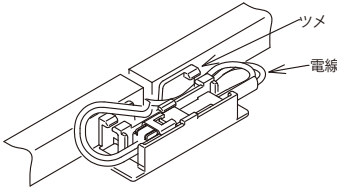
●コネクタ収納ホルダを付属のねじで確実に取付けてください。



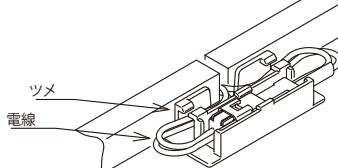
●コネクタを本品に図の向き（ツメが上）ではめ込んでください。



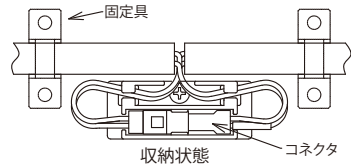
●電線を図のように本品のツメの内側に収納してください。



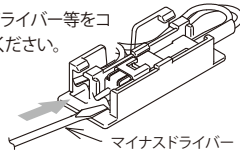
●もう一方の電線も同様に本品のツメの内側に収納してください。



●取付け・配線収納例



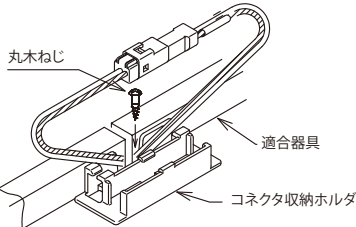
※コネクタを外す時は、マイナスドライバー等をコネクタの下に差し込んで外してください。



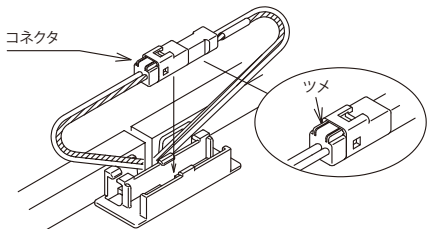
⚠ コネクタを外す際に電線は引っ張らないでください。防水性の低下、故障の原因になります。

＜口出し線長100mmの場合＞

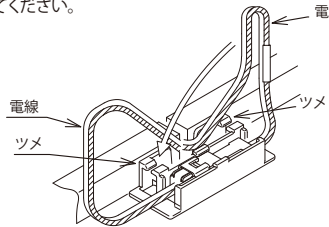
●コネクタ収納ホルダを付属のねじで確実に取り付けてください。



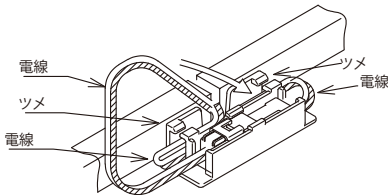
●コネクタを本品に図の向き（ツメが上）ではめ込んでください。



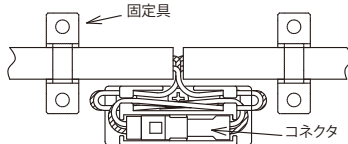
●電線を折りたたみながら図のように本品のツメの内側に収納してください。



●もう一方の電線も同様に折りたたみながら本品のツメの内側に収納してください。

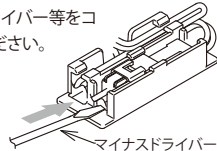


●取付け・配線収納例



※電線が安定するように収納してください。

※コネクタを外す時は、マイナスドライバー等をコネクタの下に差し込んで外してください。



⚠ コネクタを外す際に電線は引っ張らないでください。防水性の低下、故障の原因になります。

器具の正しい使用方法

調光について

調光器とLED照明器具との適合および最大接続可能長（調光器1台あたり）一覧表

位相制御調光器 ○ 適合

LED照明器具		調光器	パナソニック WC57521W	パナソニック WTC57583W(単独時)	ルートロン グラフィックアイQS	注意事項
100V/200V シリーズ	ソリッドスリムライン／防水 スリムLEDs100／防水	×	○ (14m)	○※2 (30m)	※1：調光インターフェースユニットNK28900（パ ナソニック製）を使用してください。 ※2：マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA（ルー ترون製）を使用してください。	
	シームレスLEDs100／防水 パワー LEDs100／防水	×	○ (8m)	○※2 (17m)		
24Vシリーズ（調光ドライバ使用）		○※1 (10台以下)		○ (10台以下)		

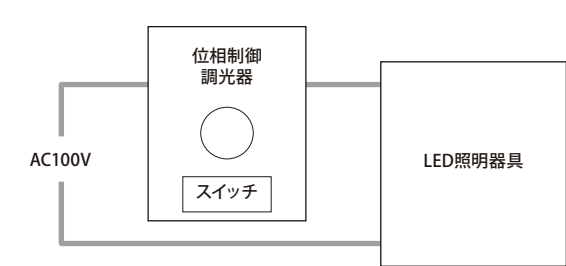
PWM信号制御調光器 ○ 適合

LED照明器具	調光器	パナソニック NQ21506	ルートロン グラフィックアイQS	注意事項
モジュラーレックスシリーズ		○ (35台以下)	○※3 (90台以下または50m以下の少ないほう)	※3：PWMインターフェースGRX-PWM-JA（ルートロン製）を使用してください。
24Vシリーズ（調光直流電源装置使用）		○ (5台以下)	○※3 (5台以下)	

調光方式について

位相制御調光方式

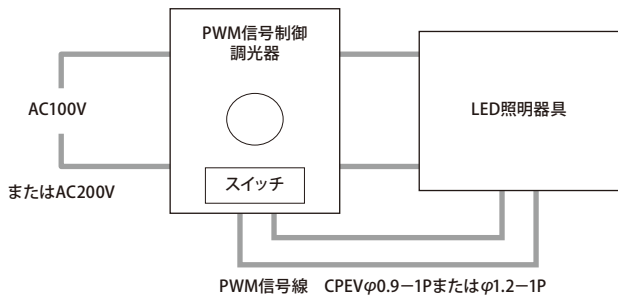
商用電源(AC100V)とLED照明器具の間に位相制御調光器を接続することにより、LED照明器具への供給電力を制御し、調光させる方式です。信号線が不要なため、施工時の配線が容易です。



- 使用する調光器により接続できるLED照明器具の最大電力容量が異なりますので、各調光器の取扱説明書に記載されている接続容量の内容を確認してください。
- 商用電源の変動や歪によりチラツキが発生する場合があります。
- 適合確認が取れた調光器を使用してください。適合確認が取れていない場合、ちらつきや段調光などが発生する場合があります。

PWM信号制御調光方式

商用電源とLED照明器具の間にPWM信号制御調光器を接続し、LED照明器具への電力供給の切替をスイッチで行い、PWM信号線により調光を行う方式です。LED照明器具へ電力供給用の電線と調光制御用の信号線の接続が必要です。



- 使用する調光器により接続できるLED照明器具の最大接続台数が制限されます。
- PWM信号線はCPEVφ0.9-1Pまたはφ1.2-1Pを使用してください。
- AC200Vで使用できる調光器もあります。使用電圧に合わせ最適な調光器を選択してください。
- 商用電源の変動や歪によるチラツキが発生しにくい調光方式です。

各社調光器適合表

位相制御調光器 ○ 適合

メーカー	呼称／シリーズ名	品番	スリムLEDs100 ※4	ソリッドスリムライン ※4	パワーLEDs100 /シームレスLEDs100 ※4	調光ドライバ	合格の条件についての注意点またはコメント
Panasonic	コスモシリーズワイド21 [LED]調光スイッチC (逆位相タイプ)	WTC57582W	○	○	○		※4：調光器によっては調光器設定MIN付近にて、ちらつきや灯具間の明るさにばらつきが発生する場合があります。ちらつきや明るさのばらつきが問題のない範囲でご使用ください。
	コスモシリーズワイド21 [LED]調光スイッチC (正位相タイプ)	WTC57521W	×	×	×	○(※5)	
大光電機	逆位相制御 調光器	DP-37154G	○	○	○	○(※6)	※5：調光インターフェースユニットNK28900を併用ください。
		DP-40720G	○	○	○	○	※6：調光の下限がMAX時の約6%になります。
		DP-40999G	○	○	○	○(※7)	※7：調光の下限がMAX時の約4%になります。
神保電器	逆位相制御方式 ライトコントロール	NKW-RTE2S3G	○	○	○	○	

PWM信号制御調光器 ○ 適合

メーカー	呼称／シリーズ名	品番	モジュラーレックス	モジュラーレックス防水	調光直流電源	合格の条件についての注意点またはコメント
Panasonic	リビングライコン	NQ28732WK	○(※8)	○(※8)		※8：初期設定で下限調光レベルが5%よりも大きくなります。事前にご確認ください。
	ライトマネージャーFx	NQ28861K(NQ28841K)	○(※9)	○(※9)	○	
		NQ28861K(NQ28841K)+NQL10121	○(※9)	○(※9)	○	
大光電機	PWM信号制御調光器	DP-38458	○(※10)	○(※10)	○	※9：調光器のみで消灯しません。消灯するためには、器具の電源をOFFにする必要があります。
	シーンコントローラー	DP-39093	○(※9)	○(※9)	○	
	手動フェーダー+パワーボックス	LZA-92773+LZA-91486+LZA-92776	○(※9)	○(※9)		
	SENMU	LSM-BBX01	○	○		
遠藤照明	SmartLEDZ	FX441WA	○(※9)	○(※9)	○	※10：調光下限付近で揺らぎが発生する場合があります。揺らぎ発生しない場所にてご使用ください。
	ライトコントローラ	X239WB	○	○		
神保電器	ライトコントロール	NKW-RPWM1S0	○(※9)	○(※9)		
		NKW-RPWM1S3			○	

調光に関する注意事項

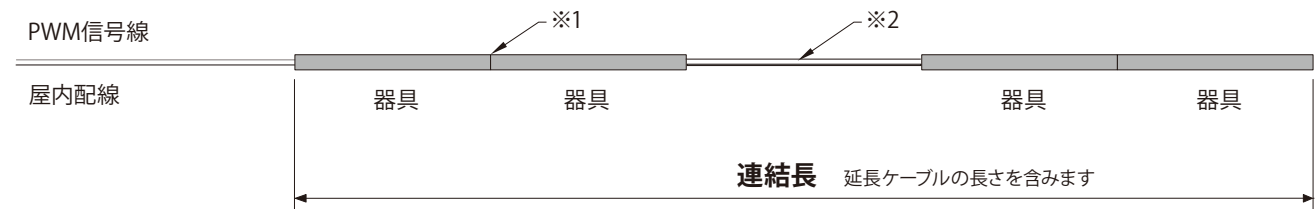
- 調光下限でちらつきが発生する場合があります。その場合は少し明るめでご使用ください。
- 商用電源のノイズや変動などの影響により、調光域で僅かなちらつきを生じることがありますが故障ではありません。調光設定を少しずらした位置でご使用ください。
- 複数灯を同時に調光した場合、消灯する明るさにバラツキが生じることがありますのでご注意ください。また、長さが違う製品を複数連結した場合、調光時に明るさがそろわない場合がありますが故障ではありません。
- 他機器の影響で電源電圧が変動すると僅かなちらつきを生じることがありますのでご注意ください。
- 複数の調光器を使用した場合、相互影響により僅かなちらつきを生じることがありますがその場合は、調光設定を少しずらした位置でご使用ください。
- 電源を入れて、瞬時フル点灯後に調光点灯することがありますが故障ではありません。
- 調光器、調光ドライバ、直流電源、LED照明器具などから僅かなうなり音が出る場合がありますが故障ではありません。静かな箇所に設置される場合は事前に確認されることをお勧めします。
- 調光器の負荷容量、施工方法、使用方法、などは各社のカタログおよび取扱説明書等に従ってください。
- 調光範囲は調光器により若干異なります。
- テレビ、ラジオなどへの影響が出る場合は、影響が出ないように離してください。

