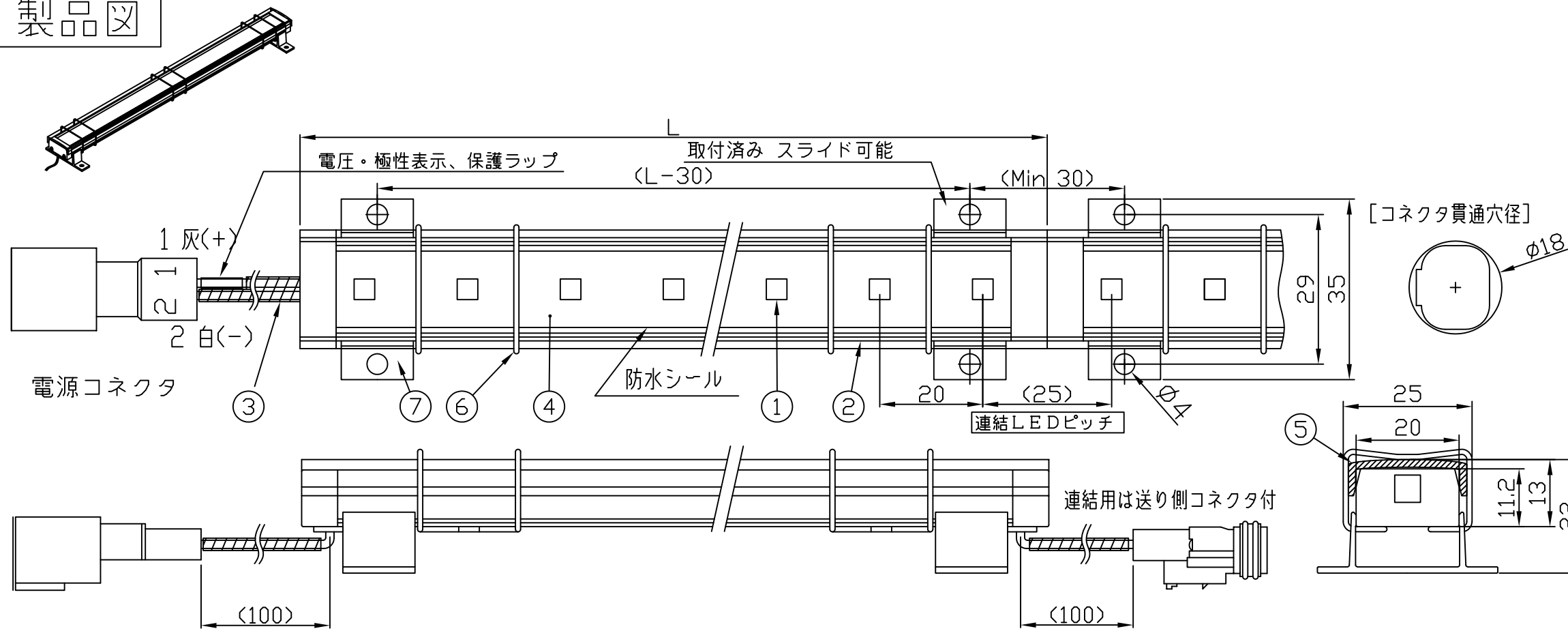


製品図



符号	改定記事	日付	担当	承認

組合せ

- 保護カバー組付ばね ELA1-P-S
- 保護カバー ELA1-Pxxxx (器具長)
- LED器具 (例) ELA9K2-xxxJxxx-24C
- 長さ記号: L:ミディアム, N:ナロー, C:クリア
- 光学カバー種別: L:ミディアム, N:ナロー, C:クリア
- LED色温度

セット形名: ELA9K2-xxxJxxL-24C-P

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  
VCTF 0.75sq

別途長さ対応可能

《使用上の注意》

- 閉鎖した狭環境に設置される場合は、ベース温度が80℃を超えない範囲としてください。
- 電源電圧は定格値の±5%以内としてください。
- 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。
- 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。
- 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-xxxJ50L-24C-P)

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)	取付具数
ELA9K2-012J50L-24C-P	125	6	24	2.4	0.1	250	60	2
ELA9K2-024J50L-24C-P	245	12		4.8	0.2	490	100	
ELA9K2-036J50L-24C-P	365	18		7.2	0.3	740	140	
ELA9K2-048J50L-24C-P	485	24		9.6	0.4	980	190	
ELA9K2-060J50L-24C-P	605	30		12.0	0.5	1230	230	
ELA9K2-072J50L-24C-P	725	36		14.4	0.6	1470	270	
ELA9K2-084J50L-24C-P	845	42		16.8	0.7	1720	310	3
ELA9K2-096J50L-24C-P	965	48		19.2	0.8	1970	360	
ELA9K2-108J50L-24C-P	1085	54		21.6	0.9	2210	400	
ELA9K2-120J50L-24C-P	1205	60		24.0	1.0	2460	440	
ELA9K2-132J50L-24C-P	1325	66		26.4	1.1	2700	480	
ELA9K2-144J50L-24C-P	1445	72		28.8	1.2	2950	530	

■LED寿命は光束維持率70%で4万時間以上

カバー種別

形名例 ELA9K2-xxxJ50C-24C-P  
クリア  
配光角 120°

形名例 ELA9K2-xxxJ50M-24C-P  
乳半  
配光角 120°

形名例 ELA9K2-xxxJ50L-24C-P  
ミディアム (シリンドリカル形レンズ)  
幅方向配光角 60°  
長手方向配光角 120°

形名例 ELA9K2-xxxJ50N-24C-P  
ナロー (シリンドリカル形レンズ)  
幅方向配光角 35°  
長手方向配光角 120°

[形名付与法]  
ELA9K2-xxxJ50L-24C-P

L:ミディアム  
50:昼白色 5000K  
J:連結用 E:端末用  
長さ記号  
2:LEDピッチ 20mm

配光比較

ナロー  
ミディアム  
クリア  
乳半

LED色温度 5000K  
LED色度 sm50  
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
7	取付具	2	アルミニウム合金	付属品 (木ねじ同梱)
6	保護カバー組付ばね	N	SUS304-WP	組付済み
5	保護カバー	1	ポリカーボネート	クリア、組付済
4	カバー (光学)	1	アクリル樹脂 (クリア)	レンズ形は光学拡散剤配合
3	コネクタ組立	2	耐熱ふっ素電線 0.5sq	コネクタ (住鋺 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 (保護カバー仕様)		機能	防塵・防水・防湿
形名	ELA9K2形 24V 屋外 防湿		保護等級	IP65
発行	2018.02.02		作成	検図 承認