

■ 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20mm、高さ7mmと省スペース設計。
- 3) 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。
- 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。(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	%

■ 発光色調表

発光色	記号	色温度(TYP)	演色性
昼光色	HW	6000K	Ra \geq 80
昼白色	HV	5000K	Ra \geq 80
白色	N	4000K	Ra \geq 80
電球色	M/N	3000K	Ra \geq 60

■ 品番例

L	G	C	910	HV3	N	7	XA	-	24V
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		

凡例	識別項目	備考
1	ユニットシリーズ	固定記号:「LG」
2	カバーフィルム	透明:「C」 拡散:「M」
3	ユニット長	ミリ寸法表示
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	固定記号:「7」
7	入力ハウジング	標準:「XA」 ※XAコネクタ
8	入力電圧	標準電圧:「24V」

■ 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	内容	ハーネス長
品名	メーカー				
XAP-02V-1	JST	1	Vin(白線)	入力電圧(24V)	標準長100mm
		2	GND(灰線)	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、光学特性

カバーフィルム	LED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	7	310	42	24.0	119	2.9	190
		610	84	24.0	238	5.7	380
		910	126	24.0	357	8.6	570
		1210	168	24.0	476	11.4	760
		1510	210	24.0	595	14.3	950
		1810	252	24.0	714	17.1	1140
拡散	7	310	42	24.0	119	2.9	180
		610	84	24.0	238	5.7	360
		910	126	24.0	357	8.6	540
		1210	168	24.0	476	11.4	720
		1510	210	24.0	595	14.3	900
		1810	252	24.0	714	17.1	1080

(※) 指向角:118[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