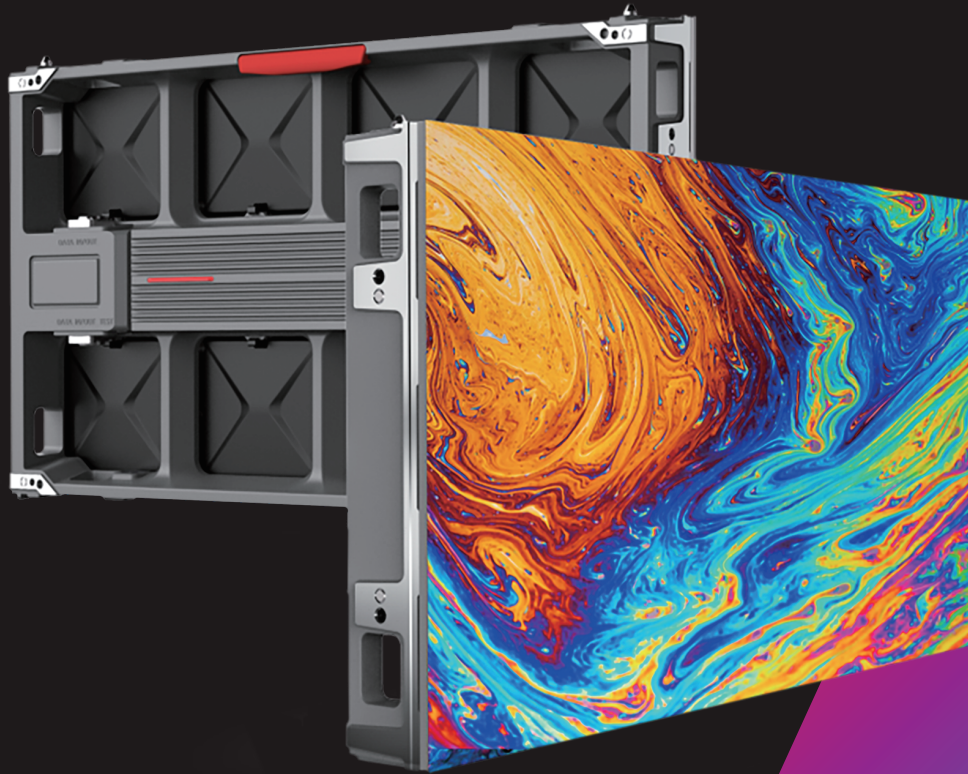


MGS

屋外用 超高精細LEDディスプレイシステム

MGS012 / MGS015 / MGS018 / MGS020



FRONT ACCESS OUTDOOR LED CABINET

Merit 01

世界初 屋外用最小1.2mmピッチの
高精細ハイエンドモデル

Merit 02

レイヤード独自のMicroLEDを搭載

Merit 03

超高輝度と防水設備を実現

Merit 04

フロント / リアメンテナンス

主な特徴

Leyard MGSシリーズは、MicroLEDを搭載した高精細屋外用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、世界で初めて屋外用で最小1.2mmピッチを実現しました。MicroLEDモデルはSMDモデルの最大2倍のコントラスト比、最大輝度3,500cd/m²と非常に高いスペックを持ち合わせ、かつ防水構造も兼ね備えています。フロント / リアの両面からメンテナンスが可能のため、設置場所を選ばず、MGシリーズ専用の取付金具により、設置の容易さと省スペース化も実現しました。メンテナンス性の高さと色鮮やかな映像演出は、様々な屋外のデジタルサイネージに適しています。

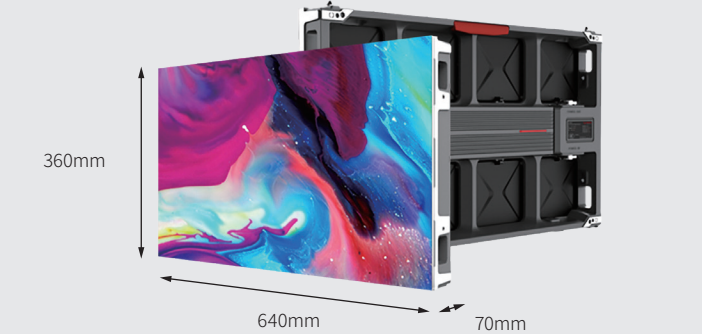
MGS

屋外用 超高精細LEDディスプレイシステム

型番	MGS012	MGS015	MGS018	MGS020
LEDタイプ	MicroLED (GOB)			
画素ピッチ	1.25mm	1.53mm	1.86mm	2.0mm
解像度	512 × 288 ピクセル	416 × 232 ピクセル	344 × 192 ピクセル	320 × 180 ピクセル
重量	9kg/パネル			
外形サイズ	W640 × H360 × D70mm			
最大輝度	3,000～4,000cd/m ²			
色温度	3,000～10,000K			
視野角	H170° / V170°			
コントラスト比	10,000:1			
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	651W/m ²			
平均消費電力	217W/m ²			
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%～80%（動作） / 10%～85%（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、IC、ROHS、WEEE、cTUVus、REACH			

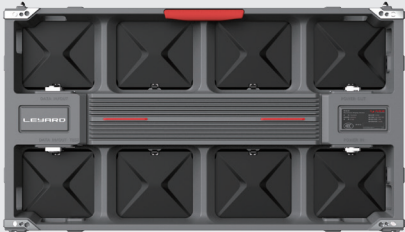
寸法

GOB加工を施すことで高い防水性を実現



高い放熱効率

独自のヒートシンクにより放熱面積が増えて、放熱効率が向上しました。



※画像はイメージです

レイヤードジャパン株式会社

03-6915-2768

〈受付期間〉9:30～17:00（土日祝日と年末年始除く）

planarjp.com

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

- 仕様は予告なく変更する場合があります。
- このカタログは2025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および使用権利を帰属します。

LEYARD™



製品カタログのPDF版はこちら