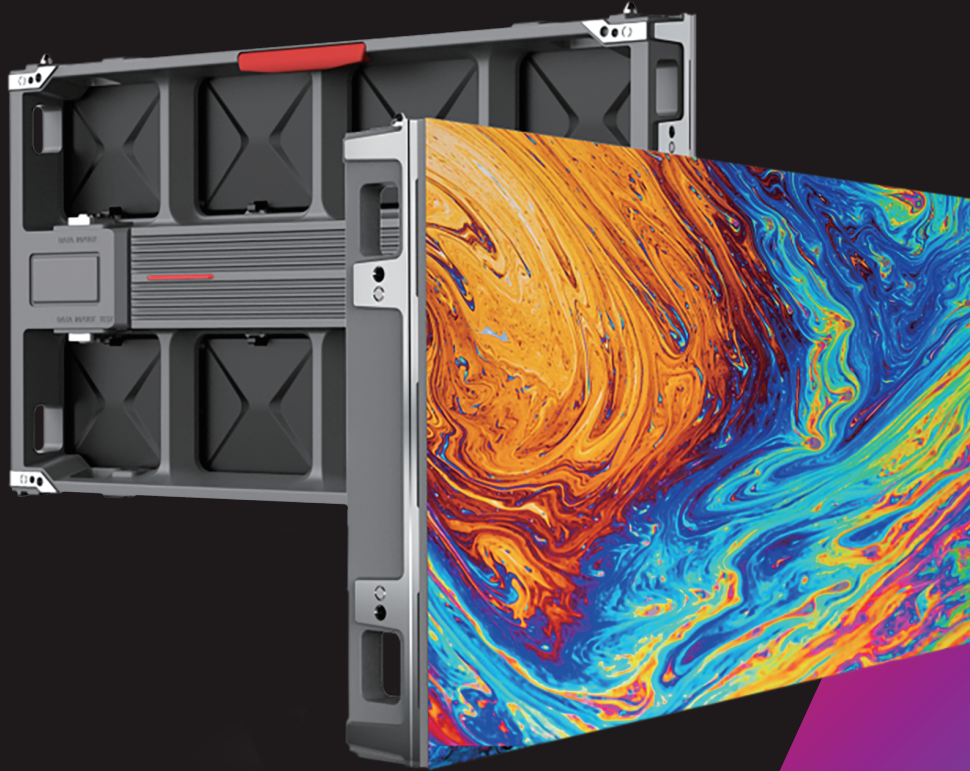


MGS

屋外用 超高精細LEDディスプレイシステム

MGS012 / MGS013 / MGS015 / MGS016 / 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

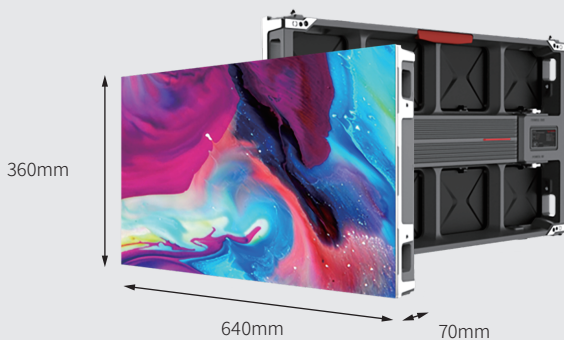
Leyard MGSシリーズは、MicroLEDを搭載した高精細屋外用LEDディスプレイシステムです。レイヤードが培ってきたファインピッチLEDの技術を活かし、世界で初めて屋外用で最小1.2mmピッチを実現しました。MicroLEDモデルはSMDモデルの最大2倍のコントラスト比、最大輝度3,500cd/m²と非常に高いスペックを持ち合わせ、かつ防水構造も兼ね備えています。

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

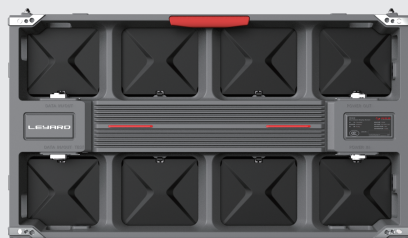
型番	MGS012	MGS013	MGS015	MGS016	MGS018	MGS020
LEDタイプ	MicroLED (GOB)					
画素ピッチ	1.25mm	1.33mm	1.53mm	1.67mm	1.86mm	2.0mm
解像度	512 × 288 ピクセル	480 × 270 ピクセル	416 × 232 ピクセル	384 × 216 ピクセル	344 × 192 ピクセル	320 × 180 ピクセル
重量	9kg/パネル					
外形サイズ	W640 × H360 × D70mm					
最大輝度	3,000~3,500cd/m ²					
色温度	3,000~10,000K					
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	840W/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°C~40°C (動作) / -30°C~60°C (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



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。



GOB加工を施すことで高い防水性を実現



※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) planarjip.com

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



▲
製品カタログの
PDF版はこちら

- 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および使用権利を帰属します。

LEYARD™