■ 連結長について (モジュラーレッズシリーズ / 100V/200Vシリーズ)

モジュラー
レッズ
シリーズ

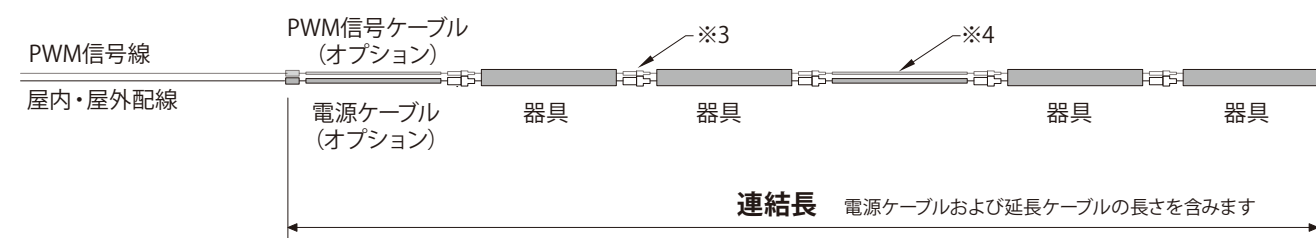
最大連結長は、各製品ページに記載しております。

モジュラーレッズシリーズ



- ※1 器具同士密接設置する場合はオプションの連結用ケーブル、PWM信号連結用ケーブルで設置してください。
- ※2 隔離設置する場合は電源線、アース線ははVVFφ1.6またはφ2.0 Cu線で接続してください。調光信号線はCPEVφ0.9 -1Pまたはφ1.2 -1P Cu線で接続してください。

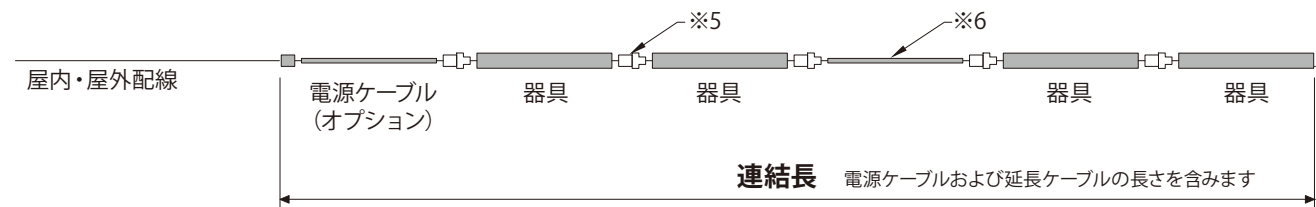
モジュラーレッズ防水



- ※3 器具同士密接設置する場合はコネクタで設置してください。
- ※4 隔離設置する場合はオプションの延長ケーブル、PWM信号延長ケーブルで接続してください。

100
200V
シリーズ

最大連結長は、各製品ページに記載しております。

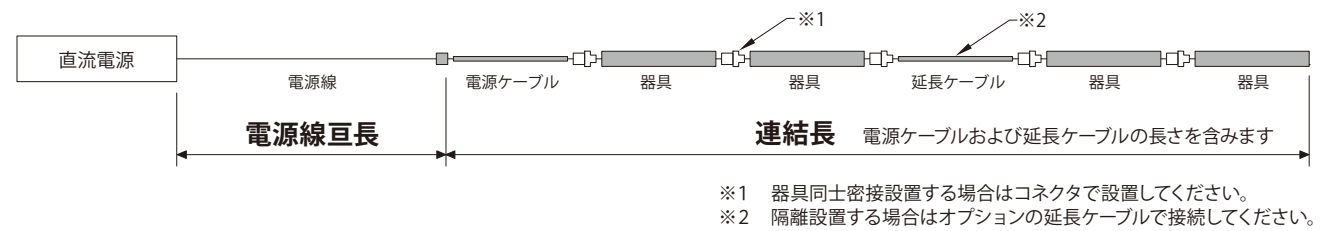


- ※5 器具同士密接設置する場合はコネクタで設置してください。
- ※6 隔離設置する場合はオプションの延長ケーブルで接続してください。

■ 連結長および電源線亘長について (24Vシリーズ)

24V
シリーズ

各製品頁に記載している最大連結長には、電源ケーブルおよび延長ケーブルの長さを含みますが、連結長の制限だけでなく、直流電源から器具までの電線長「電源線亘長」にも制限が発生します。電源線亘長は連結長およびご使用になる電源線の線種により異なるため、下の算出表から求め、それを上回らない長さで施工してください。



- ※1 器具同士密接設置する場合はコネクタで設置してください。
- ※2 隔離設置する場合はオプションの延長ケーブルで接続してください。

電源線亘長の求め方

例：パワー LEDsラインを4m連結し、その間に電源ケーブル1mと延長ケーブルを1m使用した場合、連結長は6mです。電源線に3.5sqを使用する場合の電源線亘長は「21m」となります。

電源線種別	2sq	3.5sq	5.5sq
連結長(m)	69	127	198
2	34	63	99
3	23	42	66
4	17	31	49
5	13	25	39
6	11	21	33
9	9	18	28

■ 電源線亘長算出表

電源線による電圧降下を約5%にとった数値 単位 m

製品種別	パワー LEDsラインシリーズ／ パワー LEDsライン防水／ マルチパワーライン						ミドルパワーライン／同IP67			ミドルパワーラインRGB単色タイプ／同IP67RGB単色タイプ						LEDsバー／LEDsリニア／LEDsウェーブ／ LEDsカープPlus／LEDsチューブHi／ LEDsライナー／LEDsラインIP67			LEDsバー IP67		
							赤色／青色			緑色											
電源線種別	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq			
連結長(m)	1	69	127	198	122	224	349	180	329	513	240	439	684	174	319	498	174	319	498		
	2	34	63	99	61	112	174	90	164	256	120	219	342	87	159	249	87	159	249		
	3	23	42	66	40	74	116	60	109	171	80	146	228	58	106	166	58	106	166		
	4	17	31	49	30	56	87	45	82	128	60	109	171	43	79	124	43	79	124		
	5	13	25	39	24	44	69	36	65	102	48	87	136	34	63	99	34	63	99		
	6	11	21	33	20	37	58	30	54	85	40	73	114	29	53	83	29	53	83		
	7	9	18	28	17	32	49	25	47	73	34	62	97	24	45	71	24	45	71		
	8	8	15	24	15	28	43	22	41	64	30	54	85	21	39	62	21	39	62		
	9	7	14	22	13	24	38	20	36	57	26	48	76	19	35	55	19	35	55		
	10																17	31	49		
	11																15	29	45		
	12																14	26	41		

連結長延伸タイプ

製品種別	ミドルパワーライン／同IP67			LEDsウェーブ／LEDsカープPlus／ LEDsチューブHi／			LEDsリニア			LEDsバー／LEDsライナー／ LEDsラインIP67			LEDsバー IP67			
電源線種別	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq	2sq	3.5sq	5.5sq	
連結長(m)	1	218	399	622	349	639	996	303	554	865	349	639	996	349	639	996
	2	109	199	311	174	319	498	151	277	432	174	319	498	174	319	498
	3	72	133	207	116	213	332	101	184	288	116	213	332	116	213	332
	4	54	99	155	87	159	249	75	138	216	87	159	249	87	159	249
	5	43	79	124	69	127	199	60	110	173	69	127	199	69	127	199
	6	36	66	103	58	106	166	50	92	144	58	106	166	58	106	166
	7	31	57	88	49	91	142	43	79	123	49	91	142	49	91	142
	8	27	49	77	43	79	124	37	69	108	43	79	124	43	79	124
	9	24	44	69	38	71	110	33	61	96	38	71	110	38	71	110
	10	21	39	62	34	63	99	30	55	86	34	63	99	34	63	99
	11	19	36	56	31	58	90	27	50	78	31	58	90	31	58	90
	12	18	33	51	29	53	83	25	46	72	29	53	83	29	53	83
	13	16	30	47	26	49	76	23	42	66	26	49	76	26	49	76
	14	15	28	44							24	45	71	24	45	71
	15	14	26	41							23	42	66	23	42	66
	16	13	24	38							21	39	62	21	39	62
	17													20	37	58
	18													19	35	55
	19													18	33	52
	20													17	31	49

■ 電源容量で制限される連結器具許容長さ（器具の長さの総計）（24Vシリーズ）

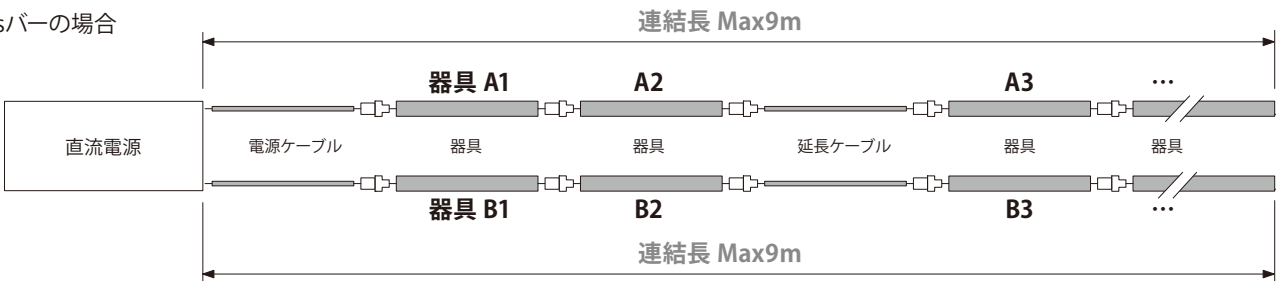
ご提供している24V器具用電源は最大負荷容量が105Wのため、その容量により許容される器具の連結長（電源ケーブル、延長ケーブルを含まない）は以下のようになります。

1. 標準タイプ

製品種別	パワーLEDsラインシリーズ/ パワーLEDsライン防水/ マルチパワーライン	ミドルパワーライン/同IP67	LEDsリニア	LEDsバー/同IP67/LEDsウェーブ/ LEDsカープPlus/LEDsチューブHi/ LEDsライナー/LEDsラインIP67
電源150W 最大負荷容量105W	5.3m	9.3m	13.3m	13.3m

