

CLI M2

業界最軽量 屋内用LEDディスプレイシステム

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



CARBON LIGHT

Merit 01 最新の高効率 SMD LED を搭載

Merit 02 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 03 新設計の低漏電型スイッチング電源

Merit 04 10bit入力 HDR対応

Merit 05 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シリーズは、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用LEDディスプレイシステムです。

旧CLIシリーズの弱点であった、高温時におけるユニフォーミティ特性、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ーミティ性能を提供します。

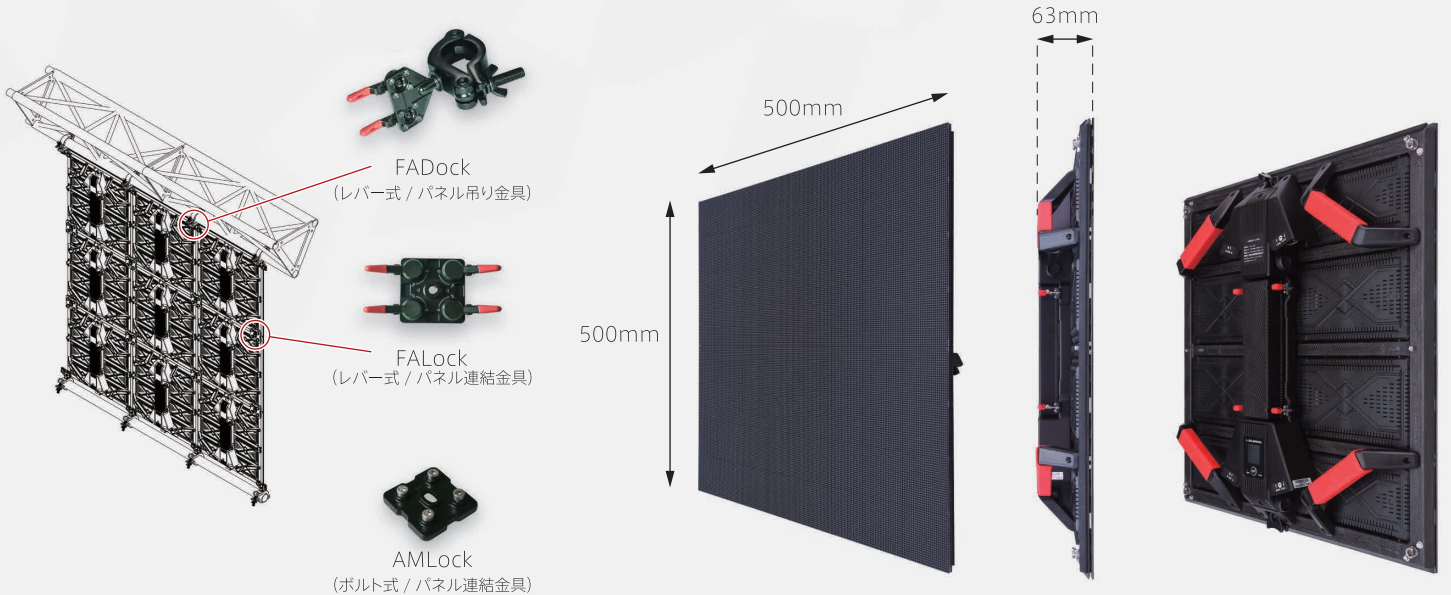
CLI M2

業界最軽量 屋内用LEDディスプレイシステム

型番	CLI1.9 M2	CLI2.6 M2	CLI3.9 M2
LEDタイプ	SMD 1010	SMD 1515	SMD 2020
画素ピッチ	1.95mm	2.60mm	3.90mm
解像度	256 × 256ピクセル	192 × 192ピクセル	128 × 128ピクセル
重量	4.1kg/パネル		
外形サイズ	W500 × H500 × D63mm		
最大輝度	800cd/m ²	1,500cd/m ²	1,000cd/m ²
色温度	3,000~9,000K		
視野角	H140° / V140°		
コントラスト比	4,000:1		
グレースケール	14bit		
フレームレート	50/60Hz		
リフレッシュレート	≧3,840Hz		
最大消費電力	900W/m ²	1,000W/m ²	600W/m ²
平均消費電力	300W/m ²	330W/m ²	200W/m ²
電源	AC100~240V 50/60Hz		
動作・保管条件	温度：-20℃~40℃（動作） / -35℃~60℃（保管） 湿度：10%~80%（動作） / 10%~80%（保管）		
メンテナンス	フロント / リア		
LED平均寿命	≧1,000,000時間		
安全規格	CE、cTUVus、FCC		

取付器具

寸法



レイヤードジャパン株式会社 ☎ 03-6915-2768 (受付期間) 9:30~17:00 (土日祝日と年末年始除く) 🌐 www.leyard.jp

本社・ショールーム

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 2-1-8 Barbizon8 8F

カスタマーサービス・ロジスティック

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 2-1-8 Barbizon8 3F



▲
製品カタログの
PDF版はこちら

- 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2023年8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™