

CLI M2 Series

業界最軽量 屋内用LEDシステム

CLI1.9 M2 / CLI2.6 M2 / CLI3.9 M2



CARBON LIGHT

Merit 01 クラス最軽量16.4kg/m²を実現

Merit 02 最新の高効率SMD LEDを搭載

Merit 03 フロントアクセス

Merit 04 LED素子の欠損を最小限に抑えた独自のAOBコーティング

Merit 05 新設計の低漏電型スイッチング電源

Merit 06 10bit入力、HDR対応

Merit 07 各種連結金具、吊り金具など多彩なオプションを用意

主な特徴

Carbon Light CLI M2 Seriesは、日本市場向けに当社が独自に企画、設計、開発推進を行った屋内向けの最新機種です。

旧CLIシリーズの弱点であった、高温時におけるユニフォミティ特性、LED素子欠損率、光学特性、漏電量、映像遅延などの見直しを図り、最新のHDR信号にも対応する制御システムを搭載しています。

独自の全面AOBコーティング技術により、LED素子の基板固着強度を従来機種の4倍に高めました。タイル周囲だけでなく全面的に施工することで、LED素子の欠損が大幅に減少しました。

画質向上のため、タイル全体の熱分布を平均化するとともに、温度センサーファンを内蔵し、様々な動作環境下においても常に最良のユニフォミティ性能を提供します。

CLI M2 Series

業界最軽量 屋内用LEDシステム

型番	CLI1.9 M2	CLI2.6 M2	CLI3.9 M2
LEDタイプ	SMD1010	SMD1515	SMD2020
画素ピッチ (mm)	1.95	2.60	3.90
解像度 (ピクセル)	256 × 256	192 × 192	128 × 128
最大輝度 (cd/m ²)	800	1,500	1,000
グレースケール (bit)		16	
リフレッシュレート (Hz)		3,840	
フレームレート (Hz)		50 / 60	
コントラスト比		4,000 : 1	
色温度 (K)		3,000 ~ 9,000	
視野角 (H/V)		140° / 140°	
外形サイズ (mm)		W500 × H500 × D63	
重量 (kg/パネル)		4.1	
素材		Carbon Fiber	
最大吊り下げ可能数		40タイル(20m)	
LED平均寿命 (時間)		100,000	
電源ユニット		Single	
電源 (V)		AC100 ~ 240 (50 / 60Hz)	
最大消費電力 (パネル/m ²)	300W / 900W	250W / 1,000W	150W / 600W
平均消費電力 (パネル/m ²)	100W / 300W	82.5W / 330W	50W / 200W
動作・保管条件	温度 : -20°C ~ 40°C (動作) / -35°C ~ 60°C (保管) 湿度 : 10% ~ 80% (動作/保管)		
入力信号タイプ	CAT6 (CLTコントローラー信号に適合)		
安全認証	cTUVus, CE, FCC		

取付器具

寸法



レイヤードジャパン株式会社

本社

〒171-0021
東京都豊島区西池袋 5-17-12 創業新幹線ビル 6F

☎ 03-6915-2768 (受付期間) 9:30~16:00 (土日祝日と年末年始除く)

FAXからご利用の場合は03-6915-2798

ショールーム

〒171-0021
東京都豊島区西池袋 5-17-12 創業新幹線ビル 5F

🌐 www.leyard.jp

カスタマーサービス&ロジスティック

〒173-0004
東京都板橋区板橋 2-28-8 コーシンビル 1F
TEL : 03-5937-0675

- 仕様は予告なく変更する場合があります。
- このカタログは2021年10月現在のものです。
- この製品の動作には専用のアクセサリが必要になります。詳細はお問合せください。
- このカタログに記載されている社名、ロゴ、写真等は全てレイヤードジャパン株式会社に登録商標および使用権利を帰属します。

LEYARD™