



● **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/m <sup>2</sup>
コントラスト	10000:1
リフレッシュレート	最大 3840 Hz
色深度	13 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°C (± 2°C) 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 × 1、4K 対応、HDCP2.2 対応
USB (PC 制御用)	USB TYPE C コネクタ × 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	187 VA

\*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°C ~ 40°C (海拔 1400 m まで) / 0°C ~ 35°C (海拔 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・湿度条件に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
放射規格	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

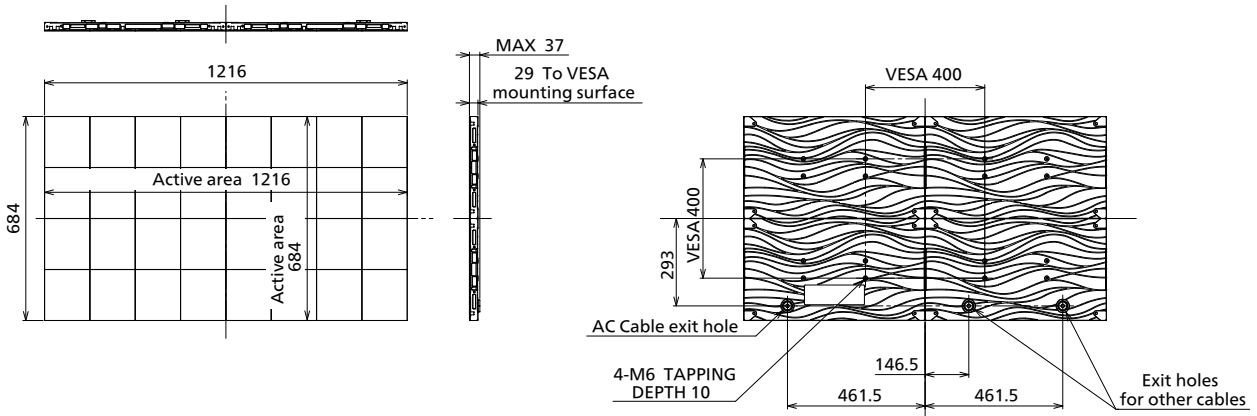
● 付属品

- ・ 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、(HEX 5) 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Φ 8 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×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	2 x 3
1920 x 1620 60p	1920 x 1620	101.28	60.00	222.816	1920 x 1620	
1920 x 1620 50p	1920 x 1620	84.40	50.00	185.680	1920 x 1620	3 x 2
2880 x 1080 60p	2880 x 1080	67.50	60.00	222.750	2880 x 1080	
2880 x 1080 50p	2880 x 1080	56.25	50.00	185.625	2880 x 1080	2 x 4
1920 x 2160 60p	1920 x 2160	135.06	60.00	297.132	1920 x 2160	
1920 x 2160 50p	1920 x 2160	112.55	50.00	247.610	1920 x 2160	4 x 2
3840 x 1080 60p	3840 x 1080	67.50	60.00	297.000	3840 x 1080	
3840 x 1080 50p	3840 x 1080	56.25	50.00	247.500	3840 x 1080	3 x 4
2880 x 2160 60p	2880 x 2160	135.06	60.00	445.698	2880 x 2160	
2880 x 2160 50p	2880 x 2160	112.55	50.00	371.415	2880 x 2160	4 x 3
3840 x 1620 60p	3840 x 1620	101.28	60.00	445.632	3840 x 1620	
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