

マルチスクリーン対応LEDディスプレイ

2026年7月

LV シリーズ

TL-55LV12AJ オープン価格*



空間演出を高める映像、省施工と低コスト運用を実現するLEDディスプレイ

- 外部コントローラー不要、VESA仕様設置金具に対応。複数台を組み合わせて大画面表示を実現 -

■ 主な特長



01 | 空間に溶け込む映像体験を提供

800 cd/m²の高輝度、広色域、高コントラスト比 (10,000:1) により、明るい環境下でも鮮明で色鮮やかな映像を提供します。LVシリーズはベゼルがなく、目地のない一体感のある大画面映像表示を実現。映像の没入感と視覚的インパクトを高め、ブランドイメージ向上や情報伝達の効果を高めます。

02 | 省施工・シンプルなシステム構成に対応

約18.3 kgと軽量、厚み約29 mmの薄型設計で、搬入・設置作業の負担を大幅に軽減。また、外部コントローラーがない一体型設計を採用し、HDMI™ケーブルでのデジチェーン接続*によるシンプルなシステム構成を実現しました。導入から運用までの手間を最小限に抑えます。

*映像・制御信号 (HDMI™) は4台まで。
電源は 横設置時: 垂直方向に最大4台まで接続可能
縦設置時: 水平方向に最大4台まで接続可能

03 | 維持コストの低減と安定運用が可能

LVシリーズは、長寿命、低消費電力のCOB-LEDモジュールを採用し、24時間連続稼働に対応。耐接触性・防汚性にも優れています。フロントアクセス設計で、モジュール、電源ユニット、基板など主要部品を前面から取り外し・交換でき、保守作業の省力化と運用コストの低減に貢献します。



品名	マルチスクリーン対応LEDディスプレイ
品番	TL-55LV12AJ
画面サイズ (対角)	55型 (1395.1 mm)
LED タイプ / ピクセルピッチ	3-in-1 COB / 1.26 mm
輝度	800 cd/m ²
解像度	960 × 540
コントラスト	10,000:1

※仕様は予告なく変更する場合があります。

広い色域で、製品や広告の魅力を最大化

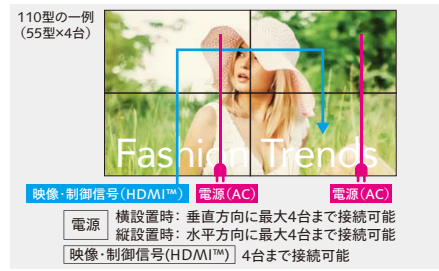
LVシリーズはRGBの3原色LED素子で構成され、広い色域が特長です。液晶ディスプレイに比べてより豊かな色彩表現が可能で、コンテンツの魅力を最大限に引き出します。



※画像はイメージです。

シンプル配線でスマートな運用が可能

LVシリーズは100 V駆動で、200 Vの新規電源敷設が不要。映像・制御信号、電源はデジチェン接続を採用し、シンプルな配線で大画面ディスプレイを構築できます。



VESA規格準拠の金具に対応し、置き換えにも最適

専用金具のみならず、VESA規格準拠の金具に対応(400×400 mm)し、液晶マルチスクリーンからの置き換え時にも活用できます。また、別売の専用壁掛け金具での設置も可能です。



仕様

品番	TL-55LV12AJ	
ディスプレイ パネル	画面サイズ	55型 (1395.1 mm)
	輝度 (typ.)	800 cd/m ²
	LED タイプ / ピクセルピッチ	3-in-1 COB / 1.26 mm
	解像度 (H × V)	960 × 540
	リフレッシュレート	最大3840 Hz
	コントラスト	10,000:1
	パネル寿命 (typ.) ^{※1}	約100,000時間
接続端子	HDMI™入力	TYPE Aコネクタ × 1、4K 対応、HDCP2.2 対応
	LAN入力(PC接続用)	RJ45 ネットワーク接続用 通信方式:RJ45 10BASE-T
	IR入力	ステレオミニジャック (φ3.5 mm) × 1
	LAN出力(機能拡張用)	RJ45 ネットワーク接続用 通信方式:RJ45 10BASE-T
	USB(PC制御用)	USB TYPE Cコネクタ × 1 (データ転送のみ)
電源	使用電源	AC 100 V 50/60 Hz 1.95 A
	消費電力(出荷設定時* / 定格) *全白/800 cd/m ²	170 W / 195 W
機構	外形寸法 (W × H × D)	1216 × 684 × 29 mm
	質量	約18.3 kg
	取付穴ピッチ	VESA規格準拠 400 × 400 mm、ねじ穴径:M6 / 深さ 10 mm ^{※2}
	設置方向	横/縦
その他	連続稼働時間 ^{※3}	24時間/日
	外部制御	LAN/リモコン
	リモート制御	○

※1: パネル寿命は環境温度25℃(±2℃)下における輝度半減までの目安です。使用環境によって寿命は短くなる場合があります。

※2: 別売の専用壁掛け金具での設置も可能です。

※3: 長時間の運転を行う場合は、動画での表示をおすすめします。静止画を長時間表示した場合、残像が発生することがありますが、残像は動画等を表示することで改善することができます。

別売アクセサリ

- LEDモジュール TY-MD12CS1
メンテナンス用に1枚(同梱)に加え、2枚の本オプション品購入を推奨
- 壁掛け金具 TY-WMT1
- 壁掛け金具設置治具 TY-WMT1J
- カバーフレーム 横 TY-CF55LVH1
- カバーフレーム 縦 TY-CF55LVV1
- カバーフレーム コーナー TY-CF55LVC1

安心してご利用いただける LED長期保証サービス



※詳細はWebサイトをご覧ください▶

* オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

パナソニック 業務用ディスプレイ サポートセンター

当社製品の取り扱い方法・その他
ご不明な点は右記にご相談ください。

見積り・デモのお申し込みは /
<https://lp.jpn.biz.panasonic.com/prodisplays-inquiry-form>

ホームページからのお問い合わせは /
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/supportcenter>

0120-872-002

営業時間: 月～金(祝日と弊社休業日を除く)
9:00～17:30(12:00～13:00は受付のみ)

※詳細はWebサイトをご覧ください▶

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社およびパナソニックグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知させていただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック プロジェクター& ディスプレイ株式会社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記のサポートセンターにご相談ください。

このカタログの記載内容は
2026年7月現在のものです。

CT26-J01-55LV-01