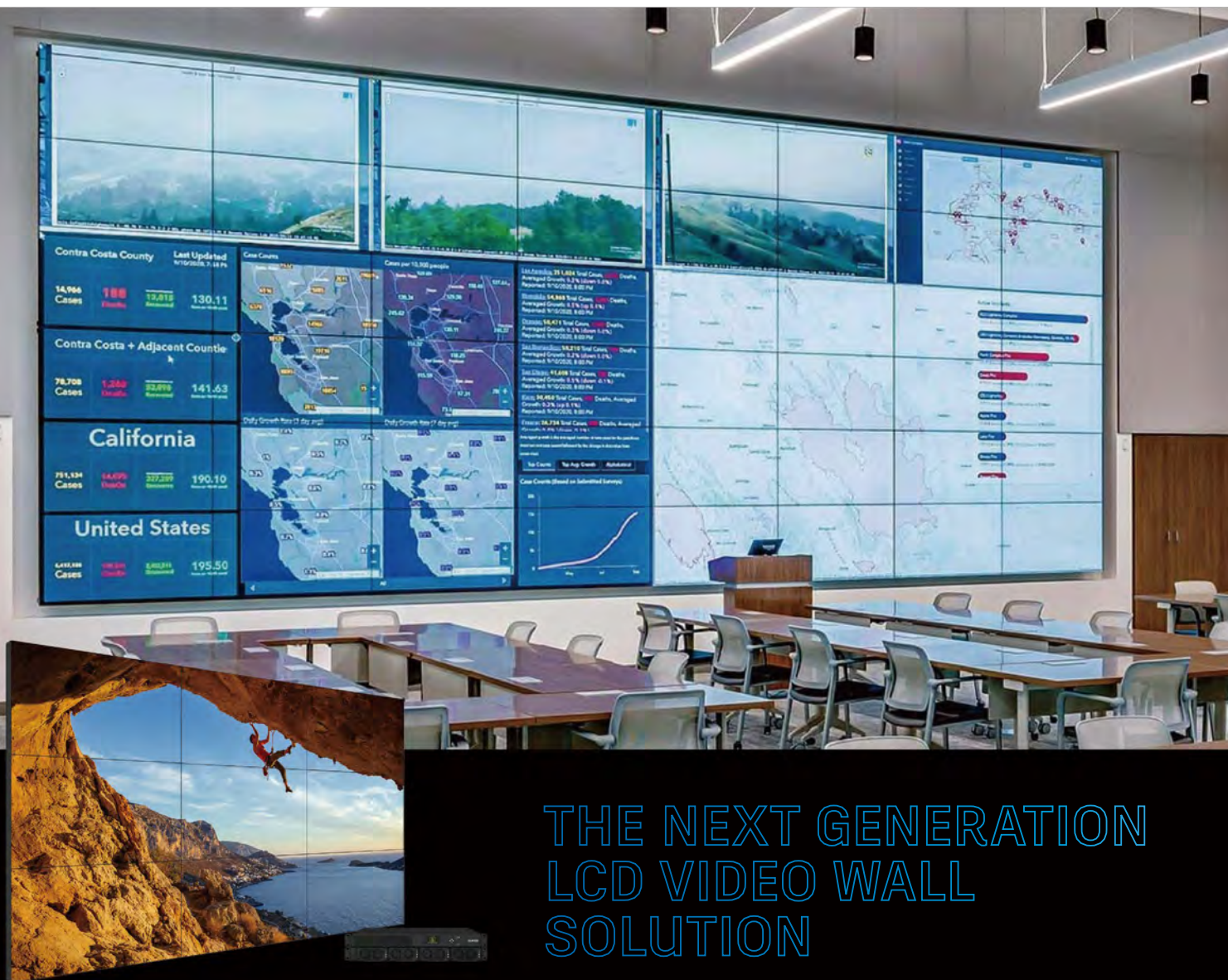


Matrix G3

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

500~700nitsの高輝度

Merit 03

マルチタッチ機能 (オプション)

Merit 04

デュアル化も可能な電源ユニットで
安定した電力供給 (オプション)

Merit 05

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

Leyard Matrix G3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。

24時間365日運用向けに設計されており、オプションで電源を追加することでバックアップ運用が可能です。万が一一つの電源が故障した場合でも、残りの電源が電力を安定的に供給します。パネル面に採用している強化ガラスには、照明などの映り込みを防止し、コントラストを向上させる効果も持ち合わせています。また、マルチタッチモデルは、最大32点同時にマルチタッチ機能を使用することができます。

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 LCD Video Wall System

型番	LX55X2 / MX55X2	LX55M / MX55M
画面サイズ (mm)	1397	
外形サイズ (mm)	W1212 × H683 × D91	W1210.5 × H681.2 × D90
重量 (ランドスケープ型) (kg)	23.2	21.1
重量 (ポートレート型) (kg)	24.5	22.4
輝度 (cd/m ²)	LX: 500 / MX: 700	
タッチ仕様 (オプション)	6ポイント IR / 32ポイント IR	
ベゼル幅 (mm)	1.8	0.88
電源 (V)	AC100 ~ 240 (50 / 60Hz)	
最大消費電力 (W)	LX: 160 / MX: 215	235
最大熱負荷 (BTU/hr)	LX: 546 / MX: 734	802
取付の奥行 (mm)	91.4(壁から画面部まで)	
解像度 (ピクセル)	1920 × 1080	
コントラスト比	30000:1(ローカル調光オン) 1400:1(ローカル調光オフ)	10000:1(ローカル調光オン) 1100:1(ローカル調光オフ)
視野角度	178°	
動作環境条件	温度: 5°C ~ 40°C (動作) 湿度: 20% ~ 90% (動作)	
保護/タッチガラス	Planar ERO-LCD technology (オプション)	
取付仕様	Planar® Easy Axis™ Mounty System / VESA (オプション)	
安全規格認証	EN62368-1、FCC Class A、CISPR22/85、CE、EURoHS	

※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 Processing、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

本社

〒171-0021
東京都豊島区西池袋 5-17-12 創業新幹線ビル 6F

☎ 03-6915-2768 (受付期間) 9:30~16:00 (土日祝日と年末年始除く)

FAX からご利用の場合は 03-6915-2798

ショールーム

〒171-0021
東京都豊島区西池袋 5-17-12 創業新幹線ビル 5F

🌐 www.leyard.jp

カスタマーサービス&ロジスティック

〒173-0004
東京都板橋区板橋 2-28-8 コーシンビル 1F
TEL : 03-5937-0675

- 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2022年4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™