

Com-flex Sheet LED

Lumi-Light

内照シートLED
ルミ・ライト

薄型・大型サイン製作に抜群の威力を発揮！

Lumi-Lightの用途

- 駅・施設案内表示板、ポスターパネル用の光源
- サイン・看板の光源（スタンド看板、軒下欄間看板、屋外広告塔の光源）
- 壁・天井の照明用の光源として

☆安心設計

- ◆ 省エネ
- ◆ 長寿命
- ◆ 防塵・防滴性能
- ◆ 安心のDC12V

☆デザイン

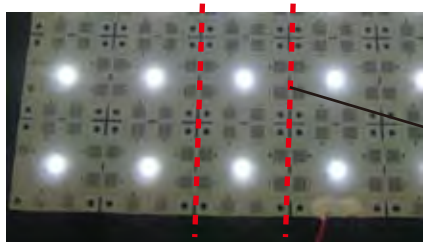
- ◆ 高輝度
- ◆ ムラが無い
- ◆ 均等な面発光
- ◆ 曲がるシート

☆取付・施工

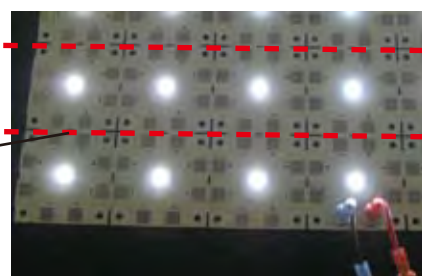
- ◆ 軽い
- ◆ フレキシブルカット
- ◆ フレキシブルジョイント
- ◆ 薄型・大画面の施工効率アップ

製品写真

品番: CFS300/50-0.4-12-S (RTVシリコン)

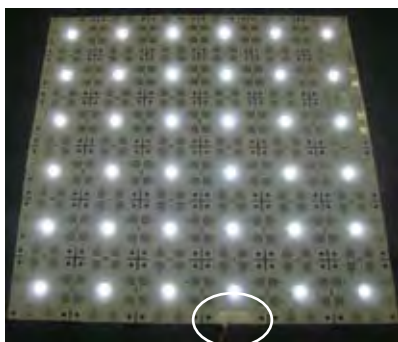


品番: CFS300/50-0.4-12-N (コーティング無し)



基板カット位置

写真の製品
50mm単位でカット

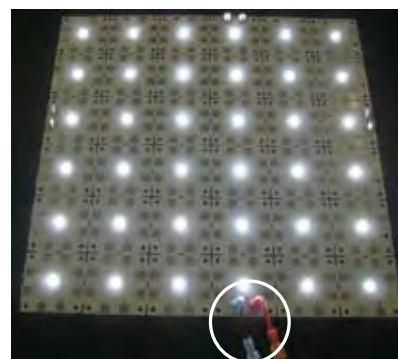


基板サイズ: 300×300mm
LED実装: 36個

←防滴IP65相当

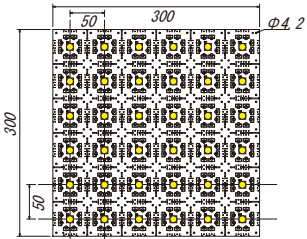
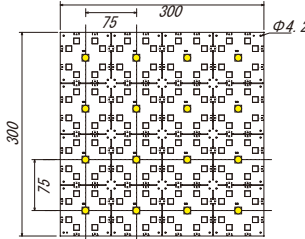
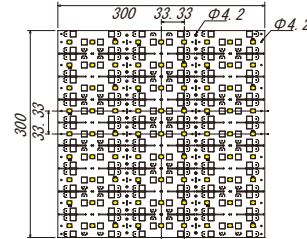
LED実装間隔: 50mmピッチ
照度: 5000 (lux) 以上

