

製品名

フルカラーシートLED

型式

S3030-HVRGB-P50-12

特徴

★SMD5050RGB HVLED $V_f=9v$ 1.5W(0.5w×3) を採用

★広がる用途：従来 $V_f=3V$ では 1個で5V駆動しかできなかった1個でDC12V駆動を可能に

★高輝度HighPowerなRGB 小粒で超明るいRGBを実現しました

★SMD5050RGBを1粒ずつ切り取っても使用できます (50mm角基板に1個実装)

★薄くて、軽い、高輝度、ムラなし、均一発光面、フレキシブルカット、フレキシブルジョイント

★大型パネルの施工効率アップ

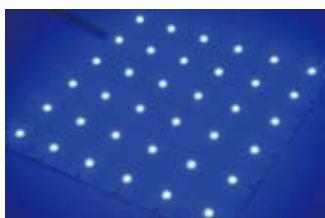
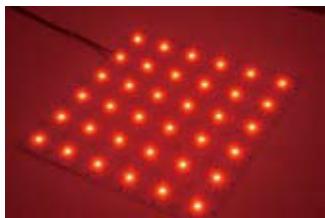
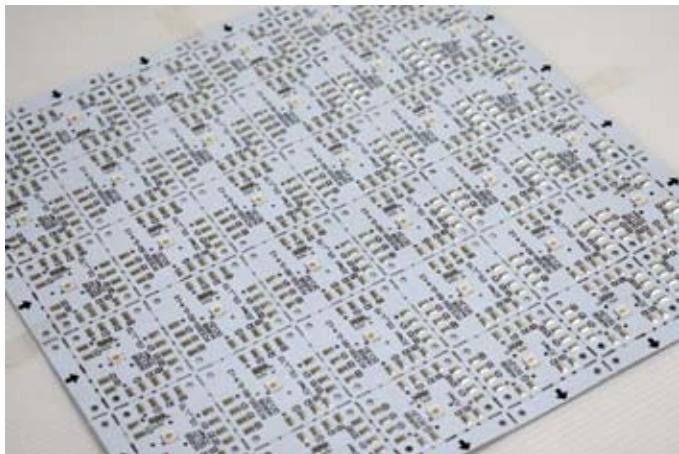
SMD5050 RGB HVLED
 $V_f=9v$ 1.5W(0.5w×3)



用途

イルミネーション、PV演出、舞台装置、コンサート（床、壁面）、ポスターパネル光源
円柱広告光源（曲がるシート）、POP-Display

製品外観



仕様 S3030-HVRGB-P50

防塵・防滴	非防水仕様 (IP20)		
定格電圧	DC12V		
定格電流	1.8A/パネル単位		
LED数	36球		
LED実装間隔	50mmピッチ		
消費電力	21.2W/パネル単位		
通信方式	Non		
使用LED	HVRGB SMD5050 (1.5W級) Red 1pc 1200mcd 625nm Green 1pc 3600mcd 525nm Blue 1pc 900mcd 465nm		
LED配光角	120度		
基板寸法	300mm × 300mm		
設計寿命	40000時間 (輝度が70%になるまでの時間)		
使用温度範囲	-20°C ~ 60°C		
保存温度	-30°C ~ 85°C		
湿度範囲	80%以下 (結露なきこと)		
質量	(g)		
材質	PCB:FR4		

製品外形図

