



CLF M2

耐荷重最大 2t/ m²
フロア型 LED ディスプレイシステム

- ▶ 耐荷重最大 2t/ m²のカーボンファイバー成型筐体
- ▶ 滑り止め対策を施した最新マスク
- ▶ 自動映像信号復帰回路を搭載
- ▶ デュアル電源
- ▶ 10bit 入力 HDR 対応



CLF M2 シリーズは、Carbon Light シリーズのフロア対応モデルです。カーボンファイバー成型技術と独自のモジュール設計により、最大 2t/m² の高い耐荷重性能を実現しました。

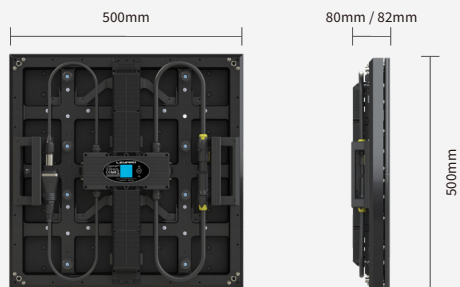
さらに、独自開発のアンチスリップマスクを採用し、バーチャルスタジオはもちろん、屋外ライブやコンサート演出など、あらゆるシーンで高い安定性と安全性を備えた LED ステージを提供します。

長年の実績と経験を積み重ね ステージのために生まれた LED フロア

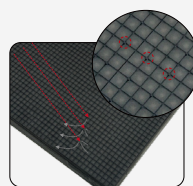
レイヤードは、長年にわたる実績を通じて LED フロアにおけるニーズを徹底的に追求し、高い透明性を備えた独自のアンチスリップマスクを開発しました。従来のガラスマスクと比較して、コストを抑えつつ滑りにくさを大幅に改善しています。さらに、マスク表面にフリッカー防止用拡散剤を使用することで、フリッカー現象を効果的に抑制し、カメラ撮影にも最適な映像表現を実現しました。また、インタラクション機能を搭載し、人の動きと連動したダイナミックな演出も可能です。



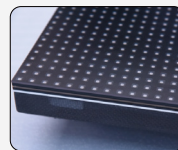
寸法



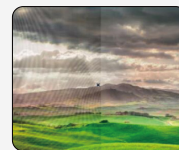
独自開発のポリカーボネート製マスク



滑り止め性能向上

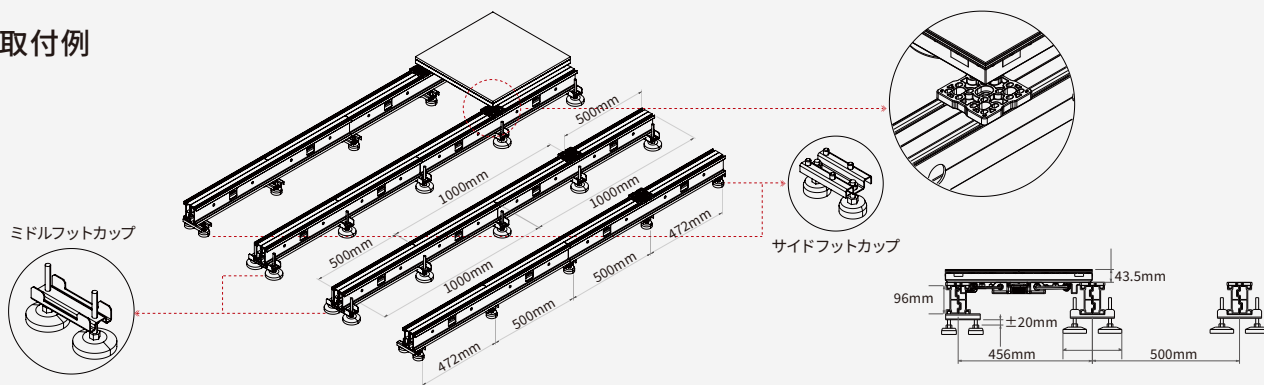


高透明度
高保護性能



フリッカー低減

取付例



CLF M2 耐荷重最大2t/㎡ フロア型LEDディスプレイシステム

型番	CLF2.6M2	CLF3.9M2	CLF5M2	CLF10M2
LEDタイプ	SMD1010	SMD1921	SMD1921	SMD3535
画素ピッチ	2.60mm	3.90mm	5.20mm	10.41mm
解像度	192×192ピクセル	128×128ピクセル	96×96ピクセル	48×48ピクセル
重量	8.0kg/パネル	8.2kg/パネル	8.2kg/パネル	8.2kg/パネル
外形サイズ	W500 x H1,000 x D80mm		W500 x H1,000 x D82mm	
最大輝度	500cd/㎡	1,500cd/㎡	3,000cd/㎡	3,500cd/㎡
色温度	3,000~9,000K			
視野角	H140°/V140°			
コントラスト比	2,000:1	4,000:1	4,000:1	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	600W/㎡	800W/㎡	800W/㎡	800W/㎡
平均消費電力	200W/㎡	270W/㎡	270W/㎡	270W/㎡
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	フロント			
保護等級	IP41	IP65	IP65	IP65
LED平均寿命	≥100,000時間			
安全規格	UL、CE、FCC、RoHs			

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2025年11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