



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。

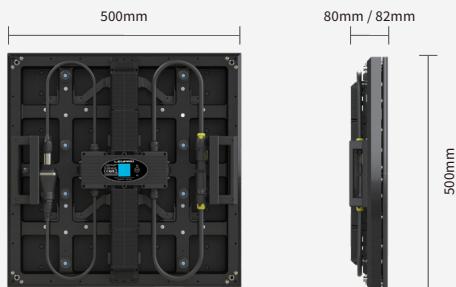
さらに、独自開発のアンチスリップマスクを採用し、バーチャルスタジオはもちろん、屋外ライブやコンサート演出など、あらゆるシーンで高い安定性と安全性を備えた LED ステージを提供します。

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。



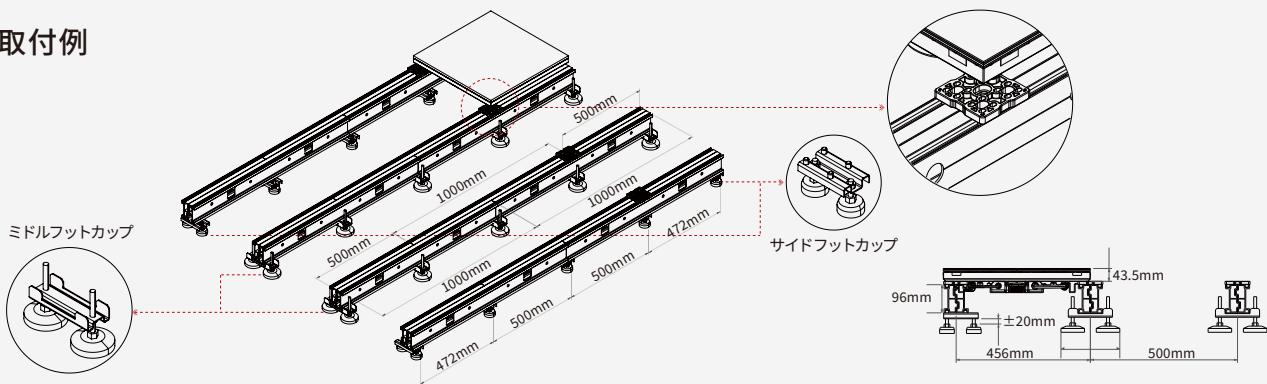
寸法



独自開発のポリカーボネートマスク



取付例



CLF M2 耐荷重最大2t/m² 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	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/m ²	1,500cd/m ²	3,000cd/m ²	3,500cd/m ²
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/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²
平均消費電力	200W/m ²	270W/m ²	270W/m ²	270W/m ²
電源	AC100~240V 50/60Hz			
動作・保管条件	温度：-20°C~40°C (動作) /-35°C~60°C (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ーが必要になります。詳細はお問い合わせください。・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