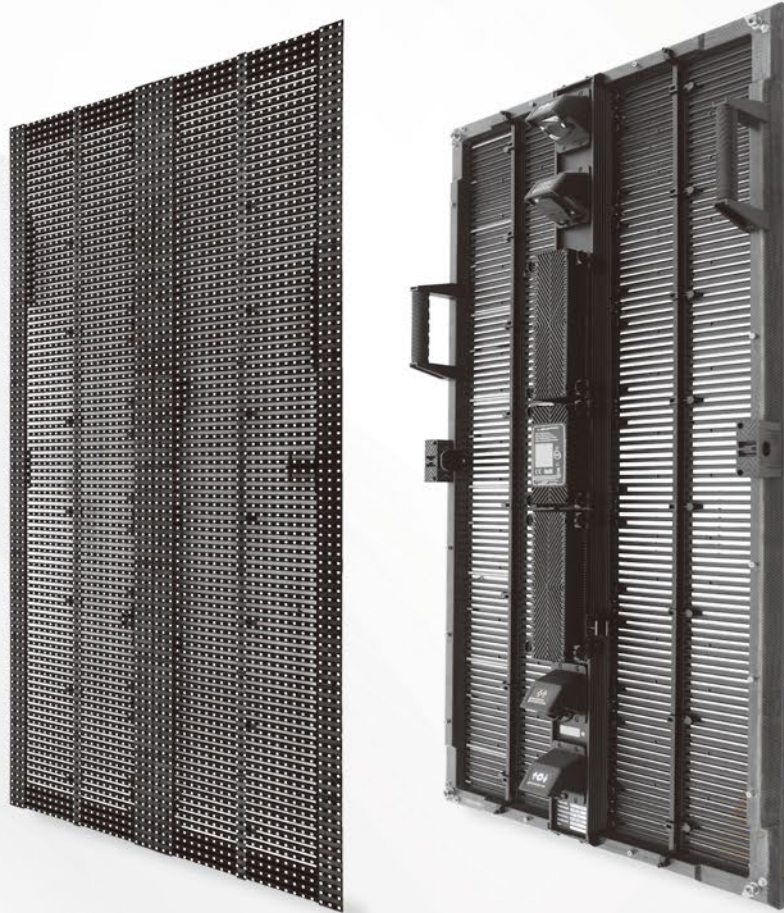


# CLM M3 Series

超軽量 屋外用透過型LEDシステム

CLM6 M3 / CLM6 M3 BK / CLM10 M3



## CARBON LIGHT

Merit 01 強化型カーボンファイバー成型筐体

Merit 02 フロントアクセス式LEDモジュール

Merit 03 ステータス表示用の小型LCDディスプレイを背面に装備

Merit 04 自動映像信号復帰回路を搭載

Merit 05 デュアル電源

Merit 06 レイヤード4Kスーパーコントローラに対応

Merit 07 10bit入力、HDR対応

Merit 08 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 CLM M3 Seriesは、従来のカーボンフレームを改良強化し、平面性を飛躍的に向上させ10kg/m<sup>2</sup>を実現した、レンタル用途向けのフラッグシップモデルです。

最新の屋外用微小SMDにより、6mmピッチで透過率45%を可能にしました。

低漏電で高効率な新開発電源ユニットと、最新の制御システムによるバックアップ機能をもつことで、ライブイベントなどで高い安定性を提供します。

独自のリフレッシュレート制御機能とLED駆動制御機能により、フリッカーを抑え、低輝度時の階調表現力が向上しました。

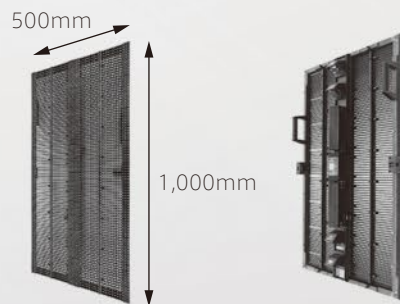
色鮮やかな映像描写は、ライブステージにおける再撮用途などで特に真価を発揮します。

# CLM M3 Series 超軽量 屋外用透過型LEDシステム

型番	CLM6 M3	CLM6 M3 BK	CLM10 M3
LEDタイプ	SMD1921		SMD3535
画素ピッチ (mm)	6.94		10.41
解像度 (ピクセル)	72 × 144		48 × 96
最大輝度 (cd/m <sup>2</sup> )	5,000	Copper wire / 2,400 Gold wire / 2,600	5,000
グレースケール (bit)	16		
リフレッシュレート (Hz)	3,840		1,920
フレームレート (Hz)	30 ~ 70		
コントラスト比	2,000 : 1		
色温度 (K)	3,500 ~ 9,000		
視野角 (H/V)	140° / 140°		
外形サイズ (mm)	W500 × H1,000 × D77		
重量 (kg/パネル)	6.7 (Single) / 6.9 (Dual)		
素材	Carbon Fiber		
最大吊り下げ可能数	20タイル (20m)		
LED平均寿命 (時間)	100,000		
電源ユニット	Single / Dual		
電源 (V)	AC100 ~ 240 (50 / 60Hz)		
最大消費電力 (パネル/m <sup>2</sup> )	240W / 600W		
平均消費電力 (パネル/m <sup>2</sup> )	100W / 200W		
動作・保管条件	温度 : -20℃ ~ 40℃ (動作) / -35℃ ~ 60℃ (保管) 湿度 : 10% ~ 90% (動作) / 10% ~ 85% (保管)		
防水等級	IP65		
入力信号タイプ	CAT6 (CLTコントローラー信号に適合)、HDR入力対応		
安全認証	cTUVus、3C、ROHS、CE、FCC		

## 取付器具

## 寸法



## 取付例



## レイヤードジャパン株式会社

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

🌐 [www.leyard.jp](http://www.leyard.jp)

### 本社

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

### 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

### 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™**