

Matrix G3

ほぼシームレスな大型液晶マルチ画面を構成する LCDビデオウォールシステム

Monitor | LX55X2 / MX55X2 / LX55M / MX55M Controller | VC4 / VC9



THE NEXT GENERATION LCD VIDEO WALL SOLUTION

Merit 01 最小0.88mmのベゼル幅で
ほぼシームレスなマルチ画面を構成

Merit 02 500~700cdの高輝度

Merit 03 マルチタッチ機能(オプション)

Merit 04 Planar® WallSync™機能で
各画面のちらつきや表示ずれを排除

主な特徴

PLANAR Matrix G3シリーズは、業界でも最小クラスのベゼル幅と強化ガラスを使用したパネルで、高い視認性と安定性を誇るLCDビデオウォールシステムです。パネル面に採用している強化ガラスは、照明などの映り込みを防止するほか、コントラストを向上させる効果も持ち合わせています。

Planar® EasyAxis™ Mounting Systemにより、壁面により近い極薄のパネル設置可能 (VESAにも対応)、フロントアクセスでメンテナンス性も抜群です。LCDパネルと電源ユニット、コントローラーが分離されているため静音性が高く、美術館や博物館といった静かな環境に最適です。その他モニタールームや展示会場など幅広く活躍しています。

Matrix G3 ほぼシームレスな大型液晶マルチ画面を構成する LCDビデオウォールシステム

型番	LX55X2	MX55X2	LX55M	MX55M
画面サイズ	55インチ			
解像度	1,920 × 1,080ピクセル/パネル			
外形サイズ	W1,212 × H683 × D91mm		W1,210.5 × H681 × D90mm	
ベゼル幅	1.8mm		0.88mm	
重量:ランドスケープ型	23.2kg		21.1kg	
重量:ポートレート型	24.5kg		22.4kg	
最大輝度	500cd/m ²	700cd/m ²	500cd/m ²	700cd/m ²
視野角	178°			
コントラスト比	30,000:1(ローカル調光オン) 1,400:1(ローカル調光オフ)		10,000:1(ローカル調光オン) 1,100:1(ローカル調光オフ)	
タッチ仕様 ※オプション	6ポイントIR / 32ポイントIR			
電源	AC100~230V 50/60Hz			
最大消費電力	160W	215W	235W	
最大熱負荷	546BTU/hr	734BTU/hr	802BTU/hr	
取付仕様	Planar EasyAxis Mounting System / VESA(オプション)			
動作環境条件	温度: 5°C~40°C 湿度: 20%~90%			
安全規格	CE, RoHS, FCC			

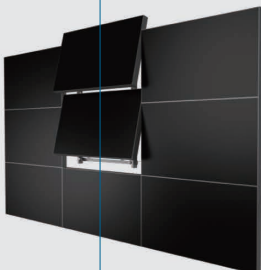
※電源・信号の各ケーブルを60mより延長する場合は、延長用モデルの本体をご購入いただく必要があります。
※各モデルにはランドスケープ型とポートレート型があります。

Video Controller

型番	VC4	VC9
入力信号	HDMI 2.0 (w/ HDCP 2.2) ×4, DisplayPort 1.2 ×1	
出力信号	RJ45 8P8C×4, DisplayPort 1.2×1	RJ45 8P8C×9, DisplayPort 1.2×1
画像処理	Planar Big Picture Plus Windowing, Planar WallSync, PiP, 4K / 60Hzモードでのアップスケーリングとダウンスケーリング	
コントロール	IR Remote Control, RS-232, USB, Network, Planar WallDirector Software	
画面部までの最大距離	60m	

業界最小クラスのベゼル幅

最小0.88mmのベゼル幅で
ほぼシームレスなマルチ画面を構成します。



高性能なビデオウォール構築機能

ケーブルのカスケード接続によって、
大画面LCDビデオウォールの構築をサポートします。
PiPを始めとする高度な画面調整機能により、
柔軟性の高いコンテンツ表示が可能です。



デュアル化可能なリモート電源ユニット

オプションの電源ユニットを加えることで、
標準電源ユニット数+1ユニットから充実した
電力供給を行います。
ホットスワップ対応で、110Vもしくは220Vで
使用可能です。



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)

www.leyard.jp



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

カスタマーサービス

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 2-1-8 Barbizon 8 3F

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2023年9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™