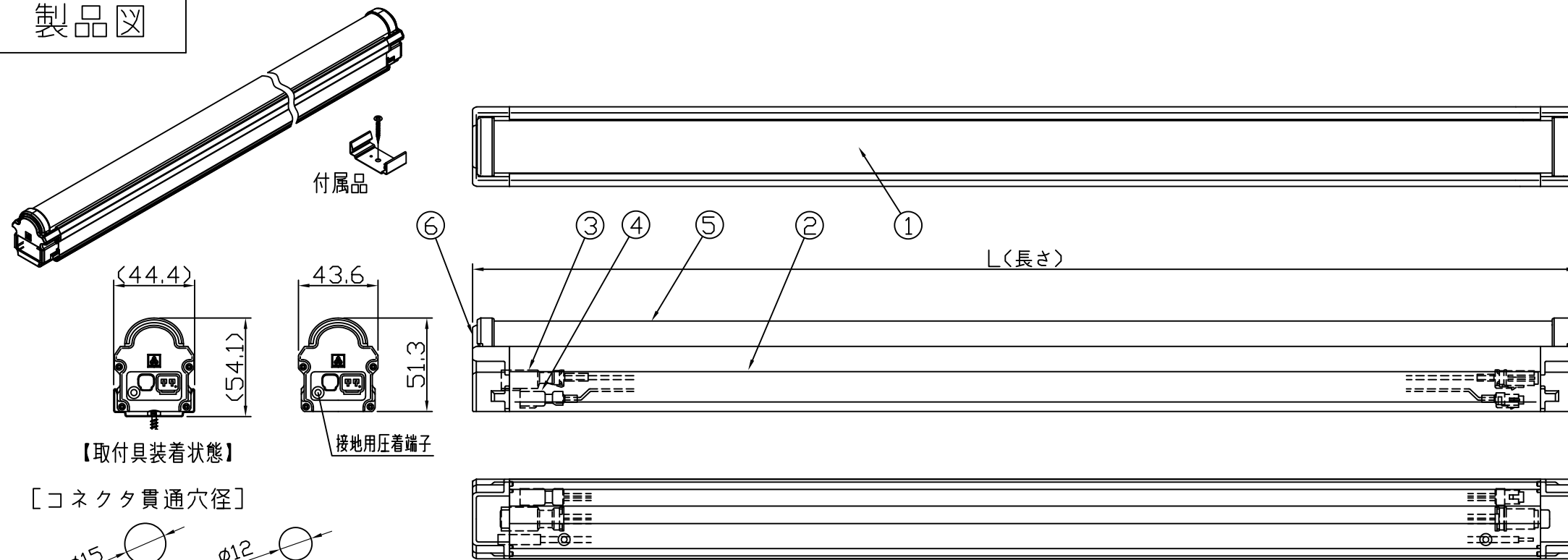


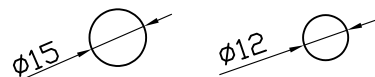
製品図

符号	改定記事	日付	担当	承認



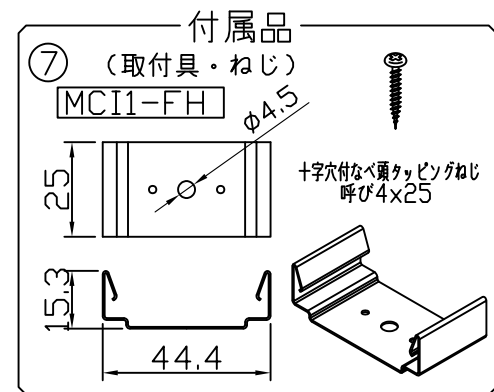
【取付具装着状態】

[コネクタ貫通穴径]

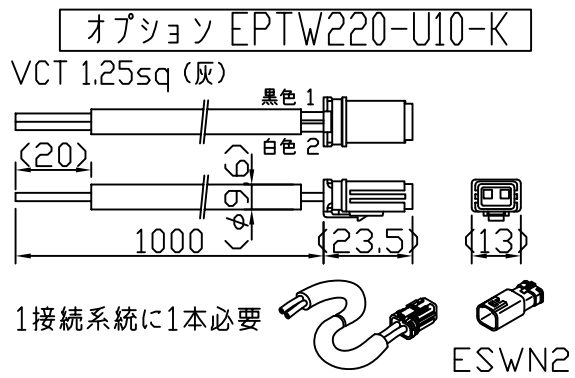


【電源(延長)ケーブル】 [PWM信号入力(延長)ケーブル]

