

■ 用途

B1・B2サイズなど、規格看板用
屋外/屋内用

■ 発光色調表

発光色	記号	色温度(TYP)
白	B4,B5,B6	7500K
	W3,W4	6000K(標準色)
	V2,V3	5300K

■ 特長

- 1) アルミフレームの採用により、放熱性、強度性を確保。
- 2) 幅17mm、高さ4.4mmと省スペース設計。
- 3) シリコンコーティングにより、屋外使用が可能。(その他、防湿コーティング)
- 4) システムバリエーションに応じて、ユニット長を選択可能。(ユニット長：346mm、682mm、1018mm、1354mm、1690mm)

■ 品番例

L F S 682 W4 N 28 - 24V
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

凡例	識別項目	備考
1	ユニットシリーズ	「LF」固定
2	コーティング	シリコン充填:S 防湿コート:C
3	ユニット長	---
4	光源色調	発光色調表による
5	取付け	取付穴あり:N 取付穴なし:C
6	LEDピッチ	「28」固定
7	入力電圧	「24V」固定

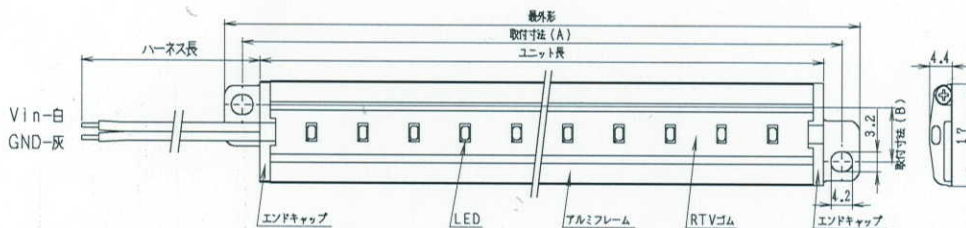
■ 最大定格・環境

項目	記号	定格	単位
入力電圧	Vin	0 ~ 27	V
使用温度範囲	Ta	-20 ~ 50	°C
保存温度範囲	Ts	-30 ~ 80	°C
環境相対湿度	RH	5 ~ 95	%

■ 寿命

光速維持率70% 推定40000時間 (条件: 全点灯、Ta 25°C)

■ 外形図



最外形：(ユニット長)+(14mm)
取付寸法(A)：(ユニット長)+(7mm)
取付寸法(B)：9mm

■ ハーネス仕様

線種	記号	線色	内容	ハーネス長
平行線 (コネクタ無し)	Vin	白	入力電圧(24V)	標準長 500mm
	GND	灰	入力電圧(0V)	

(※) コネクタ追加およびハーネス長変更をご希望の場合は、別途カスタム対応が可能です。

■ 電気特性

LEDピッチ	ユニット長	LED数	入力電圧(TYP)	消費電流(TYP)	消費電力(TYP)	全光束(TYP)
mm	mm	pcs	Vdc	mA	W	lm
28	346	12	24.0	34	0.8	60
	682	24	24.0	68	1.6	120
	1018	36	24.0	102	2.4	180
	1354	48	24.0	136	3.3	240
	1690	60	24.0	170	4.1	300

(条件：全点灯時、Ta = 25°C、10分点灯後の値)

(※1) 指向角: 119[deg] (LEDチップ仕様による)