直列の配線だけでは最大連結長の制限で電源容量をフルには使えませんが、分岐配線することでより多くの器具に電源供給できます。

例：LEDsバーの場合



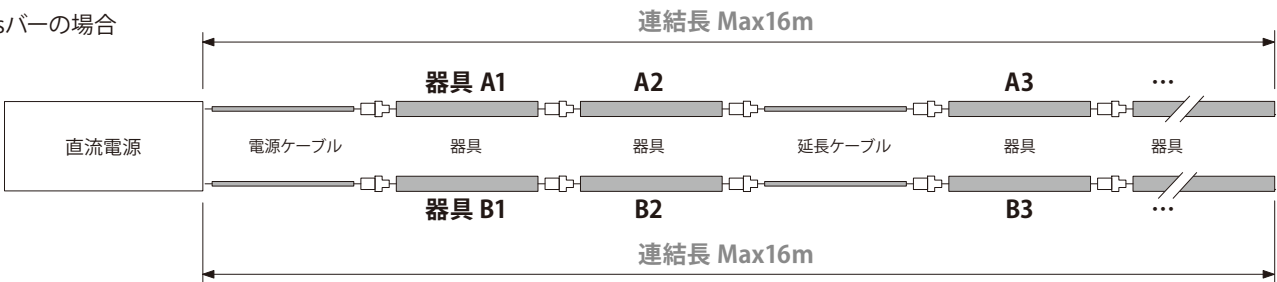
器具の連結長 (A1+A2+A3+…+B1+B2+B3+…) Max13.3m

2. 連結長延伸タイプ

製品種別	ミドルパワーライン/同IP67	LEDsリニア	LEDsバー/同IP67/LEDsウェーブ/LEDsカープPlus/ LEDsチューブHi/LEDsライナー/LEDsラインIP67
電源150W 最大負荷容量105W	16.8m	22.9m	26.5m

直列の配線だけでは最大連結長の制限で電源容量をフルには使えませんが、分岐配線することでより多くの器具に電源供給できます。

例：LEDsバーの場合



器具の連結長 (A1+A2+A3+…+B1+B2+B3+…) Max26.5m

■ 使用上のご注意

1. 正しい使用方法について

- 説明書や本体表示内容を必ずお読みの上、正しくご使用ください。
- 掲載製品は照明用です。
 - ・器具の改造、部品の加工や部品の追加・交換はしないでください。故障の原因となるほか感電や火災のおそれがあります。
 - ・付属またはオプションの部材は、掲載製品点灯用のためのものです。目的以外には使用できません。

2. LEDの光色・明るさのバラツキについて

- 白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色系LEDは色のバラツキが大きいのでLEDユニット内のLED個々及び同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 個々のLED、器具ごと、製品製造時期などによって光色・明るさが異なる場合があります。また、経年劣化による減衰率（状態の変化）にもバラツキがありますので、ご了承ください。

3. 配光曲線について

- 本カタログ記載の配光などの光学特性値は参考値であり、保証値ではありません。

4. 発熱について

- LEDから発する光には熱線はほとんど含まれておりませんが、LED自身、および電源ユニットは発熱します。この熱を効率よく放熱させる必要があります。密閉した空間に設置した場合、LEDおよび電源の寿命に影響しますので、取扱説明書等の施工寸法をお守りください。

5. LEDの交換について

- 本カタログ掲載の器具内部のLED（素子）の交換はできません。
- 器具または交換用LEDランプバーごと交換してください。

6. 被照射物の退色

- LEDは紫外線を殆ど含まない光源のため、一般的に被照射物の退色は少ないと思われますが、可視光線でも退色する被照射物がありますので、その場合は低い色温度の採用、被照射物との距離・光度に配慮をお願いします。

7. 音響・映像機器などへの影響

- 器具ご使用時に音響・映像機器などに影響を与える場合があります。照明器具の近くへ音響・映像機器を配置する場合は、事前確認をおすすめします。

8. その他

- 取付け、取り外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電のおそれがあります。
- 点灯中や消灯直後は非常に高温です。やけどのおそれがありますので触れないでください。
- 点灯中のLED光源を直視し続けしないでください。目を傷めることがあります。
- 器具に布や紙などをかぶせたり、近づけたりしないでください。また、器具にカーテンなど燃えるものが触れないように、取付位置に充分ご注意ください。
- ライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器と組合せできない器具があります。
- 落下防止ワイヤや落下防止チェーンなどが同梱されている器具は、必ず装着してください。
- 器具の隙間や穴などに、金属類を差し込まないでください。

■ 施工上のご注意

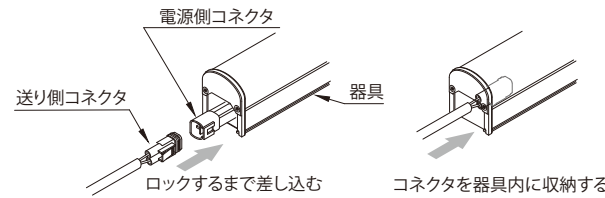
1. 施工

- 設置工事には、電気工事士の資格が必要です。一般の方の電気工事は、法律で禁止されています。
- 器具施工には電源ケーブル、PWM調光器具にはPWM信号入力ケーブルが1回路に1本必要です。



- 電源ケーブルの極性に間違いがないか十分確認願います。故障の原因となります。
- 電源電線の接続・コネクタの嵌合は、確実に行われていることを必ずご確認ください。不完全接続は発熱・発煙・発火及び防水不具合の原因となりますので、湿気の多い場所や水気のある場所での接続部は特に念入りに絶縁処理をしてください。接続後、コネクタを器具内部に収納してください。

■ 接続コネクタを使用する場合 【例】

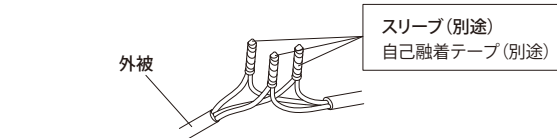


- 湿気の多い場所や水気のある場所での接続部は特に念入りに絶縁処理をしてください。絶縁及び浸水対策は下記のように行ってください。

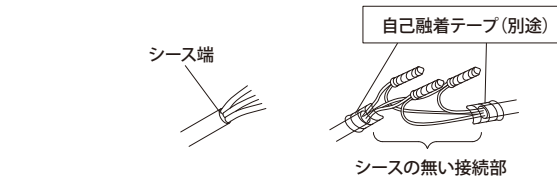
■ 接続コネクタを使用しない場合 【例】

<口出し線の接続方法>

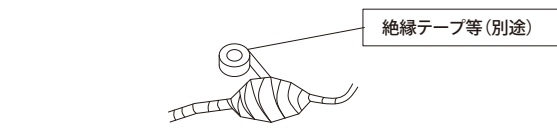
- ① スリーブ等により接続後、自己融着テープを巻く



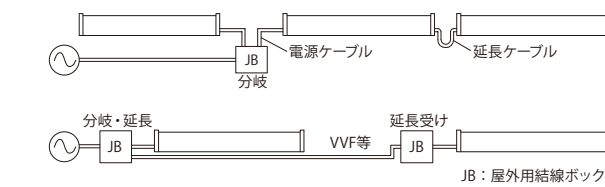
- ② ケーブルシースのすきまから水の浸入を防ぐため、口出し線のシース端を自己融着テープで巻く



- ③ 自己融着テープの上に絶縁テープを巻く

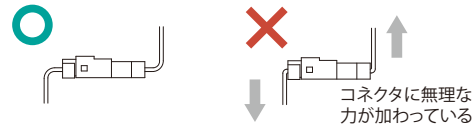


※接続部は屋外用結線ボックスに収納してください。



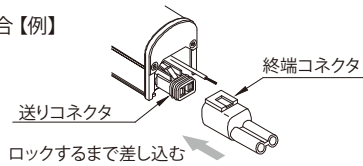
- 口出し線の引き回しは、電線長に十分余裕を持たせ、コネクタに無理な力が加わらない施工としてください。また、口出し線の取扱いに注意して擦り傷・切り傷などを付けないでください。特に機器に収納されたコネクタを引き出す際は、無理に引張らないでください。口出し線の被覆に傷が付くと、電気絶縁性の劣化や防水性能の低下の原因となります。

■ 口出し線の引き回し 【例】



- 防水・防湿器具の連結用器具で電源送りをしない場合は、必ず、電源ケーブルに付属された終端コネクタで封止してください。封止しないと防水ができません。

■ 終端コネクタを使用する場合【例】



- 付属取付具以外での取付は行わないでください。故障・落下や防水不具合の原因になるおそれがあります。
- 接地（アース）工事については法規（電気設備技術基準）で定められていますので、準拠して行ってください。

※湿気・水気のある場所、又は200V系給電の場合は接地が必要です。

※接地（アース）工事が不完全な場合は、火災・漏電・感電の原因となります。

2. 改造、目的外使用の禁止

- 器具の改造、部品の加工や部品の追加・交換はしないでください。故障の原因となるほか感電や火災のおそれがあります。
- 付属またはオプションの部材は、掲載製品用のためのものです。目的以外には使用しないでください。

3. 屋内・屋外仕様の区分け

- 適合設置箇所が屋内のみと表示されている製品は、防水機能、機械的強度や暴風対応等が十分ではありませんので、屋外では使用できません。
- 保護等級（IP）については、「防水・防湿器具について」（P.148）をご覧ください。

4. 電源電圧

- 掲載製品には、24V直流用と100V／200V交流用があります。適切な電源に接続してください。
- 器具の定格電圧と電源電圧は器具を取付する前に必ず確認してください。定格電圧以外の電圧では故障、発煙・発火の原因となります
- 24V直流用は、極性の間違いがないことを必ずご確認ください。極性を間違えて接続すると、機器の故障、発煙・発火の原因となります。



- 電源電圧が変動したり、波形ひずみがあるとちらつきなどが生じることがあります。
- うなり音対策を施していますが、調光動作時に場所によってはうなり音が気になることがあります。取付場所によっては、事前にご確認ください。

5. 調光

- 調光については、調光関連ページ(P140・141)をご覧ください。

6. 器具連結長・電源線亘長

- 器具の連結長・電源線亘長が長い場合は、末端の光度低下に注意が必要です。設置上、電源側と終端側が隣り合わないよう配置してください。
- 最大連結長を超えないようにご注意ください。最大連結長を超えると、発煙、発火の原因になります。

7. 水没設置の禁止

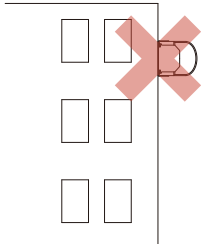
- 屋外防水仕様製品は、一時的に水没したり雨水等が器具内側に滞留しないような配慮をしてください。水中設置はできません。

8. 設置

■ 高所設置

- 一部の製品を除き、建物の高所や風雨にさらされる場所には設置できません。

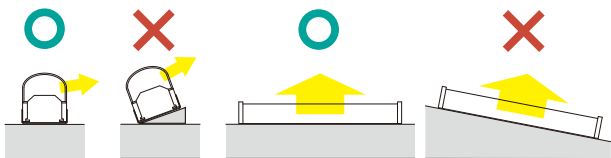
【例】 高所取付不可



- 高所設置では特に締結方法やその耐久性に配慮してください。また、締結部品の緩みやがたつきがないかを確認してください。
- 低所設置の場合も、直下を人が通る場合などは、特に設置構造物の材質に見合った適切な方法で設置してください。