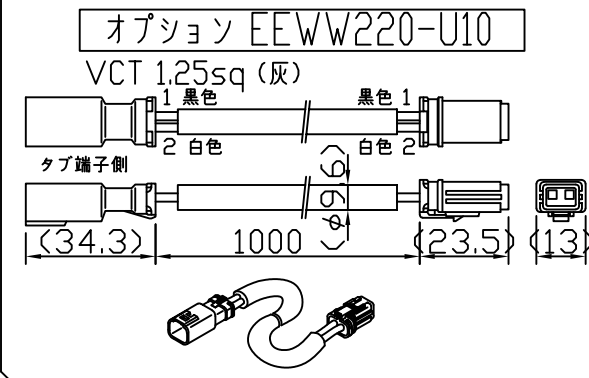
電源(延長)ケーブル/PWM信号入力(延長)ケーブルの
コネクタ貫通参照



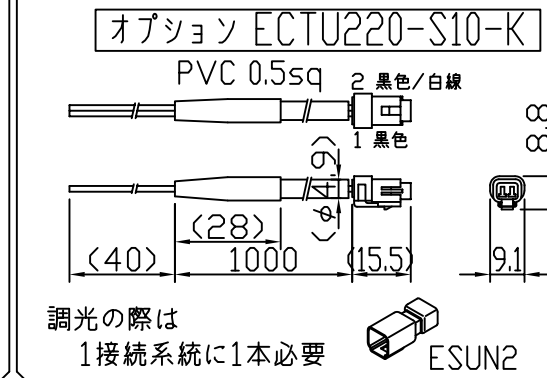
電源ケーブル
終端コネクタセット



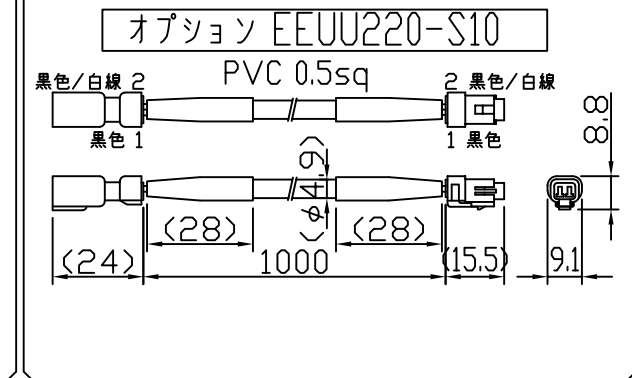
延長ケーブル



PWM信号入力ケーブル
終端コネクタセット



PWM信号延長ケーブル



【使用上の注意】

- 取付環境によりベース温度は60℃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。
- 閉鎖した狭小環境に設置される場合は、ベース温度が65℃を超えない範囲としてください。
- 電源電圧は定格値の±6%以内としてください。
- 通電中に長時間ベースに触れないでください。低温やけどのおそれがあります。
- 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。
- LEDは素子の性質上バラツキがあるため、同じ形名でも製品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。
- 本製品の最大連結長は100V/25m、200V/50mです。

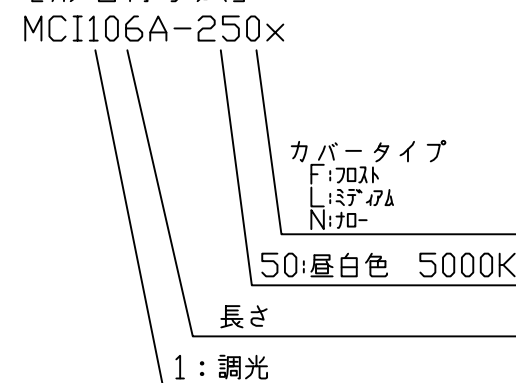
- この製品は、100/200Vで点灯します。送り側にこの製品シリーズ以外の器具を接続しないでください。
- 調光をしない場合は、オプション ESU2-K(入力、終端(封止)コネクタ)をPWMコネクタに接続してください。接続しないと防水ができません。

仕様概要

形名	長さ L (mm)	定格電圧100V		定格電圧200V		配光角 (度)	全光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)		質量 (g)	付属品 員数
		消費電力 (W)	入力電流 (A)	消費電力 (W)	入力電流 (A)			100V	200V		
MCI106A-250F	606	10.6	0.11	10.6	0.06	120/120	1500	141.5	141.5	670	2
MCI106A-250L						70/120	1430	134.9	134.9	720	
MCI106A-250N						35/100	1460	137.7	137.7	720	
MCI109A-250F	894	15.5	0.16	15.5	0.08	120/120	2250	145.1	145.1	910	3
MCI109A-250L						70/120	2150	138.7	138.7	970	
MCI109A-250N						35/100	2200	141.9	141.9	970	
MCI112A-250F	1182	20.4	0.21	20.4	0.1	120/120	3000	147.0	147.0	1130	3
MCI112A-250L						70/120	2860	140.1	140.1	1220	
MCI112A-250N						35/100	2930	143.6	143.6	1220	

光束維持時間：40,000時間（光束維持率70%） 配光角は幅方向/長手方向

[形名付与法]



カバータイプ
F:70x
L:37x
N:10x

50:昼白色 5000K

長さ

1:調光

LED色温度	5000K	調光可能
LED演色性	Ra93	
LED色度	3step	

番号	部品名	数	材質・仕様	摘要
7	付属品(取付具・ねじ)	N	SUS	-
6	サイドカバー	2	アルミニウム合金	白色塗装
5	トップケース	1	PC(乳半)	光学拡散剤配合
4	PWMコネクタ	2	PBT	CB01
3	コネクタ	2	PBT	CE01
2	ベース	1	アルミニウム合金	銀艶消し陽極酸化皮膜
1	LED	N	チップ形	日亜化学工業

品名	モジュラーレズ防水(70x, 37x, 10x)	機能	防塵・防水・防湿
形名	MCI1-A形 100/200V 屋外 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		