



# MG-2

次世代屋内高精細 LED ディスプレイシステム

- ▶ 16:9 超薄型軽量モデル
- ▶ 1.25mm~2.5mm 画素ピッチラインナップ
- ▶ 高度に統合されたモジュールデザイン
- ▶ 背面の新波型ヒートシンクにより放射効率を向上
- ▶ 優れたメンテナンス性



MG-2 は、MG シリーズの次世代屋内用高精細 LED ディスプレイシステムです。レイヤードが培ってきたファインピッチ LED の技術を活かし、コストを抑えつつ高品質を実現しました。様々な設置環境に対応し、企業の会議室やロビー、エントランスをはじめ公共スペース等に適しています。

## クラス最高のコストパフォーマンスを誇る 次世代モデルの驚異的な進化

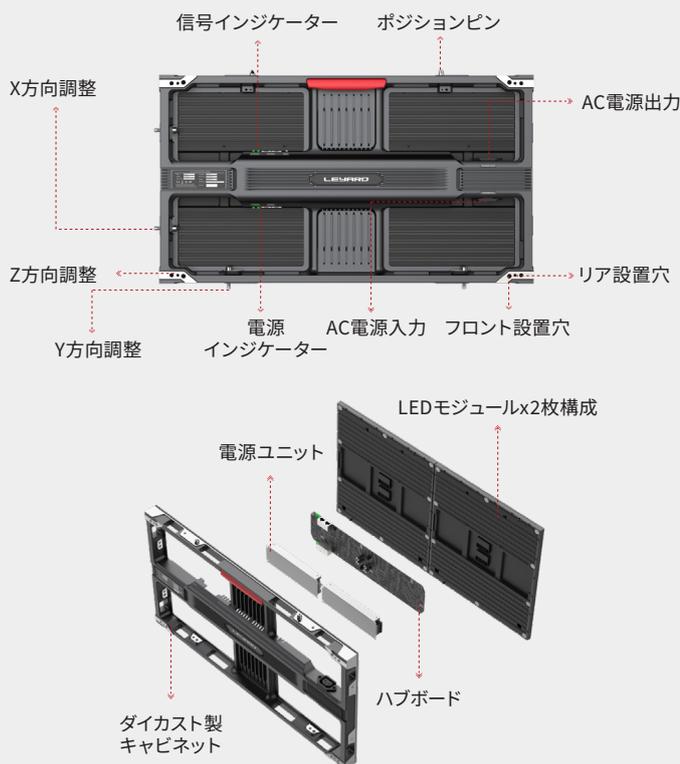
薄型化	53mm → 45mm、8mm 薄型化
軽量化	6.5kg → 5kg、1.5kg 軽量化
高度な統合性	4 モジュール → 2 モジュール
平坦性の向上	モジュールに強化ブラケットが付き、GOB にも対応
放熱性の向上	電源ユニットにスマートな設計により放熱効率を向上



## 寸法



## 製品構造



## MG-2 次世代屋内高精細LEDディスプレイシステム

型番	MG0125-2	MG0156-2	MG0187-2	MG0250-2
LEDタイプ	SMD-TOP	SMD-TOP	SMD-TOP	SMD-TOP
画素ピッチ	1.25mm	1.5625mm	1.875mm	2.5mm
解像度	480x270ピクセル	384x216ピクセル	320x180ピクセル	240x135ピクセル
重量	5kg/パネル			
外形サイズ	W600xH337.5xD45mm			
最大輝度	600~800cd/m <sup>2</sup>	600~800cd/m <sup>2</sup>	500~600cd/m <sup>2</sup>	600~800cd/m <sup>2</sup>
色温度	3,000~10,000K			
視野角	H160°/V140°	H160°/V140°	H160°/V140°	H160°/V140°
コントラスト比	5,000:1	5,000:1	5,000:1	5,000:1
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			
最大消費電力	515W/m <sup>2</sup>	464W/m <sup>2</sup>	420W/m <sup>2</sup>	346W/m <sup>2</sup>
平均消費電力	158W/m <sup>2</sup>	135W/m <sup>2</sup>	115W/m <sup>2</sup>	77W/m <sup>2</sup>
電源	AC100~240V 50/60Hz			
動作・保管条件	温度：-20℃~40℃（動作）/-30℃~60℃（保管） 湿度：10%~90%（動作）/10%~80%（保管）			
メンテナンス	フロント			
LED平均寿命	≥100,000時間			
安全規格	CCC、CE、CB、FCC、RoHs、WEEE、cTUVus、REACH			

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 Barbizon 8 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2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