

Flexible Sheet LED Panel

SHEET LED LUMI-LIGHT

DC12V仕様

非防水仕様

Pitch Cut

ピッチ・カット

【HV LEDを採用】

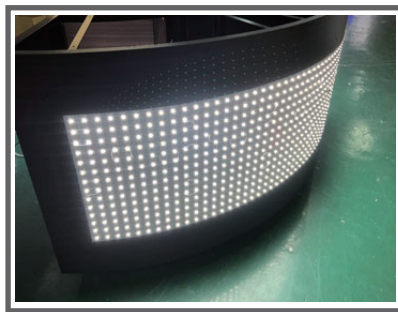
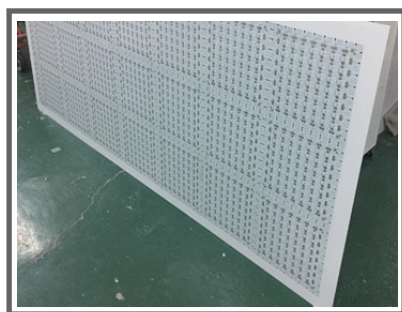
内照シートLED (300*300mm、81LED/Sheet)

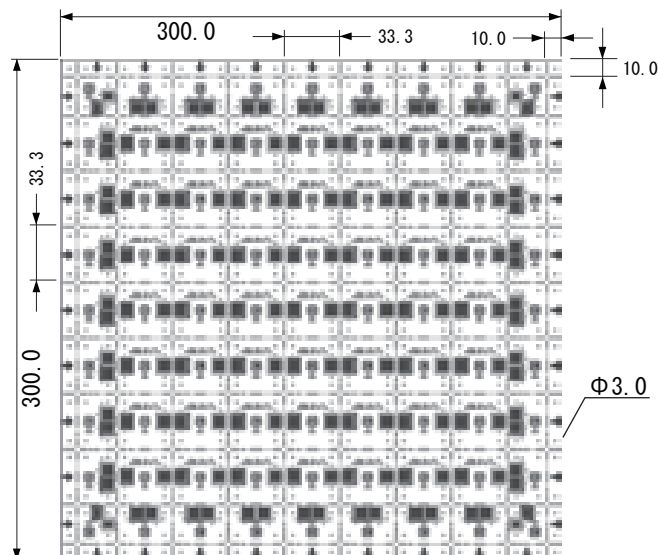
PCS300/33-0.4-12-N (製品コード: S3030-2835A/B-P33)

製品特徴

- 薄型・柔軟性ありのフレキシブルシート型 LED LIGHT !
- 300mm角のシートの中に 33.3mm間隔で LED が均等配置されており均等な光で面発光の実現 !
- 33.3mm角毎にカットが可能であり狭い空間にも調整して配置が可能 !
- 柔軟性のあるFR4 基板を使用しかつ薄型で局面への設置も可能 !
- 省エネ、長寿命 (一般用途であれば定格寿命約 40,000 時間)
- 独自の設計により超低は発熱を実現 !
- DC12V 仕様ですので、安全に取り扱いが出来ます。

取付例





仕様:

製品コード	S3030-2835A-P33	S3030-2835B-P33
防塵・防滴	非防水仕様	
LED実装個数	81個	
LED実装間隔（配置間隔）	33.3mm/pitch	
消費電流/パネル単位	580mA	834mA
消費電力 (W)/パネル単位	6.96W	10.0W
消費電力 (W)/m2換算	77.3W/m2	111.1W/m2
発光色	CoolWhite（標準品）	
色温度	7000K	
照度（乳白アクリル5t使用）	2835A 内寸 Min45mm：6200lux / 50mm：5700lux / 85mm：4500lux	
	2835B 内寸 Min45mm：9000lux / 50mm：8600lux / 85mm：6700lux	
基板サイズ	300mm×300mm（各四辺端面より10mmカット可）	
基板カット寸法	33.33mm単位（縦・横共に）	
入力電圧	DC12V	
連結/電源端子	AWG20又は0.5sq	
LED素子	SMD2835（HV LED使用）	
LED配光角度	120°	
使用温度範囲	-20～60℃	
保存温度	-30～85℃	
湿度範囲	80%以下（結露なきこと）	
発光寿命	40000時間（輝度が70%になるまでの時間）	

ご使用上の注意事項

- 本製品はの保証期間は1年間です。万一不点灯等の故障がおきた場合は商品での交換とさせていただきます。
- 安全にご使用していただくため下記の安全上のご注意をお読みのうえ正しくご使用ください。
- LEDにはばらつきがあるため、本製品ごと及び本製品内にも発光色・明るさが異なる場合がございます。
- 本製品を長時間直視しないでください。視力に影響を及ぼすおそれがございます。

安全上のご注意



注意

- 本製品は屋内仕様です屋外での使用はしないでください。感電、火災、故障の原因となります。
- 本製品は防水・防滴構造品ではありませんので水滴がかかる場所での使用はしないで下さい。感電、火災、故障の原因となります。
- 定格に記載された電源電圧、出力電流でご使用ください。
- 静電気を帯びている体で本体に触れないで下さい。静電破壊おこし故障の原因となります。
- 濡れた手で本製品を触らないでください。故障の原因となります。
- 本製品内部に異物が入らないようにしてください。感電、火災、故障の原因となります。
- 本製品は基板状態の商品です。ショートのある物への固定はしないでください。感電、火災、故障の原因となります。
- 湿気の多い場所や温度の高い環境では使用しないで下さい。火災、故障の原因となります。

※本製品は予告なく仕様変更する場合がございますことを予めご了承ください。