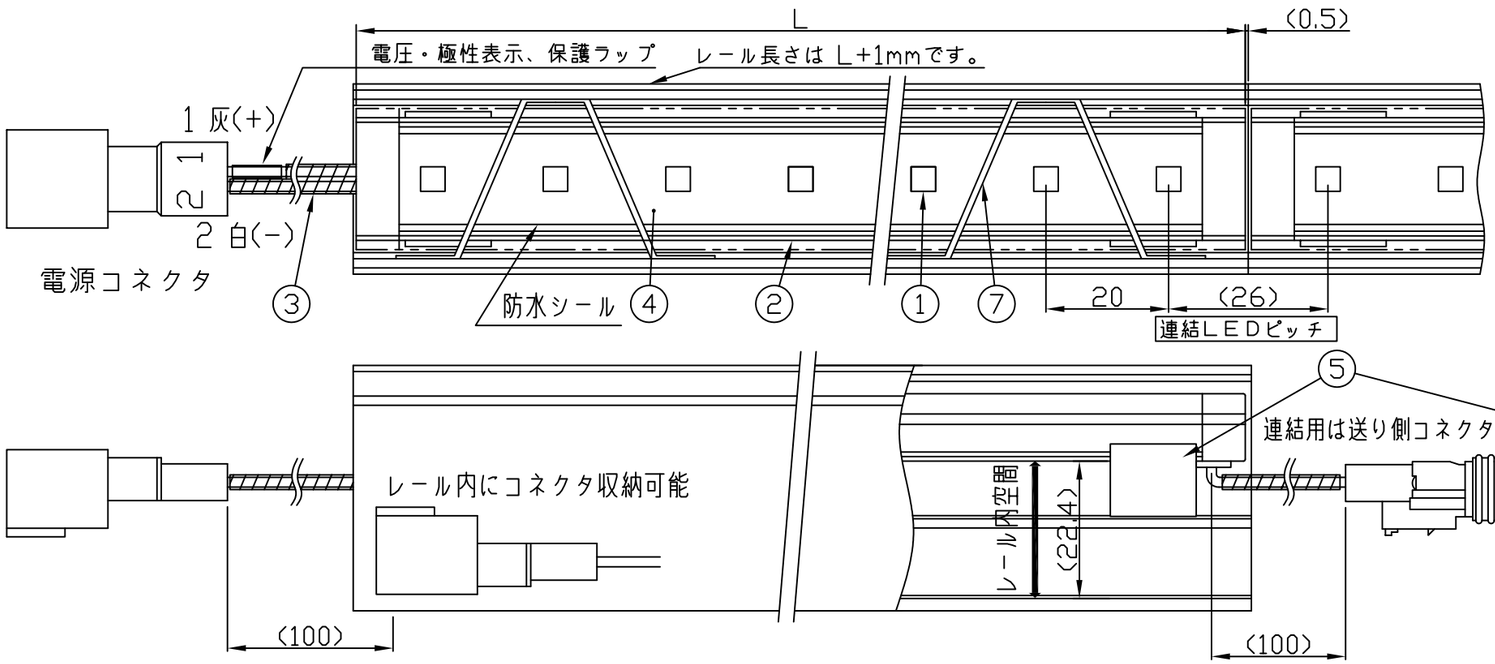
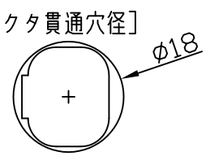
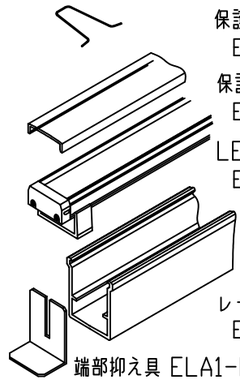
製品図

