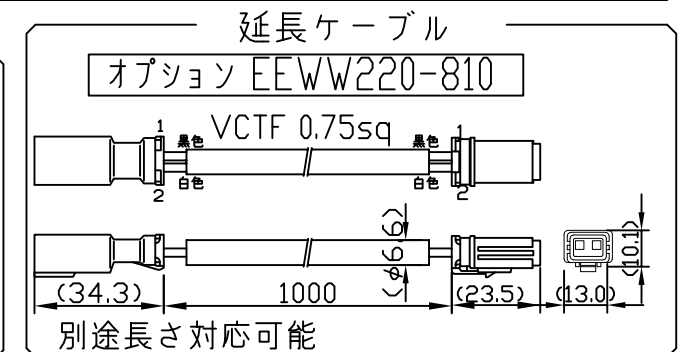
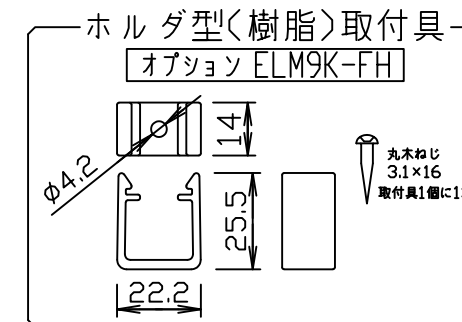
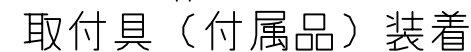
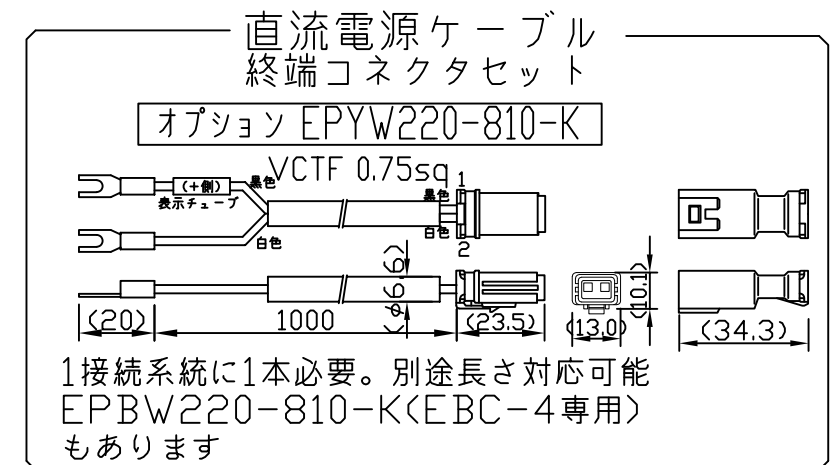
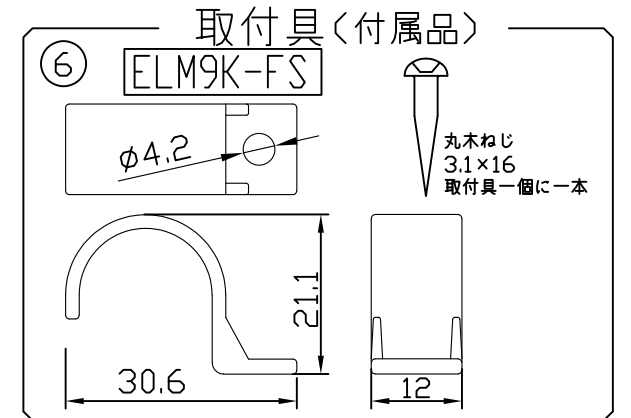
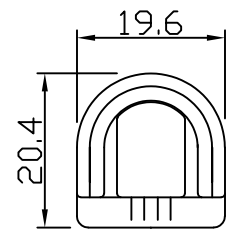


製品図

This diagram shows the main components of the LED strip light assembly in an exploded view. The central component is a long, flexible LED strip with a white protective sheath. At each end, there is a connector: a standard 4-pin LED connector on the left and a custom 4-pin connector on the right. Two U-shaped mounting brackets are shown below the strip, designed to hold it in place. At the bottom, a portion of the power supply unit is visible, showing the input and output terminals.

符号	改定記事	日付	担当	承認



[注意事項]

1. 取付環境により外郭温度は50℃程度になることがありますが、光束維持時間に著しい影響はしません。
2. 電源電圧は連結トップで定格値の±5%以内としてください。
3. 通電中に長時間外郭に触れないでください。低温やけどのおそれがあります。
4. 通電中にLEDを至近から直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。
5. LED素子の性質として、同じ形名でも製品ごとに発光色・明るさが僅かに異なる場合があります。
6. 本製品の最大連結長目安は16mです。(連結長には電源ケーブル/延長ケーブルを含みます。)

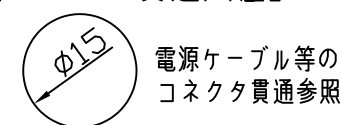
 この製品は、24V直流で点灯します。

〔仕様概要〕（形名は連結用で表記。端末用は ELM2K1-xxxE35-24W16）

形名	長さ L (mm)	定格電圧 (V)	定格電力 (W)	入力電流 (A)	全光束 (lm)参考値	質量 (g)	取付具数 (ヶ)
ELM2K1-014J35-24W16	147	24	1.0	0.04	90	35	2
ELM2K1-026J35-24W16	267		1.7	0.07	190	50	
ELM2K1-038J35-24W16	387		2.4	0.10	280	65	
ELM2K1-050J35-24W16	507		3.2	0.13	370	80	3
ELM2K1-062J35-24W16	627		3.9	0.16	470	95	
ELM2K1-074J35-24W16	747		4.8	0.20	560	110	
ELM2K1-086J35-24W16	867		5.6	0.23	650	125	5
ELM2K1-098J35-24W16	987		6.3	0.26	750	140	
ELM2K1-110J35-24W16	1107		7.0	0.29	840	155	
ELM2K1-122J35-24W16	1227		7.7	0.32	940	170	
ELM2K1-134J35-24W16	1347		8.7	0.36	1030	185	
ELM2K1-146J35-24W16	1467		9.4	0.39	1120	200	

■光束維持時間：40,000時間(光束維持率70%) ■配光角 長手方向約110°、幅方向約210°

〔コネクタ貫通穴径〕



〔形名付与法〕

ELM2K1-xxxJ35-24W16

LED電流:16mA

35:温白色 3500K

J:連結用 E:端末用

長な記号

ドット軽減形

LED色温度	3500K	調光機能 ※
LED演色性	Ra93	
LED色度	3step相当	

※調光タイプ直流電源又は調光ドライバ使用時

7	両面テープ	2,3	アクリルフォーム	仮止用
6	取付具	N	PC (クリア)	-
5	エンドキャップ	2	PC (乳半)	光学拡散材配合
4	口出線組立	2	電線0.5sq	コネクタ (CE)
3	基板	1	CEM-3両面 t1	-
2	外郭	1	PC (乳半)	光学拡散材配合
1	LED	N	チップ形	日亜化学工業
番号	部品名	数	材質・仕様	摘要
品名	ミドルパワーライン(連結長延伸タイプ)		機能	防塵・防水・防湿
形名	ELM2K1(W16)形	24V 屋内外 防湿	保護等級	IP65
発行	2024. 10. 01		作成	検図 承認
 森山産業株式会社				
http://www.moriyama-corp.co.jp/			単位mm・第三角法	