Panasonic



55型 LEDディスプレイ

TL-55LV12AJ

機器定格（定格および外観は、予告なく変更する事があります）

■ディスプレイパネル

画面サイズ	55型（1395.1 mm）
アスペクト比	16:9
画面有効寸法（W x H）	1216.0 x 684.0 mm
LEDタイプ	3-in-1 COB
ピクセルピッチ	1.26 mm
解像度（H x V）	960 x 540
輝度（Typ）	800 cd/m²
コントラスト	10000:1
リフレッシュレート	最大3840 Hz
色深度	15 bit
視野角（上下 / 左右各）（Typ）	160 / 160°
パネル寿命 *1（Typ）	約100,000時間
パネル表面処理	有

*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。

■接続端子

HDMI™入力	TYPE Aコネクター x 1、4K対応、HDCP2.2 対応
USB（PC制御用）	USB TYPE Cコネクター x 1（データ転送のみ）
赤外線信号入力	ステレオミニジャック（Φ 3.5 mm）
LAN入力（PC制御用）	RJ45 ネットワーク接続用 通信方式：RJ45　10BASE-T
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

■電源

使用電源	AC100 V　50/60 Hz 1.95 A
消費電力（出荷設定）	170 W
定格消費電力	195 W
動作時平均消費電力（出荷設定）*	94 W
リモコン電源「切」時	約0.5 W
皮相電力	197VA

*IEC62087 Ed.2 の測定方法に基づく

■機構

外形寸法（W x H x D）	1216 x 684 x 29 mm
質量	約18.3 kg
梱包外形寸法（W x H x D）	1362 x 812 x 287 mm
梱包質量	約29.8 kg
キャビネット材質	アルミダイカスト
取付穴ピッチ	VESA 規格準拠 400 x 400 mm（ネジ穴径M6／深さ 10 mm）

■設置条件

設置方向	縦 / 横
設置角度	0度

*設置条件以外の設置を行う場合は、事前に販売店にお問い合わせください。

■環境条件

動作使用条件*	温度：0℃ ～ 40℃（海抜1400 mまで）/0℃～ 35℃（海抜1400 m以上～2800 m未満） 湿度：10% ～ 80%（結露のないこと）

*使用される温度・湿度条件よっては明るさのムラが発生することがありますが、故障ではありません。
・連続通電でムラは消えていきます。消えない場合は販売店にお問い合わせください。

■保管条件

保管条件	温度：-20 ～50度 湿度：10% ～ 85%（結露のないこと）

主な機能

LAN制御プロトコル対応	○
外部制御コマンド対応（LAN制御）	○
無信号自動オフ	○
映像調整機能	○
画面位置設定	○
専用PCアプリ対応	○
稼働時間*	24時間 / 日

*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。

適合規格

安全規格	J62368-1
輻射規格	J55032、JIS C61000-3-2

リモコン

使用電源	DC 3.0 V（CR2025 1個）
操作距離	約7 m以内（受信部正面）
質量	約30 g（電池含む）
外形寸法（W x H x D）	40.1 x 108.0 x 9.8 mm