■ 狭配光器具の設置

- シーリングウォッシャー、スーパーナロー、ウォールウォッシャーのような狭配光器具の設置面は水平にしてください。光のムラになるおそれがあります。



9. 雷の発生が多い地域への設置

- 雷の発生が多い地域で特に屋外設置の場合、落雷によるサージ電圧で、LED素子を含む電子部品が損傷を受けることが稀にありますのでご注意ください。
- 低電圧の場合は直流電源の二次側に、100／200Vの場合は分岐回路二次側に、サージ吸収フィルタを設えると損傷を防止できる可能性があります。

10. 狭陰部（狭い箇所）への設置

- 最小施工寸法より狭い箇所へ設置された場合には、設計値以上にLED及び電源回路部品の温度が上がり、耐用年限が短くなります。また故障、発煙・発火の原因となります。メンテナンスも困難となります。

11. 強い電波を発生する機器近くへの設置

- 強い電波を発生する機器を近くで使用した場合、消灯したりちらつくことがありますので、照明器具とは距離を十分離してご使用ください。また、このような現象が発生した場合には、無線機器等を離してから一度電源を切って再度電源を入れてください。

12. 環境

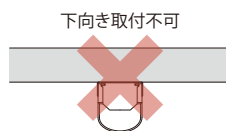
- 下記のような場所では使用しないでください。故障・耐用年限短縮・落下・感電・火災などの原因となる可能性があります。

- ・油煙、塵埃、粉塵が多い場所
- ・振動の激しい場所
- ・機械内や家具内。
- ・可燃性ガス、腐食性ガス等の発生する場所（鉱内、海岸地区、温泉地区、重工業地区等）
- ・サウナ、業務用浴室など高温・高湿の場所
- ・取付け箇所の強度が不十分な場所
- ・冷暖房機器または、火気の近くの場所
- ・器具や光源を布や紙など可燃物で覆われた場所
- ・直射日光が当たる場所
- ・急激な温度変化がある場所
- ・海上・海岸地域等の塩害を受ける場所

13. 設置方法

- 取付制限のある製品は取扱説明書に従って設置してください。

【例】



- 下向き天面取付は、製品が落下して被害が出ないように十分配慮願います。
- 縦向き取付は、製品の落下や位置ずれが発生しないように十分配慮願います。
- その他、取付面の強度が弱い場合や、付属の取付具以外で固定した場合、指定以外のビスで固定した場合は、製品の落下のおそれがありますので、取付面強度や固定具など十分ご確認ください。
- ※正しく取付けられずに、製品が落下したり大きい衝撃を受けた場合、器具内部のLED素子や部品が破損する可能性があります。

14. 異音

- 取付具を斜めに止めたり、指定以外のビスで固定したり、金属板等に直に固定した場合、点灯後、異音がすることがありますのでご注意ください。

■ 保守・点検について

1. 長期間安全にご使用いただくために、取扱説明書に従い定期的に保守・点検をおこなってください。

- 照明器具には耐用年限があります。 設置して8～10年（※）経つと、外観に異常がなくても照明器具の内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。

- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、耐用年限が短くなります。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。安全のため、すくなくとも1年に1回の点検をお勧めします。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
- 点検を行っていても、耐用の限度を超えて使用した場合は、発煙・発火・感電に至る場合があります。

適正交換時期	8～10年
--------	-------

2. 光束維持時間について

- 一般的に照明器具は、照明器具本体や内部搭載部品の劣化により耐用年限に至ります。耐用年限に至る要因は複数ありますが、設置された場所の周囲温度、電源電圧、点灯時間、ご使用方法などにより大きく影響を受けます。LED照明器具も同様に、内部搭載部品の故障や、LEDモジュールの不点灯などもありますが、多くは搭載するLEDモジュールの光束低下により寿命に至ります。そのため、LEDモジュールが実用的に十分な明るさを維持している期間を“光束維持時間”*とし、有効に利用できる期間の目安（光束維持率70%）として表記しています。

※従来のカタログでは光束維持時間をLEDモジュールの寿命として表記していました。また、光束維持時間は、LED照明器具の保証期間ではありません。

3. 保守・点検の際の注意事項

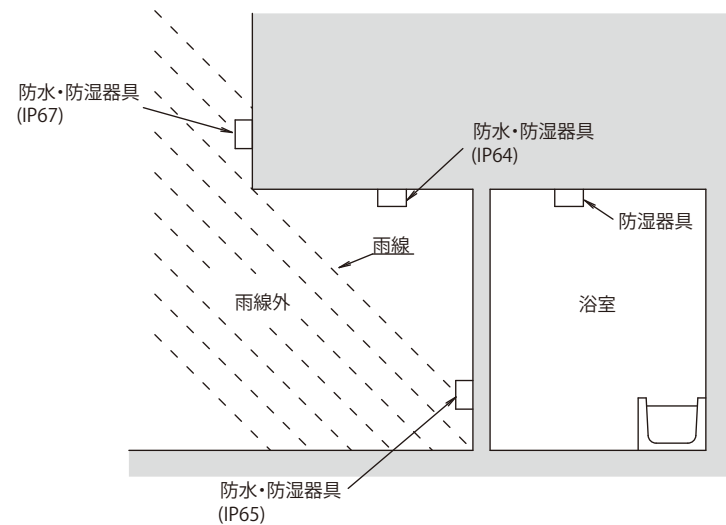
- 点灯中および消灯直後は、ランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。火傷の原因になります。
- 取付、取外しや清掃、点検やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

■ 防水・防湿器具について

掲載製品において「屋外」「屋内外」各タイプは防水・防湿器具です。

1. 防水・防湿器具

- ポーチ・軒下など雨の吹き込むおそれのある場所や浴室・洗面所など湿度の高い場所に使用できます。
- 凹地など冠水のおそれのある場所または浸水のおそれのある場所では使用できません。



2. 使用禁止場所

- 防水・防湿器具（保護等級IP64・65）



太陽光が直接
器具に当たる場所。



建物の屋上など
直接激しい風雨に
さらされる場所。



海岸部など塩の
影響を受ける場所。



プールなど塩素の
影響を受ける場所。



サウナなど高温
高湿になる場所や
温泉地など腐食性ガス
が発生する場所。



冠水する恐れ
のある凹地や豪雨
などで浸水する
おそれのある場所。



遊園地の乗り物など
衝撃や振動が
強く起こる場所。

3. 保護等級 (IP) について

- 保護等級 (JIS C 9020) は、IEC国際規格に基づき、日本工業規格で決められた防水や防塵のレベルについての等級規定です。

保護等級 (IP) による分類

IP-□□

第2特性

第1特性

等級	第1特性：外来固形物の侵入に対する保護等級	
0	無保護	
1		直径50mm以上の外来固形物の侵入に対して保護している。
2		直径12mm以上の外来固形物の侵入に対して保護している。
3		直径2.5mm以上の外来固形物の侵入に対して保護している。
4		直径1.0mm以上の外来固形物の侵入に対して保護している。
5		防じん形 (若干のじんあいの侵入があっても所定の動作及び安全性を阻害しない。)
6		耐じん形 (じんあいの侵入があってはならない。)

等級	第2特性：水の浸入に対する保護等級	
0	無保護	
1		鉛直から落ちてくる水滴によって有害な影響を受けない。
2		鉛直から15°以内からの降雨によって有害な影響を受けない。
3		鉛直から60°以内からの降雨によって有害な影響を受けない。
4		いかなる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を受けない。
5		あらゆる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
6		あらゆる方向からのノズルによる強力ジェット噴流水によっても有害な影響を受けない。
7		想定圧力、時間で水中に没しても水が浸入しない。
X	省略	

■ 保証とアフターサービスについて

■ 保証期間

- 本カタログ掲載商品の保証期間は商品お買上げ(お引渡し日)より3年間です。
ただし、保護等級IP67製品(形名の頭文字ELR***、ELP***、ELU***)は1年間とします。
- ※保証の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

■ 保証内容

- 取扱説明書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合は、LED照明器具のみの無償修理または無償交換させていただきます。出張修理、故障品の改修、取替えなどの交換費用は含まれません。
- 製品の故障または不具合により間接的に発生する営業補償および賠償補償などは、保証対象外となります。

■ 保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

1. 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
2. お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
3. 火災、天災地変(地震、風水害、落雷など)、塩害、虫害、ガス害、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
4. 各部材の経時変化を伴う自然劣化による照明機能低下の故障、損傷
5. 使用時間に応じたLED素子そのものの特性による色味の変化
6. 洗剤や溶剤の使用や、高圧洗浄による故障・損傷
7. 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
8. 施工上の不備に起因する故障や不具合
9. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
10. 日本国内以外での使用による故障および損傷
11. 使用禁止場所への設置

*製品により、保証の免責事項が異なります。詳しい保証内容は、当社までお問い合わせください。

■ アフターサービスについて

補修用性能部品最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後最低5年間保有しています。
性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品(同等機能を有する代替品を含む)です。

■ ご注文に際して

- 掲載商品の仕様、価格は予告なく変更することがあります。
- 掲載商品の価格には、消費税・配送費・工事費等は含まれておりません。
- 本カタログと商品は、多少色味が異なる場合があります。ご了承ください。

器具について

Q 納期はどれくらいかかりますか？
A 基本として屋内仕様製品は10営業日、屋外仕様器具は15営業日です。数量、仕様によって変わることもあり詳細はお問い合わせ願います。

Q 色温度により価格はかわりますか？
A 2700K、3000K、3500K、4000K、5000Kは同価格です。

Q 標準色以外の対応について？
A 一部の機種で対応可能な色温度があります。詳細はお問い合わせください。

Q 電源ケーブルの長いタイプはありますか？
A 特注寸法ケーブルの製作が可能です。

Q 曲がるタイプの器具はありますか？
A 発光面に対し横方向、縦方向に曲がる製品がございます。
横方向：LEDsカーブPlus(P.100)、LEDsチューブHi(P.102)
縦方向：LEDsウェーブ(P.98)

Q 曲がるタイプは、カタログ記載の方向以外に曲げられますか？
A 曲げられません。指定方向以外の器具曲げは、回路損傷による器具故障の原因となります。

Q 器具の口出し線のコネクタを切断し、結線することは可能ですか？
A 切断しての結線は絶対にしないでください。器具の改造に当たります。必ずオプションの電源ケーブル、延長ケーブルをご使用ください。

Q 器具全長の特注は対応できますか？
A 特注は出来ません。カタログ記載のサイズからお選びください。

Q 器具をカットして施工できますか？
A 器具を切断することは、できません。器具の漏電、防水機能不全等故障の原因となりますのでおやめください。

高演色対応について

Q 高演色器具の演色性は？
A 平均演色評価数Ra93です。

Q 高演色器具の納期、価格はかわりますか？
A 納期、価格も同じです。

使用・設置環境について

Q 屋外露出、直射日光が当たる場所に設置できる器具はありますか？
A ミドルパワーラインIP67(P.110)、LEDs/バーIP67(P.112)、LEDsラインIP67(P.114)があります。