DC12V: 防水スリーブ付き専用ケーブル実装



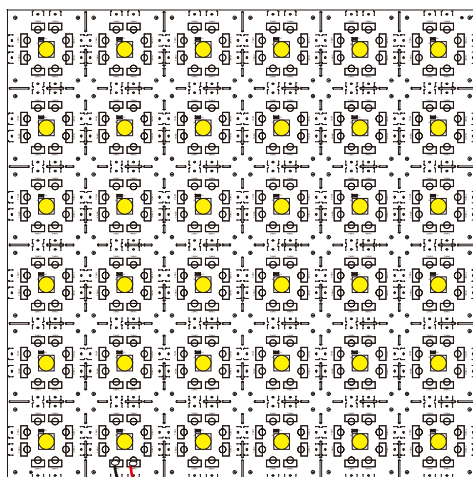
DC12V: ファストン端子実装+専用ケーブル付き

製品仕様

製品シリーズ	Lumi-Light(ルミ・ライト) Com-flex Sheet LED					
外形/LED配置寸法						
品 番	CFS300/50-0.4-12-S	CFS300/50-0.4-12-N	CFS300/75-0.4-12-S	CFS300/75-0.4-12-N	CFS300/33-0.4-12-S	CFS300/33-0.4-12-N
防塵・防滴	IP65相当 RTVシリコン	コーティング無し	IP65相当 RTVシリコン	コーティング無し	IP65相当 RTVシリコン	コーティング無し
LED実装個数	36個		16個		81個	
LED実装間隔(配置間隔)	50mm/pich		75mm/pich		33.3mm/pich	
消費電流/パネル単位	720mA		320mA		540mA	
消費電力(W)/パネル単位	8.64W		3.84W		6.48W	
消費電力(W)/m2換算	96W/m2		42.7W/m2		72W/m2	
発光色	CoolWhite(標準品)					
色温度	5700～7000K					
照度(乳白アクリル5t使用)	意匠面距離60mm: 5000lux/85mm: 4500lux		意匠面距離85mm: 2100lux/85mm: 2000ux		45mm: 4900lux/50mm: 4400ux/85mm: 3400lux	
基板サイズ	300mm×300mm					
基板カット寸法	50mm単位(縦・横共)		75mm単位(縦・横共)		33.33mm単位(縦)・100mm単位(横)	
入力電圧	DC12V					
連結/電源端子	防水スリーブ付ケーブル	ファストン端子専用ケーブル	防水スリーブ付ケーブル	ファストン端子専用ケーブル	防水スリーブ付ケーブル	ファストン端子専用ケーブル
LED素子	豊田合成 (5050)				豊田合成 (3528)	
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%減するまでの時間)					

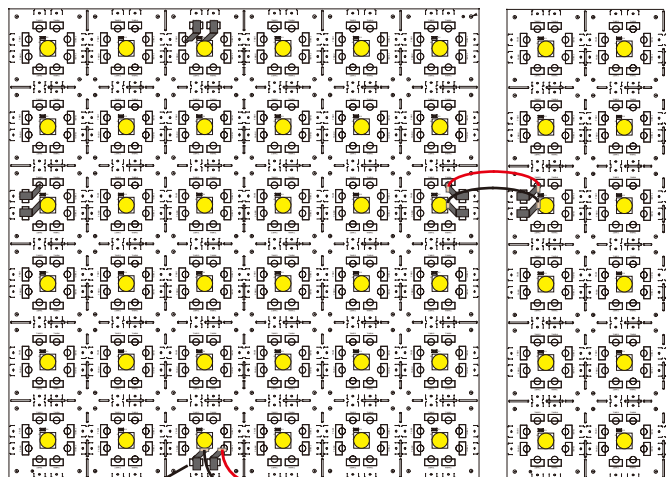
LED基板接続方法

CFS300/50-0.4-12-S (RTVシリコン)



防水スリーブ付きケーブル
DC12V電源

CFS300/50-0.4-12-N (コーティング無し)



ファストン端子実装
DC12V電源
専用ケーブル付属

製造元 ジェイシーネット株式会社

販売代理店



日本イーデーエー株式会社

〒612-0029 京都市伏見区深草西浦町6丁目79-5 EDAアドバンスビル
TEL: (075) 641 - 7676 Web: <http://www.nihon-eda.co.jp>
FAX: (075) 641 - 3700 Mail: office@nihon-eda.co.jp