



CLO M4

業界最軽量
屋外用 LED ディスプレイシステム

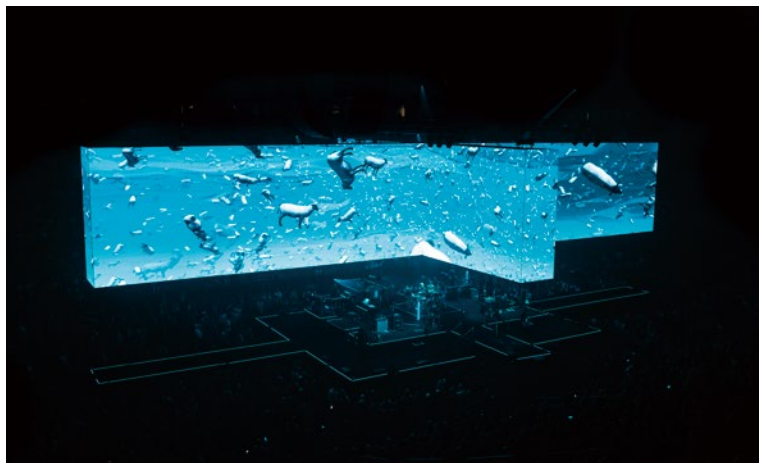
- ▶ 最新微小ブラック SMD
- ▶ 新開発 Light Trap Black Mask による高コントラスト比
- ▶ 強化型カーボンフレームによる超軽量と強度を両立
- ▶ CL シリーズの多彩な設置オプションと互換
- ▶ ColorLight/ NovaStar/ Brompton
各コントローラに対応



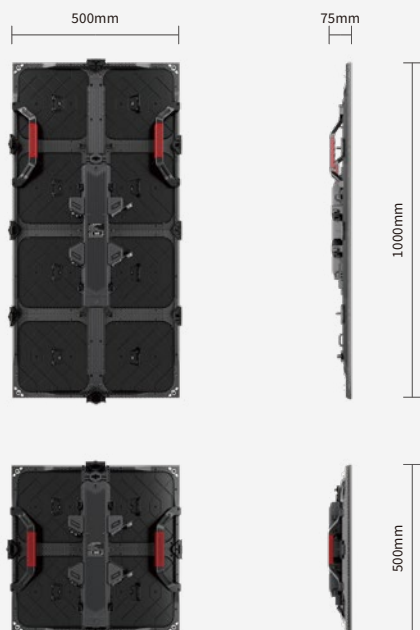
CLO M4 シリーズは、第四世代 CLO シリーズとして開発した全く新しい屋外用超軽量モデルです。新たに 1415 タイプブラック SMD と、レイヤード独自の Light Trap Black Mask を開発し搭載することで、屋外でのコントラスト比を飛躍的に向上し、屋外イベントやライブステージなどに適しています。

手軽なインストール × 安定した現場パフォーマンス

レイヤード独自の強化型カーボンファイバー成型技術により、超軽量と高い強度を両立し、手軽なインストールと安定した現場パフォーマンスを提供します。Carbon Light シリーズの多彩な連結金具 / 吊り金具に対応しており、様々なニーズに合わせた柔軟な運用が可能です。SMD 素子やマスクに工夫を凝らし、屋外環境に適したさらなる高輝度・高コントラスト比を実現します。



寸法



取付金具



CLO M4 業界最軽量 屋外用LEDディスプレイシステム

型番	CLO3.9-M4L	CLO3.9-M4S
LEDタイプ	SMD1415 BK	
画素ピッチ	3.90mm	
解像度	128 x 256ピクセル	128 x 128ピクセル
重量	8.0kg/パネル	5.0kg/パネル
外形サイズ	W500 x H1,000 x D71mm	W500 x H500 x D71mm
最大輝度	$\geq 4,000\text{cd/m}^2$	
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	16bit	
フレームレート	50/60Hz	
リフレッシュレート	3,840Hz / 7,680Hz	
最大消費電力	600W/m ²	
平均消費電力	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%~90%（動作）/10%~85%（保管）	
メンテナンス	リア	
保護等級	IP65	
LED平均寿命	100,000時間	
安全規格	CE、CB、FCC、RoHS、cTUVus	

レイヤードジャパン株式会社 ☎03-6915-2768 (東京本社) ☎06-6836-8880 (西日本支社)

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 西日本支社 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-22-22 盟友ビル 4F

・仕様が予告なく変更する場合があります。・このカタログは2026年4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及び使用権利を帰属します。



www.leyard.jp