Q 浴室で使用出来る器具はありますか？
A 保護等級IP67、IP65の製品は一般住宅の浴室、ホテル客室の浴室でご使用可能です。
※業務用浴室では脱衣室のみに限定されます。

Q サウナ、業務用浴室で使用できますか？
A サウナ、業務用浴室の高温、高湿環境での使用は器具の故障や絶縁不良に繋がる場合がございますのでお控えください。

Q 海岸部で使用できますか？
A 沿岸地域では塩害等により器具の耐用年限が短くなるおそれがありますので使用はお控えください。

Q 温泉地で使用できますか？
A 温泉成分の腐食性ガス等により器具の故障、感電、火災などの原因となる可能性があります。使用はお控えください。

Q プールで使用できますか？
A プールでは塩素等の影響を受けるため使用はお控えください。

器具の取付について

Q 取付具の使用数を教えて下さい。
A カタログの製品ページに記載しています。

Q シーリング材などで固定出来ますか？
A 指定の固定具以外での施工はしないでください。器具の破損、故障につながる可能性があります。

Q 配線ダクトに取付は可能ですか？
A 取付けできる仕様の器具はございません。

Q 最少施工寸法以下で設置出来ますか？
A 照明器具の温度が上がり、点灯不良や耐用年限が短くなるおそれがあります。必ず寸法を守って設置をお願いいたします。

Q 器具はどのように連結出来ますか？
A 密接連結は器具同士のコネクタで接続可能です。離隔設置する場合は延長ケーブルをご使用ください。

連結長について

Q 連結長とはどの長さを指しますか？
A 器具とオプションの電源ケーブル、延長ケーブルの長さの合計になります。P.142～143をご参照ください。

Q 連結長をもっと伸ばせませんか？
A 24Vシリーズの連結長延伸タイプは13～20mに延伸可能な製品がございます。P.116～119をご参照ください。

Q 規定されている最大連結長を超えるとどのような問題が起こるのでしょうか？
A 100/200V製品・・・短絡等異常時の回路遮断遅延により発煙・火災に至ることが考えられます。
24V製品・・・動作不良を招いたり、電圧降下による末端器具の光度低下につながります。

直流電源装置について

Q 防水型直流電源はどのように設置しますか？
A 設置方法については、P.121、P.123の取付方法/結線方法の防水型項目をご覧ください。

Q 直流電源から分岐して(並列に)器具をつなぐことは出来ますか？
A 容量合計105W以下であれば可能です。

Q 直流電源は器具から離して設置することは出来ますか？
A 可能です。詳しくは「連結長および電源線亘長について（24ボルト器具）」(P.143)をご参照ください。

Q 直流電源を断熱材の上に設置することは出来ますか？
A 火災の原因になりますので、断熱材の上には設置しないでください。

調光について

Q 位相調光とPWM調光の違いは何ですか？
A 制御方式の違いです。位相調光は、交流電源の波長のうち一部分を切断することで明るさを調整します。
位相調光は、一般的に安価にシステム構築が可能ですが、ちらつきが発生しやすく、電源電圧が変動すると明るさに影響してしまうことが欠点です。

PWM調光は、交流電源とは別のPWM信号によって明るさを調整します。PWM調光は位相調光に対して一般的にシステム構築が高価になりますが、電源電圧が変動しても明るさに影響しにくいです。

Q 1台の調光器で器具が何台使えますか？
A P.140の「最大接続可能表」をご参照ください。

Q 推奨調光器以外は使えませんか？
A P.140の「各社調光器適合表」をご参照ください。推奨調光器以外は、ちらつきが生じるおそれがあります。

MORIYAMAの強み

長年にわたる屋外間接照明、ライン照明に特化した製品開発。
市場が要求する高信頼・高品質の防水性能に応えるため、
製品設計はもとより、製造技術を駆使した確かなものづくりが
支え続け、積み上げた実績。
また、多彩な製品群に対応するフレキシブル製造ラインの構築は
リードタイム短縮となり競争力の源泉。

屋外暴露試験

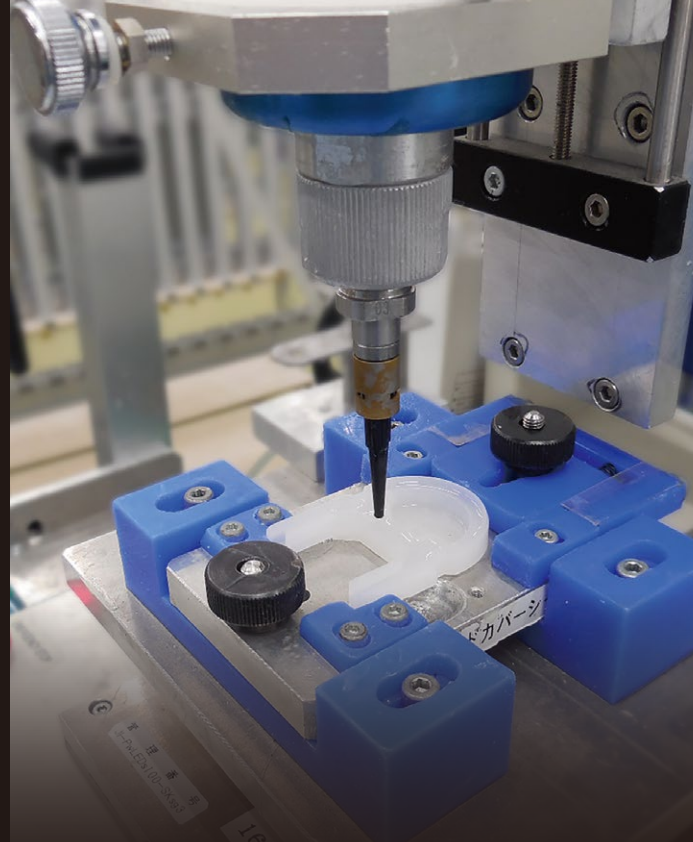
適用保護等級より
過酷な条件で長期
試験を継続





トップカバーの樹脂塗布 (100/200V製品)

製品全長すべてに対応可能な自動塗布装置。
異種部材の嵌合部に高精度の防水処理。



サイドカバーの樹脂塗布 (100/200V製品)

プログラミングによる正確な塗布動作。
異種部材との接合と防水処理。



電源ユニットの樹脂注入 (100/200V製品)

改良を重ね安定した作業が可能な自動充填装置。
屋外環境での使用に耐えうる電源単体としての防水性能。



端末部の樹脂注入 (24V製品)