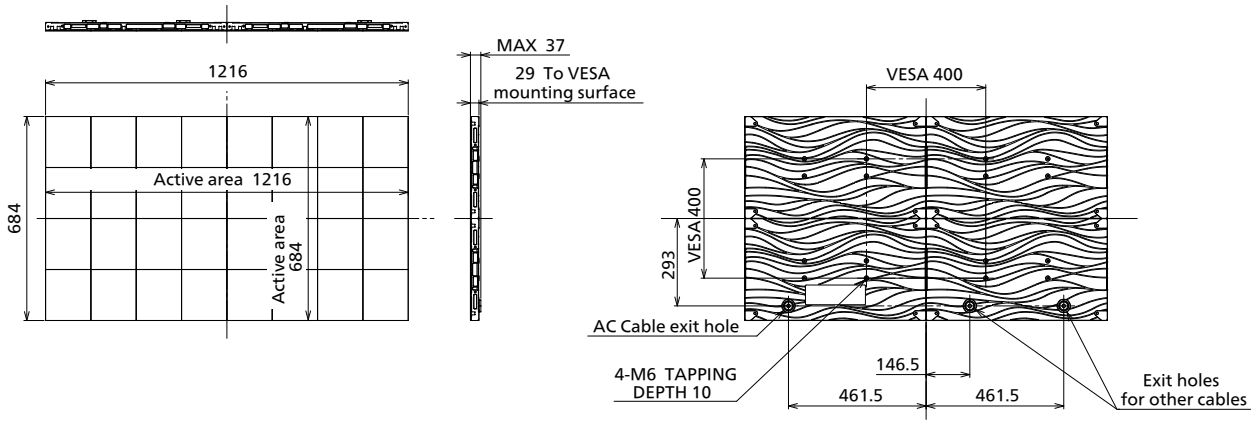
付属品

・LEDモジュール x 32　・LEDモジュール（予備）x 1　・電源コード（2 m）x 1
・RJ-45ケーブル x 1（1.2 m）
・HDMI™ケーブル（機能拡張用 0.7 m）x 1、（機能拡張用 1.8 m）x 1
・フェライトコア（HDMIケーブル1.8 m、0.7 m用）x 4
・USB A-Cケーブル（2 m）x 1
・外部IR受信ケーブル（1.5 m）x 1　・リモコン x 1
・コネクタプレート（固定孔4個）x 2
・コネクタプレート（固定孔2個）x 4
・接続ネジ（M4-12）x 16　・LEDモジュール取り外しツール x 1
・六角レンチ（HEX 3）x 1、（HEX5）x 1　・ケーブルホルダー x 3
・ケーブル押さえ x 3　・M4-8ネジ x 6
・配線孔キャップ（孔径Φ8 mm）x 3　・取扱説明書 x 1

別売オプション

LEDモジュール	TY-MD12CS1
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

外形寸法図



*一部の取付金具は製品の構造上取り付けられない場合があります。
使用される前に外形寸法図をご確認ください。

対応信号表

本機が表示できる映像信号は下表のとおりです。

対応信号	解像度 (Dot)	走査周波数		ドットクロック 周波数 (MHz)	出力設定	使用ケース (横x縦)
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)			
960 x 540 60p	960 x 540	37.50	60.00	54.000	960 x 540	1 x 1
960 x 540 50p	960 x 540	31.25	50.00	54.000	960 x 540	
1920 x 1080 60p(*1)	1920 x 1080	67.50	60.00	148.500	960 x 540	
1920 x 1080 50p(*1)	1920 x 1080	56.25	50.00	148.500	960 x 540	
1920 x 1080 60p	1920 x 1080	67.50	60.00	148.500	1920 x 1080	2 x 2
1920 x 1080 50p	1920 x 1080	56.25	50.00	148.500	1920 x 1080	
3840 x 2160 60p(*1)	3840 x 2160	135.00	60.00	594.000	1920 x 1080	
3840 x 2160 50p(*1)	3840 x 2160	112.50	50.00	594.000	1920 x 1080	
2880 x 1620 60p	2880 x 1620	101.28	60.00	334.224	2880 x 1620	3 x 3
2880 x 1620 50p	2880 x 1620	84.40	50.00	278.520	2880 x 1620	
1920 x 1080 60p(*1)	1920 x 1080	67.50	60.00	148.500	2880 x 1620	
1920 x 1080 50p(*1)	1920 x 1080	56.25	50.00	148.500	2880 x 1620	
3840 x 2160 60p(*1)	3840 x 2160	135.00	60.00	594.000	2880 x 1620	
3840 x 2160 50p(*1)	3840 x 2160	112.50	50.00	594.000	2880 x 1620	
3840 x 2160 60p	3840 x 2160	135.00	60.00	594.000	3840 x 2160	4 x 4
3840 x 2160 50p	3840 x 2160	112.50	50.00	594.000	3840 x 2160	
1920 x 1080 60p(*1)	1920 x 1080	67.50	60.00	148.500	3840 x 2160	
1920 x 1080 50p(*1)	1920 x 1080	56.25	50.00	148.500	3840 x 2160	
1920 x 1620 60p	1920 x 1620	101.28	60.00	222.816	1920 x 1620	2 x 3
1920 x 1620 50p	1920 x 1620	84.40	50.00	185.680	1920 x 1620	
2880 x 1080 60p	2880 x 1080	67.50	60.00	222.750	2880 x 1080	3 x 2
2880 x 1080 50p	2880 x 1080	56.25	50.00	185.625	2880 x 1080	
1920 x 2160 60p	1920 x 2160	135.06	60.00	297.132	1920 x 2160	2 x 4
1920 x 2160 50p	1920 x 2160	112.55	50.00	247.610	1920 x 2160	
3840 x 1080 60p	3840 x 1080	67.50	60.00	297.000	3840 x 1080	4 x 2
3840 x 1080 50p	3840 x 1080	56.25	50.00	247.500	3840 x 1080	
2880 x 2160 60p	2880 x 2160	135.06	60.00	445.698	2880 x 2160	3 x 4
2880 x 2160 50p	2880 x 2160	112.55	50.00	371.415	2880 x 2160	
3840 x 1620 60p	3840 x 1620	101.28	60.00	445.632	3840 x 1620	4 x 3
3840 x 1620 50p	3840 x 1620	84.40	50.00	371.360	3840 x 1620	

*1: スケーリングによる解像度感の劣化あり
*2: 60Hz⇔50Hzの自動切替は非対応
*3: インターレース信号は非対応