符号	改定記事	日付	担当	承認





構成

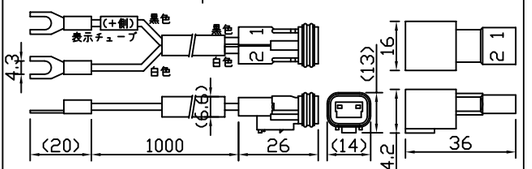


セット形名: ELA9K2-xxxJxxx-24C-R

直流電源ケーブル終端コネクタセット

オプション EPYC220-810-K

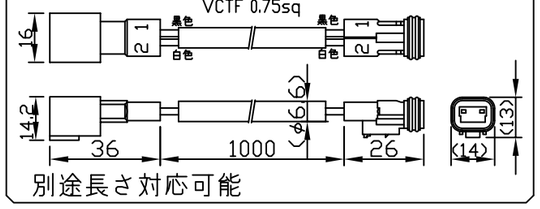
VCTF 0.75sq（灰）



1接続系統に1本必要。別途長さ対応可能
EPBC220-810-K〈EBC-3専用〉もあります

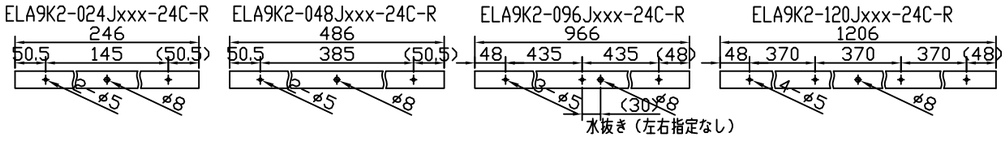
延長ケーブル

オプション EECC220-810



別途長さ対応可能

レール穴寸法例



（基本レール長はモジュール長+1mm）
※長尺レールは別途対応可能です。

《使用上の注意》

1. 閉鎖した狭隙環境に設置される場合は、レール温度が70℃を超えない範囲としてください。
2. 電源電圧は定格値の±5%以内としてください。
3. 通電中に長時間器具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素子の性質上ばらつきがあるため、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。
6. 本製品の最大連結長は9mが目安です。

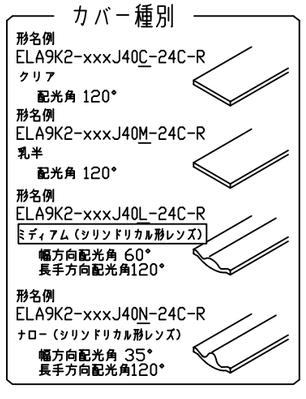
⚠ この製品は低電圧直流電源で点灯します。ハロゲンランプ用などのトランスは使えません

[仕様概要]（形名は連結用で表記。端末用は ELA9K2-xxxE40L-24C-R）

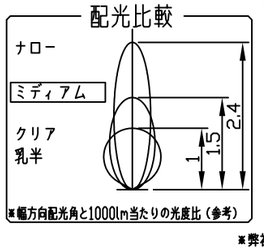
形名	長さ L (mm)	LED数	定格電圧 (V)	定格電力 (W)	入力電流 (A)±20%	全光束 参考値 lm	質量 (g)	補助取付具数
ELA9K2-012J40L-24C-R	125	6	24	2.4	0.1	220	160	2
ELA9K2-024J40L-24C-R	245	12		4.8	0.2	440	270	
ELA9K2-036J40L-24C-R	365	18		7.2	0.3	660	380	
ELA9K2-048J40L-24C-R	485	24		9.6	0.4	880	500	
ELA9K2-060J40L-24C-R	605	30		12.0	0.5	1100	610	
ELA9K2-072J40L-24C-R	725	36		14.4	0.6	1320	720	
ELA9K2-084J40L-24C-R	845	42		16.8	0.7	1540	840	3
ELA9K2-096J40L-24C-R	965	48		19.2	0.8	1760	950	
ELA9K2-108J40L-24C-R	1085	54		21.6	0.9	1980	1060	
ELA9K2-120J40L-24C-R	1205	60		24.0	1.0	2200	1170	
ELA9K2-132J40L-24C-R	1325	66		26.4	1.1	2430	1290	
ELA9K2-144J40L-24C-R	1445	72		28.8	1.2	2650	1400	

■LED寿命は光束維持率70%で4万時間以上

カバー種別



配光比較



※幅方向配光角と1000lm当たりの光度比（参考）

[形名付与法]

ELA9K2-xxxJ40L-24C-R

- 2: LEDピッチ 20mm
- 長さ記号
- J: 連結用　E: 端末用
- 40: 白色 4000K
- L: ミディアム

LED色温度	4000K	専用調光※
LED色度	sm40	
LED演色性	Ra83	

※弊社調光ドライバ(EBC-2,EBC-3)により調光可能

番号	部品名	数	材質・仕様	摘要
8	レール	1	アルミニウム合金	陽極酸化皮膜、付属品
7	保護カバー抑えばね	N	SUS304-WP	付属品
6	保護カバー	1	ポリカーボネート	付属品
5	補助取付具	2	アルミニウム合金	陽極酸化皮膜、組付済
4	光学カバー	1	アクリル樹脂（クリア）	レンズ形は光学拡散剤配合
3	口出線組立	2	耐熱ふっそ電線 0.5sq	コネクタ（住鉱 CL07D）
2	ベース	1	アルミニウム合金	銀色艶消し陽極酸化皮膜
1	LED	N	チップ形	日亜化学工業

品名	パワーLEDsライン防水（レール付仕様）（ミディアム）	機能	防塵・防水・防湿
形名	ELA9K-R形 24V 屋外 防湿	保護等級	IP65
発行	2018. 02. 06	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

2014. 08. 08 Format Rev.