人的作業のバラつきを解消した作業工程。
樹脂超過注入による完全充填。

独自の製造設備による防水加工

製品毎に数ミリの樹脂層を形成し防水性を確保

防水性能の信頼性確認

厳しい試験条件と確実な検査をクリアした製品のみが出荷可能で安心・安全の裏付け

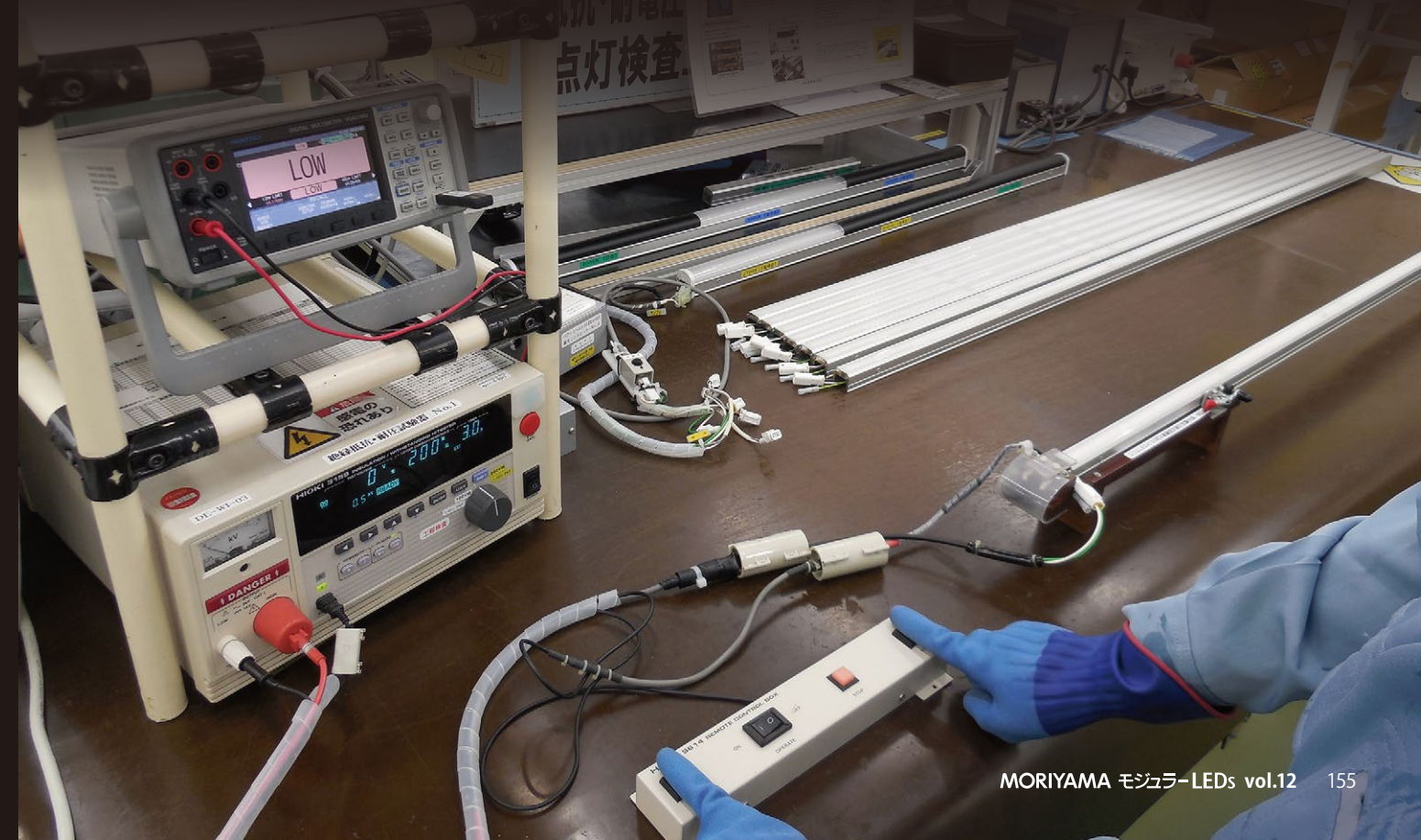
浸水試験・検査

完成品を一時的に浸水させて、防水性能の合否判定。独自の試験設備開発により信頼性確認の向上。



絶縁耐圧試験・点灯検査

水の浸入異常がないかのチェックを含む検査工程。不良品を社外流出させないための全数検査。



森山製品を支える現場力

高信頼・高品質との市場評価は、
日々製造部の熱意と努力の積み重ねによる賜物



宇都宮工場 LEDs 部門
製造部メンバー



100/200V製品の組立工程 電源内蔵型の防水製品が主力で、部品点数が多く工程も長い



出荷検査工程 確実なチェックにより不良品の流出防止を担う要所

24V製品組立工程 屋内外兼用の製品が主力で、特殊な作業や製品長の種類が多い



梱包工程 仕様書に基づき繊細で緻密な作業





品質向上 品質管理部の現場巡回による、標準作業のチェック・指導



多能工化の推進 各作業の指導・育成を重ね、マルチスキルを身につける



工程改善活動 現場からの改善提案を、関係部署も含め協議し、成果に繋げる



生産性向上 生産技術部より新規設備の作業者への説明・指導

会社概要

会社概要

社名	森山産業株式会社 MORIYAMA Corp.
本社所在地	〒142-0041 東京都品川区戸越3-4-18 ゴールドステージビル5F
宇都宮第一工場	〒329-1233 栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺2388
宇都宮第二工場	〒329-1233 栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺2400
南那須工場	〒321-0534 栃木県那須烏山市鴻野山511-1
設立	1961年(昭和36年)2月
資本金	3,000万円(払込)
役員	代表取締役社長 西原博義 取締役財務部長 水野良則 取締役宇都宮工場長 永山文雄
関連会社	(株)モリヤマ マテリアル
届出	電気用品製造事業者届出 ○配線器具 ○光源応用機械器具 ○電気用品登録略称 MORIYAMA.森山
認証	○UL153,496,1571,1598
主な公的加入団体	○一般社団法人 日本照明工業会 ○優良申告法人認定 荏原優申会
ご参考	日銀短観の指定企業 (日本銀行企業短期経済観測調査対象会社)

しごとの指標



- ありのままを深く観察し、調査しながら仕事をしよう。
- 人の心を知ろう。
- 人のねがいと自分のねがいを、重ね合わせるやり方で業務を果たそう。

仕事のモットー



会社の歩み

1960	1970	1980	1990	2000	2010																				2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1961年 (昭和36)	1965年 (昭和40)	1969年 (昭和44)	1971年 (昭和46)	1973年 (昭和48)	1975年 (昭和50)	1976年 (昭和51)	1977年 (昭和52)	1978年 (昭和53)	1979年 (昭和54)	1980年 (昭和55)	1981年 (昭和56)	1982年 (昭和57)	1983年 (昭和58)	1984年 (昭和59)	1985年 (昭和60)	1986年 (昭和61)	1987年 (昭和62)	1988年 (昭和63)	1989年 (昭和64)	1990年 (昭和65)	1991年 (昭和66)	1992年 (昭和67)	1993年 (昭和68)	1994年 (昭和69)	1995年 (昭和70)	1996年 (昭和71)	1997年 (昭和72)	1998年 (昭和73)	1999年 (昭和74)	2000年 (平成12)	2001年 (平成13)	2002年 (平成14)	2003年 (平成15)	2004年 (平成16)	2005年 (平成17)	2006年 (平成18)	2007年 (平成19)	2008年 (平成20)	2009年 (平成21)	2010年 (平成22)	2011年 (平成23)	2012年 (平成24)	2013年 (平成25)	2014年 (平成26)	2015年 (平成27)	2016年 (平成28)	2017年 (平成29)	2018年 (平成30)	2019年 (平成31)	2020年 (令和2)	2021年 (令和3)	2022年 (令和4)	2023年 (令和5)	2024年 (令和6)	2025年 (令和7)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2月	8月	4月	12月	10月	5月	4月	11月	12月	5月	12月	3月	7月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	9月	5月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月	3月

■ 本社

〒142-0041
東京都品川区戸越3-4-18 ゴールドステージビル5F
TEL :03-3786-1911
FAX:03-3784-1496



■ 生産拠点

宇都宮第一工場

〒329-1233
栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺2388
TEL :028-675-0431
FAX:028-675-5610



宇都宮第二工場

〒329-1233
栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺2400
TEL :028-675-2892
FAX:028-675-4584



南那須工場

〒321-0534
栃木県那須烏山市鴻野山511-1
TEL :0287-82-7078
FAX:0287-82-7072



本社 / 生産拠点

アクセスマップ



アクセスマップ



EBC 調光ドライバ	頁
EBC-4	124
ECT オプション	頁
ECTU220-S10-K	52
EE オプション	頁
EECC220-610	78
EECC220-810	127
EEEE220-610	78
EEEE220-810	127
EEJJ220-310	127
EEUU220-S10	52
EEWW220-610	78
EEWW220-710	127
EEWW220-810	127
EEWW220-U10	52

ELA1 オプション	頁
ELA1-FH4	128

ELA2K2 パワーLEDsライン／同防水	頁
ELA2K2-012J○○C-24C-P	106
ELA2K2-012J○○C-24C-R	106
ELA2K2-012J○○C-24E	86
ELA2K2-012J○○M-24E	86
ELA2K2-024J○○C-24C-P	106
ELA2K2-024J○○C-24C-R	106
ELA2K2-024J○○C-24E	86
ELA2K2-024J○○M-24E	86
ELA2K2-036J○○C-24C-P	106
ELA2K2-036J○○C-24C-R	106
ELA2K2-036J○○C-24E	86
ELA2K2-036J○○M-24E	86
ELA2K2-048J○○C-24C-P	106
ELA2K2-048J○○C-24C-R	106
ELA2K2-048J○○C-24E	86
ELA2K2-048J○○M-24E	86
ELA2K2-060J○○C-24C-P	106
ELA2K2-060J○○C-24C-R	106
ELA2K2-060J○○C-24E	86
ELA2K2-060J○○M-24E	86
ELA2K2-072J○○C-24C-P	106
ELA2K2-072J○○C-24C-R	106
ELA2K2-072J○○C-24E	86
ELA2K2-072J○○M-24E	86
ELA2K2-084J○○C-24C-P	106
ELA2K2-084J○○C-24C-R	106
ELA2K2-084J○○C-24E	86
ELA2K2-084J○○M-24E	86
ELA2K2-096J○○C-24C-P	106
ELA2K2-096J○○C-24C-R	106
ELA2K2-096J○○C-24E	86
ELA2K2-096J○○M-24E	86
ELA2K2-108J○○C-24C-P	106
ELA2K2-108J○○C-24C-R	106
ELA2K2-108J○○C-24E	86

ELA2K2-108J○○M-24E	86
ELA2K2-120J○○C-24C-P	106
ELA2K2-120J○○C-24C-R	106
ELA2K2-120J○○C-24E	86
ELA2K2-120J○○M-24E	86
ELA2K2-132J○○C-24C-P	106
ELA2K2-132J○○C-24C-R	106
ELA2K2-132J○○C-24E	86
ELA2K2-132J○○M-24E	86
ELA2K2-144J○○C-24C-P	106
ELA2K2-144J○○C-24C-R	106
ELA2K2-144J○○C-24E	86
ELA2K2-144J○○M-24E	86

ELB オプション	頁
ELB4P-FHS	79
ELB4P-R-18	79

ELC1U1 パワーLEDs100防水	頁
ELC1U1-048J○○W-100C	76
ELC1U1-072J○○W-100C	76

ELC1U2 パワーLEDs200防水非調光	頁
ELC1U2-048J○○W-200C	76
ELC1U2-072J○○W-200C	76
ELC1U2-096J○○W-200C	76

ELC2U1 パワーLEDs100／同防水	頁
ELC2U1-026J○○F-100C	76
ELC2U1-026J○○F-100E	66
ELC2U1-026J○○N-100C	76
ELC2U1-026J○○N-100E	66
ELC2U1-048J○○F-100C	76
ELC2U1-048J○○F-100E	66
ELC2U1-048J○○N-100C	76
ELC2U1-048J○○N-100E	66
ELC2U1-072J○○F-100C	76
ELC2U1-072J○○F-100E	66
ELC2U1-072J○○N-100C	76
ELC2U1-072J○○N-100E	66
ELC2U1-096J○○F-100E	66
ELC2U1-096J○○N-100E	66
ELC2U1-120J○○F-100E	66
ELC2U1-120J○○N-100E	66

ELC2U2 パワーLEDs200防水非調光	頁
ELC2U2-026J○○F-200C	76
ELC2U2-026J○○N-200C	76
ELC2U2-048J○○F-200C	76
ELC2U2-048J○○N-200C	76
ELC2U2-072J○○F-200C	76
ELC2U2-072J○○N-200C	76
ELC2U2-096J○○F-200C	76
ELC2U2-096J○○N-200C	76

ELC6W オプション	頁
ELC6W-FHS	79

ELE2K2 マルチパワーライン	頁
ELE2K2-024J○○F-24WC	88
ELE2K2-024J○○F-24WS	88
ELE2K2-024J○○N-24WC	88
ELE2K2-024J○○N-24WS	88
ELE2K2-048J○○F-24WC	88
ELE2K2-048J○○F-24WS	88
ELE2K2-048J○○N-24WC	88
ELE2K2-048J○○N-24WS	88
ELE2K2-072J○○F-24WC	88
ELE2K2-072J○○F-24WS	88
ELE2K2-072J○○N-24WC	88
ELE2K2-072J○○N-24WS	88
ELE2K2-096J○○F-24WC	88
ELE2K2-096J○○F-24WS	88
ELE2K2-096J○○N-24WC	88
ELE2K2-096J○○N-24WS	88
ELE2K2-120J○○F-24WC	88
ELE2K2-120J○○F-24WS	88
ELE2K2-120J○○N-24WC	88
ELE2K2-120J○○N-24WS	88
ELE2K2-144J○○F-24WC	88
ELE2K2-144J○○F-24WS	88
ELE2K2-144J○○N-24WC	88
ELE2K2-144J○○N-24WS	88

ELJ1K1 LEDsリニア	頁
ELJ1K1-012J○○-24	96
ELJ1K1-012J○○-24J10	116
ELJ1K1-022J○○-24	96
ELJ1K1-022J○○-24J10	116
ELJ1K1-033J○○-24	96
ELJ1K1-033J○○-24J10	116
ELJ1K1-043J○○-24	96
ELJ1K1-043J○○-24J10	116
ELJ1K1-054J○○-24	96
ELJ1K1-054J○○-24J10	116
ELJ1K1-064J○○-24	96
ELJ1K1-064J○○-24J10	116
ELJ1K1-075J○○-24	96
ELJ1K1-075J○○-24J10	116
ELJ1K1-085J○○-24	96
ELJ1K1-085J○○-24J10	116
ELJ1K1-096J○○-24	96
ELJ1K1-096J○○-24J10	116
ELJ1K1-106J○○-24	96
ELJ1K1-106J○○-24J10	116
ELJ1K1-117J○○-24	96
ELJ1K1-117J○○-24J10	116
ELJ1K1-127J○○-24	96
ELJ1K1-127J○○-24J10	116
ELJ1K1-138J○○-24	96
ELJ1K1-138J○○-24J10	116
ELJ1K1-148J○○-24	96
ELJ1K1-148J○○-24J10	116

