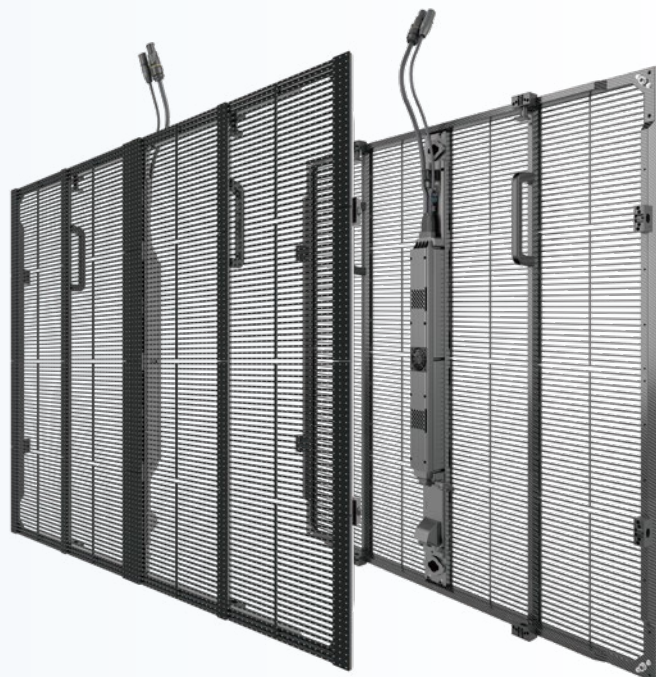




CLM HT1

超軽量・透過型
屋外用 LED ディスプレイシステム

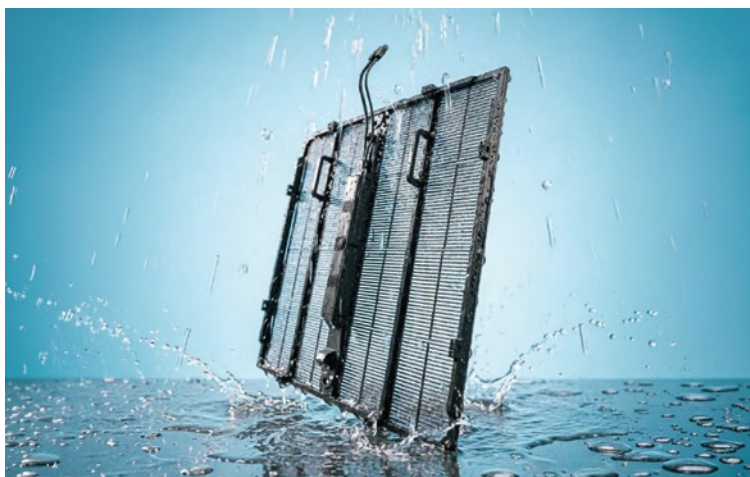
- ▶ 最大 75%の超高透過率
- ▶ 8.6kg/ m²~の超軽量
- ▶ GOB モジュールによる高耐久性
- ▶ 最新の高効率 SMD を搭載
- ▶ CL シリーズのアクセサリ類が使用可能



「CLM HT1」は、Carbon Light シリーズの最新透過型モデルです。従来の耐久性と超軽量設計を踏襲しつつ、シリーズで初めて 1,000mm×1,000mm サイズのパネルを導入しました。最大 75%の超高透過率で屋外設置時の風圧を大幅に軽減し、大規模屋外 LED ディスプレイの設置に最適です。

大規模ステージに求められる信頼性

1000mm×1000mm の筐体に新設計の強化カーボンフレームを採用し、優れた引張強度と耐荷重性を実現しました。最大 75% という高い透過率により、従来製品に比べて屋外設置時の風圧を約 45% 軽減します。最新の高効率 SMD を搭載し、高輝度・高リフレッシュレートを提供しながら、従来比で約 35%の省電力化を達成しました。さらに、LED 表面には GOB 保護技術を採用し、完全 IP65 準拠の防水・防塵性能を備えています。



寸法

1000mm
71mm
1000mm

取付器具

FCLock
(レバー式/角度調整
パネル連結金具)

FALock
(レバー式/パネル連結金具)

AMLock
(ボルト式/パネル連結金具)

FCDock
(レバー式/角度調整
パネル吊り金具)

FADock
(レバー式/パネル吊り金具)

AMDock
(ボルト式/パネル吊り金具)

取付例

- AM Dock / FA Dock (パネル吊り金具)
- AM Lock / FA Lock (パネル連結金具)
- Φ45mm~50mm 単管パイプ
- スタッキング
ブラケット
- AM Lock / FA Lock (パネル連結金具)
- クロスビーム

CLM HT1 超軽量・透過型 屋外用LEDディスプレイシステム

型番	CLM8.3 HT1	CLM10.4 HT1
LEDタイプ	SMD1921 (Common Cathode)	
画素ピッチ	8.3mm	10.4mm
解像度	120 x 120ピクセル	96 x 96ピクセル
重量	8.6kg/パネル	
外形サイズ	W1,000 x H1,000 x D71mm	
透過率	68.8%	75%
最大輝度	5,000cd/m ²	
色温度	3,000~9,000K	
視野角	H160°/V160°	
コントラスト比	2,000:1	
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	7,680Hz	
最大消費電力	385W/m ²	
平均消費電力	154W/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	
保護等級	IP65	
LED平均寿命	≥100,000時間	
安全規格	CCC、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6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