

## ■ 用途

棚下照明、間接照明、装飾照明

## ■ 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22mm、高さ8.5mmと省スペース設計。
- 3) 取付けオプションにより、取付け方法を選択可能。
- 4) システムバリエーションに応じて透明/拡散カバーを選択可能。
- 5) 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。(詳細別途)
- 6) ハーネス両側出し仕様によりユニット直列連結が可能。(詳細別途)

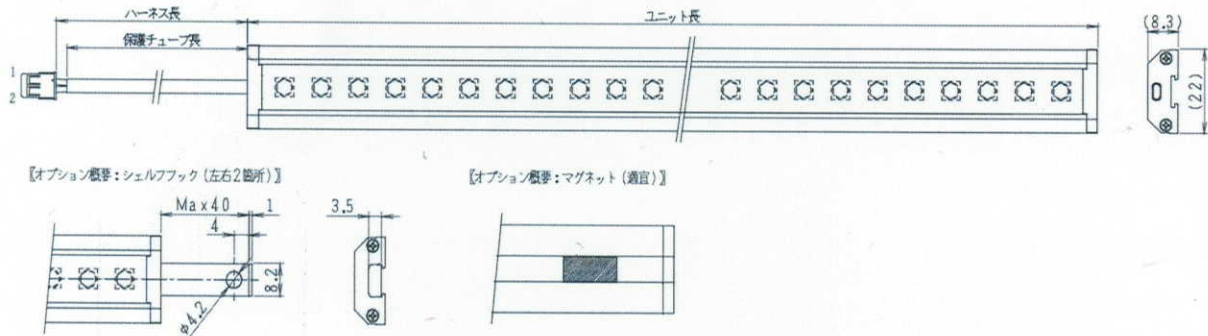
## ■ 定格寿命

光速維持率70% 推定40000時間 (※)条件:全点灯、Ta 25°C

## ■ 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	%

## ■ 外形図



## ■ 標準ハウジング／ハーネス仕様

入力ハウジング(ロック式)		端子No.	記号	線色	内容	ハーネス長
品名	メーカー					
XAP-02V-1	JST	1	Vin	白	入力電圧(24V)	標準長 100mm
		2	GND	灰	入力電圧(0V)	

(※) ハウジング変更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、光学特性

表面カバー	LEDEピッチ	ユニット長	LED数	入力電圧	消費電流(TYP)	消費電力(TYP)	全光束(TYP)
	mm						
透明	10	310	30	24.0	225	5.4	360
		850	84	24.0	630	15.1	1008
		1810	180	24.0	1350	32.4	2160
拡散	10	310	30	24.0	225	5.4	350
		850	84	24.0	630	15.1	1035
		1810	180	24.0	1350	32.4	2100

(※) 指向角: 120[deg] (LEDチップ仕様による)

条件: 全点灯時、Ta = 25°C、10分点灯後の値

## ■ 発光色調表

発光色	記号	色温度(TYP)	演色性
昼光色	P	6000K	Ra ≥ 80
昼白色	R	5000K	Ra ≥ 80
白色	T	4000K	Ra ≥ 80
電球色	V/W	3000K	Ra ≥ 80

## ■ 品番例

L Q 5 C 850 T5 F 10 XA - 24V (D)  
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

凡例	識別項目	備考
1	ユニットシリーズ	「LQ」固定記号
2	LEDサイズ	5050サイズ:「5」
3	トップカバー	透明:「C」 拡散:「M」
4	ユニット長	ミリ寸法表示
5	光源色調	発光色調表による
6	取付け	シェルフック:「F」 マグネット:「M」 無し:「N」
7	LEDピッチ	ピッチ:「10」
8	入力コネクタ	標準:「XA」 ※XAコネクタ
9	入力電圧	標準電圧:「24V」
10	ハーネス仕様	両側出し:「D」