ELK オプション	頁
ELK-F	128
ELK-FH	128
ELK-FS-M	128
ELK-R	129

ELK1F1 LEDsカーブPlus	頁
ELK1F1-014J○○-24	100
ELK1F1-014J○○-24J10	117
ELK1F1-026J○○-24	100
ELK1F1-026J○○-24J10	117
ELK1F1-038J○○-24	100
ELK1F1-038J○○-24J10	117
ELK1F1-050J○○-24	100
ELK1F1-050J○○-24J10	117
ELK1F1-062J○○-24	100
ELK1F1-062J○○-24J10	117
ELK1F1-074J○○-24	100
ELK1F1-074J○○-24J10	117
ELK1F1-086J○○-24	100
ELK1F1-086J○○-24J10	117
ELK1F1-098J○○-24	100
ELK1F1-098J○○-24J10	117
ELK1F1-110J○○-24	100
ELK1F1-110J○○-24J10	117
ELK1F1-122J○○-24	100
ELK1F1-122J○○-24J10	117
ELK1F1-134J○○-24	100
ELK1F1-134J○○-24J10	117
ELK1F1-146J○○-24	100
ELK1F1-146J○○-24J10	117
ELK1F1-158J○○-24	100
ELK1F1-158J○○-24J10	117
ELK1F1-170J○○-24	100
ELK1F1-170J○○-24J10	117
ELK1F1-182J○○-24	100
ELK1F1-182J○○-24J10	117
ELK1F1-194J○○-24	100
ELK1F1-194J○○-24J10	117
ELK1F1-206J○○-24	100
ELK1F1-206J○○-24J10	117
ELK1F1-218J○○-24	100
ELK1F1-218J○○-24J10	117
ELK1F1-230J○○-24	100
ELK1F1-230J○○-24J10	117
ELK1F1-242J○○-24	100
ELK1F1-242J○○-24J10	117
ELK1F1-254J○○-24	100
ELK1F1-254J○○-24J10	117
ELK1F1-266J○○-24	100
ELK1F1-266J○○-24J10	117
ELK1F1-278J○○-24	100
ELK1F1-278J○○-24J10	117
ELK1F1-290J○○-24	100
ELK1F1-290J○○-24J10	117

ELL2K2 LEDsライナー	頁
ELL2K2-013J○○-24A	104
ELL2K2-013J○○-24J20A	118
ELL2K2-025J○○-24A	104
ELL2K2-025J○○-24J20A	118
ELL2K2-037J○○-24A	104
ELL2K2-037J○○-24J20A	118
ELL2K2-049J○○-24A	104
ELL2K2-049J○○-24J20A	118
ELL2K2-061J○○-24A	104
ELL2K2-061J○○-24J20A	118
ELL2K2-073J○○-24A	104
ELL2K2-073J○○-24J20A	118
ELL2K2-085J○○-24A	104
ELL2K2-085J○○-24J20A	118
ELL2K2-097J○○-24A	104
ELL2K2-097J○○-24J20A	118
ELL2K2-109J○○-24A	104
ELL2K2-109J○○-24J20A	118
ELL2K2-121J○○-24A	104
ELL2K2-121J○○-24J20A	118
ELL2K2-133J○○-24A	104
ELL2K2-133J○○-24J20A	118
ELL2K2-145J○○-24A	104
ELL2K2-145J○○-24J20A	118

ELM2K1 ミドルパワーライン	頁
ELM2K1-014J○○-24	90
ELM2K1-014J○○-24W16	116
ELM2K1-026J○○-24	90
ELM2K1-026J○○-24W16	116
ELM2K1-038J○○-24	90
ELM2K1-038J○○-24W16	116
ELM2K1-050J○○-24	90
ELM2K1-050J○○-24W16	116
ELM2K1-062J○○-24	90
ELM2K1-062J○○-24W16	116
ELM2K1-074J○○-24	90
ELM2K1-074J○○-24W16	116
ELM2K1-086J○○-24	90
ELM2K1-086J○○-24W16	116
ELM2K1-098J○○-24	90
ELM2K1-098J○○-24W16	116
ELM2K1-110J○○-24	90
ELM2K1-110J○○-24W16	116
ELM2K1-122J○○-24	90
ELM2K1-122J○○-24W16	116
ELM2K1-134J○○-24	90
ELM2K1-134J○○-24W16	116
ELM2K1-146J○○-24	90
ELM2K1-146J○○-24W16	116

ELM9K オプション	頁
ELM9K-FH	128

ELM9K1 ミドルパワーライン	頁
ELM9K1-014JB-24	92
ELM9K1-014JG-24	92
ELM9K1-014JR-24	92
ELM9K1-026JB-24	92
ELM9K1-026JG-24	92
ELM9K1-026JR-24	92
ELM9K1-038JB-24	92
ELM9K1-038JG-24	92
ELM9K1-038JR-24	92
ELM9K1-050JB-24	92
ELM9K1-050JG-24	92
ELM9K1-050JR-24	92
ELM9K1-062JB-24	92
ELM9K1-062JG-24	92
ELM9K1-062JR-24	92
ELM9K1-074JB-24	92
ELM9K1-074JG-24	92
ELM9K1-074JR-24	92
ELM9K1-086JB-24	92
ELM9K1-086JG-24	92
ELM9K1-086JR-24	92
ELM9K1-098JB-24	92
ELM9K1-098JG-24	92
ELM9K1-098JR-24	92
ELM9K1-110JB-24	92
ELM9K1-110JG-24	92
ELM9K1-110JR-24	92
ELM9K1-122JB-24	92
ELM9K1-122JG-24	92
ELM9K1-122JR-24	92
ELM9K1-134JB-24	92
ELM9K1-134JG-24	92
ELM9K1-134JR-24	92
ELM9K1-146JB-24	92
ELM9K1-146JG-24	92
ELM9K1-146JR-24	92

ELP2K1 ミドルパワーラインIP67	頁
ELP2K1-016J○○-24	108
ELP2K1-016J○○-24W16	118
ELP2K1-028J○○-24	108
ELP2K1-028J○○-24W16	118
ELP2K1-040J○○-24	108
ELP2K1-040J○○-24W16	118
ELP2K1-052J○○-24	108
ELP2K1-052J○○-24W16	118
ELP2K1-064J○○-24	108
ELP2K1-064J○○-24W16	118
ELP2K1-076J○○-24	108
ELP2K1-076J○○-24W16	118
ELP2K1-088J○○-24	108
ELP2K1-088J○○-24W16	118
ELP2K1-100J○○-24	108
ELP2K1-100J○○-24W16	118
ELP2K1-112J○○-24	108
ELP2K1-112J○○-24W16	118

ELP2K1-124J○○-24	108
ELP2K1-124J○○-24W16	118
ELP2K1-136J○○-24	108
ELP2K1-136J○○-24W16	118
ELP2K1-148J○○-24	108
ELP2K1-148J○○-24W16	118
ELP9K1 ミドルパワーラインIP67	頁
ELP9K1-016JB-24	110
ELP9K1-016JG-24	110
ELP9K1-016JR-24	110
ELP9K1-028JB-24	110
ELP9K1-028JG-24	110
ELP9K1-028JR-24	110
ELP9K1-040JB-24	110
ELP9K1-040JG-24	110
ELP9K1-040JR-24	110
ELP9K1-052JB-24	110
ELP9K1-052JG-24	110
ELP9K1-052JR-24	110
ELP9K1-064JB-24	110
ELP9K1-064JG-24	110
ELP9K1-064JR-24	110
ELP9K1-076JB-24	110
ELP9K1-076JG-24	110
ELP9K1-076JR-24	110
ELP9K1-088JB-24	110
ELP9K1-088JG-24	110
ELP9K1-088JR-24	110
ELP9K1-100JB-24	110
ELP9K1-100JG-24	110
ELP9K1-100JR-24	110
ELP9K1-112JB-24	110
ELP9K1-112JG-24	110
ELP9K1-112JR-24	110
ELP9K1-124JB-24	110
ELP9K1-124JG-24	110
ELP9K1-124JR-24	110
ELP9K1-136JB-24	110
ELP9K1-136JG-24	110
ELP9K1-136JR-24	110
ELP9K1-148JB-24	110
ELP9K1-148JG-24	110
ELP9K1-148JR-24	110

ELR2K2 LEDsラインIP67	頁
ELR2K2-014J○○-24	114
ELR2K2-014J○○-24J20	119
ELR2K2-026J○○-24	114
ELR2K2-026J○○-24J20	119
ELR2K2-038J○○-24	114
ELR2K2-038J○○-24J20	119
ELR2K2-050J○○-24	114
ELR2K2-050J○○-24J20	119
ELR2K2-062J○○-24	114
ELR2K2-062J○○-24J20	119
ELR2K2-074J○○-24	114

ELR2K2-074J○○-24J20	119
ELR2K2-086J○○-24	114
ELR2K2-086J○○-24J20	119
ELR2K2-098J○○-24	114
ELR2K2-098J○○-24J20	119
ELR2K2-110J○○-24	114
ELR2K2-110J○○-24J20	119
ELR2K2-122J○○-24	114
ELR2K2-122J○○-24J20	119
ELR2K2-134J○○-24	114
ELR2K2-134J○○-24J20	119
ELR2K2-146J○○-24	114
ELR2K2-146J○○-24J20	119

ELS オプション	頁
ELS-FT	129
ELS-FV	129

ELS7K オプション	頁
ELS7K-FH	128
ELS7K-FS-M	128

ELS7K1 LEDs／バー	頁
ELS7K1-014J○○-24A	94
ELS7K1-014J○○-24J10A	116
ELS7K1-026J○○-24A	94
ELS7K1-026J○○-24J10A	116
ELS7K1-038J○○-24A	94
ELS7K1-038J○○-24J10A	116
ELS7K1-050J○○-24A	94
ELS7K1-050J○○-24J10A	116
ELS7K1-062J○○-24A	94
ELS7K1-062J○○-24J10A	116
ELS7K1-074J○○-24A	94
ELS7K1-074J○○-24J10A	116
ELS7K1-086J○○-24A	94
ELS7K1-086J○○-24J10A	116
ELS7K1-098J○○-24A	94
ELS7K1-098J○○-24J10A	116
ELS7K1-110J○○-24A	94
ELS7K1-110J○○-24J10A	116
ELS7K1-122J○○-24A	94
ELS7K1-122J○○-24J10A	116
ELS7K1-134J○○-24A	94
ELS7K1-134J○○-24J10A	116
ELS7K1-146J○○-24A	94
ELS7K1-146J○○-24J10A	116

ELT2F2 LEDsチューブHi	頁
ELT2F2-012J○○-24A	102
ELT2F2-012J○○-24J20A	118
ELT2F2-024J○○-24A	102
ELT2F2-024J○○-24J20A	118
ELT2F2-036J○○-24A	102
ELT2F2-036J○○-24J20A	118
ELT2F2-048J○○-24A	102
ELT2F2-048J○○-24J20A	118

ELT2F2-060J○○-24A	102
ELT2F2-060J○○-24J20A	118
ELT2F2-072J○○-24A	102
ELT2F2-072J○○-24J20A	118
ELT2F2-084J○○-24A	102
ELT2F2-084J○○-24J20A	118
ELT2F2-096J○○-24A	102
ELT2F2-096J○○-24J20A	118
ELT2F2-108J○○-24A	102
ELT2F2-108J○○-24J20A	118
ELT2F2-120J○○-24A	102
ELT2F2-120J○○-24J20A	118
ELT2F2-132J○○-24A	102
ELT2F2-132J○○-24J20A	118
ELT2F2-144J○○-24A	102
ELT2F2-144J○○-24J20A	118

ELT7W オプション	頁
ELT7W-FH	128
ELT7W-FS-M	128

ELT7W1 LEDsウェーブ	頁
ELT7W1-014J○○-24A	98
ELT7W1-014J○○-24J10A	117
ELT7W1-026J○○-24A	98
ELT7W1-026J○○-24J10A	117
ELT7W1-038J○○-24A	98
ELT7W1-038J○○-24J10A	117
ELT7W1-050J○○-24A	98
ELT7W1-050J○○-24J10A	117
ELT7W1-062J○○-24A	98
ELT7W1-062J○○-24J10A	117
ELT7W1-074J○○-24A	98
ELT7W1-074J○○-24J10A	117
ELT7W1-086J○○-24A	98
ELT7W1-086J○○-24J10A	117
ELT7W1-098J○○-24A	98
ELT7W1-098J○○-24J10A	117
ELT7W1-110J○○-24A	98
ELT7W1-110J○○-24J10A	117
ELT7W1-122J○○-24A	98
ELT7W1-122J○○-24J10A	117
ELT7W1-134J○○-24A	98
ELT7W1-134J○○-24J10A	117
ELT7W1-146J○○-24A	98
ELT7W1-146J○○-24J10A	117

ELU1K1 LEDs／バーIP67	頁
ELU1K1-015J○○-24	112
ELU1K1-015J○○-24W10	119
ELU1K1-027J○○-24	112
ELU1K1-027J○○-24W10	119
ELU1K1-039J○○-24	112
ELU1K1-039J○○-24W10	119
ELU1K1-051J○○-24	112
ELU1K1-051J○○-24W10	119
ELU1K1-063J○○-24	112

ELU1K1-063J○○-24W10	119
ELU1K1-075J○○-24	112
ELU1K1-075J○○-24W10	119
ELU1K1-087J○○-24	112
ELU1K1-087J○○-24W10	119
ELU1K1-099J○○-24	112
ELU1K1-099J○○-24W10	119
ELU1K1-111J○○-24	112
ELU1K1-111J○○-24W10	119
ELU1K1-123J○○-24	112
ELU1K1-123J○○-24W10	119
ELU1K1-135J○○-24	112
ELU1K1-135J○○-24W10	119
ELU1K1-147J○○-24	112
ELU1K1-147J○○-24W10	119
ELU1K1-159J○○-24	112
ELU1K1-159J○○-24W10	119
ELU1K1-171J○○-24	112
ELU1K1-171J○○-24W10	119
ELU1K1-183J○○-24	112
ELU1K1-183J○○-24W10	119

ELV2U1 シームレスLEDs100／同防水	頁
ELV2U1-026J○○M-100C	74
ELV2U1-026J○○M-100E	64
ELV2U1-048J○○M-100C	74
ELV2U1-048J○○M-100E	64
ELV2U1-072J○○M-100C	74
ELV2U1-072J○○M-100E	64
ELV2U1-096J○○M-100E	64
ELV2U1-120J○○M-100E	64

ELV2U2 シームレスLEDs200防水非調光	頁
ELV2U2-026J○○M-200C	74
ELV2U2-048J○○M-200C	74
ELV2U2-072J○○M-200C	74

ELW4P オプション	頁
ELW4P-FHS	79

ELX2K2 パワーLEDsライン	頁
ELX2K2-012J○○M-24E	86
ELX2K2-024J○○M-24E	86
ELX2K2-036J○○M-24E	86
ELX2K2-048J○○M-24E	86
ELX2K2-060J○○M-24E	86
ELX2K2-072J○○M-24E	86
ELX2K2-084J○○M-24E	86
ELX2K2-096J○○M-24E	86
ELX2K2-108J○○M-24E	86
ELX2K2-120J○○M-24E	86
ELX2K2-132J○○M-24E	86
ELX2K2-144J○○M-24E	86

EPB オプション	頁
EPBC220-810-K	126
EPBE220-810	126

EPBJ220-310-K	127
EPBW220-710-K	127
EPBW220-810-K	126

EPT オプション	頁
EPTC220-610-K	78
EPTE220-610	78
EPTW220-610-K	78
EPTW220-U10-K	52

EPV 直流電源装置	頁
EPV-24150B	120
EPVD-24150	122

EPY オプション	頁
EPYC220-810-K	126
EPYE220-810	126
EPYJ220-310-K	126
EPYW220-710-K	126
EPYW220-810-K	126

ESD2U1 スリムLEDs100／同防水	頁
ESD2U1-028J○○F-100E	62
ESD2U1-028J○○F-100W	72
ESD2U1-028J○○N-100E	62
ESD2U1-028J○○N-100W	72
ESD2U1-042J○○F-100E	62
ESD2U1-042J○○F-100W	72
ESD2U1-042J○○N-100E	62
ESD2U1-042J○○N-100W	72
ESD2U1-056J○○F-100E	62
ESD2U1-056J○○F-100W	72
ESD2U1-056J○○N-100E	62
ESD2U1-056J○○N-100W	72
ESD2U1-070J○○F-100E	62
ESD2U1-070J○○F-100W	72
ESD2U1-070J○○N-100E	62
ESD2U1-070J○○N-100W	72

ESD2U2 スリムLEDs100防水非調光	頁
ESD2U2-014J○○F-100W	72
ESD2U2-014J○○N-100W	72
ESD2U2-028J○○F-100W	72
ESD2U2-028J○○N-100W	72
ESD2U2-042J○○F-100W	72
ESD2U2-042J○○N-100W	72
ESD2U2-056J○○F-100W	72
ESD2U2-056J○○N-100W	72
ESD2U2-070J○○F-100W	72
ESD2U2-070J○○N-100W	72

ESD6P オプション	頁
ESD6P-FHS-F	79
ESD6P-FHS-L	79

ESE オプション	頁
ESE-FF10	79

ESE-FF15	79
ESE-FHSA-L	79
ESE-FHSA-W	79
ESE-FV	78

ESE1U2 LEDs リミット防水非調光	頁
ESE1U2-015J〇〇N-100W	68
ESE1U2-028J〇〇N-100W	68
ESE1U2-030J〇〇M-100W	68
ESE1U2-042J〇〇N-100W	68
ESE1U2-056J〇〇M-100W	68
ESE1U2-056J〇〇N-100W	68
ESE1U2-070J〇〇N-100W	68
ESE1U2-084J〇〇M-100W	68
ESE1U2-112J〇〇M-100W	68
ESE1U2-140J〇〇M-100W	68
ESE1U2-168J〇〇M-100W	68

ESU2 オプション	頁
ESU2-K	52

ESW2U1 ソリッドスリムライン／同防水	頁
ESW2U1-056J〇〇M-100E	60
ESW2U1-056J〇〇M-100W	70
ESW2U1-084J〇〇M-100E	60
ESW2U1-084J〇〇M-100W	70
ESW2U1-112J〇〇M-100E	60
ESW2U1-112J〇〇M-100W	70
ESW2U1-140J〇〇M-100E	60
ESW2U1-140J〇〇M-100W	70

ESW2U2 ソリッドスリムライン防水非調光	頁
ESW2U2-028J〇〇M-100W	70
ESW2U2-056J〇〇M-100W	70
ESW2U2-084J〇〇M-100W	70
ESW2U2-112J〇〇M-100W	70
ESW2U2-140J〇〇M-100W	70

ESW9P オプション	頁
ESW9P-FHS	79

MAF モジュラーレッズシリーズ器具／オプション	頁
MAF106A	42 他
MAF109A	42 他
MAF112A	42 他
MAF1-FFM	53
MAF1-FFP	53,79
MAF1-FFS	79,129
MAF1-FHS	53
MAF1-FHS-SQ	53
MAF1-JSS110-2	52
MAF1-JSS220-C	52

MAL モジュラーレッズシリーズランプバー	頁
MAL106-1〇〇CW	48
MAL106-1〇〇S	46
MAL106-1〇〇WW	46

MAL106-2〇〇F	42
MAL106-2〇〇L	42
MAL106-2〇〇M	44
MAL106-2〇〇N	42
MAL106-2〇〇CL	44
MAL106-2〇〇SL	48
MAL106-2〇〇SQ	44
MAL109-1〇〇CW	48
MAL109-1〇〇S	46
MAL109-1〇〇WW	46
MAL109-2〇〇F	42
MAL109-2〇〇L	42
MAL109-2〇〇M	44
MAL109-2〇〇N	42
MAL109-2〇〇CL	44
MAL109-2〇〇SL	48
MAL109-2〇〇SQ	44
MAL112-1〇〇CW	48
MAL112-1〇〇S	46
MAL112-1〇〇WW	46
MAL112-2〇〇F	42
MAL112-2〇〇L	42
MAL112-2〇〇M	44
MAL112-2〇〇N	42
MAL112-2〇〇CL	44
MAL112-2〇〇SL	48
MAL112-2〇〇SQ	44

MCI モジュラーレッズ防水	頁
MCI106A-1〇〇S	50
MCI106A-1〇〇WW	50
MCI106A-2〇〇F	50
MCI106A-2〇〇L	50
MCI106A-2〇〇N	50
MCI109A-1〇〇S	50
MCI109A-1〇〇WW	50
MCI109A-2〇〇F	50
MCI109A-2〇〇L	50
MCI109A-2〇〇N	50
MCI112A-1〇〇S	50
MCI112A-1〇〇WW	50
MCI112A-2〇〇F	50
MCI112A-2〇〇L	50
MCI112A-2〇〇N	50

MCI1 オプション	頁
MCI1-FHS	53

MU 直流電源装置	頁
MU150H024AP	120
MU150H024AP_PWM	122

屋外設置に関する相談室 開設のご案内

お問い合わせの多い屋外設置に関する相談を直接お受けできる窓口を、弊社ウェブサイト
にこのたび開設いたしました。
設置環境によって使用してよいものかどうか判断に困った時は、ぜひ以下のページへアク
セスしてください。

ビルの屋上に設置したいが？

雨風の当たる場所で使用したいが？

海岸部など塩の影響を受ける場所で使用したいが？

太陽光が直接当たる場所に設置したいが？

一時的に冠水する恐れのある場所へ設置したいが？



<https://www.moriyama-corp.co.jp/consult/index.html>



