

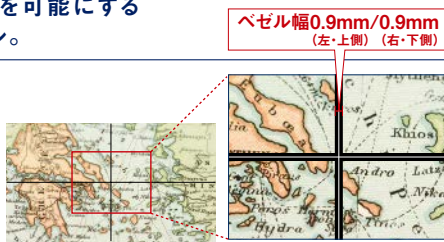


マルチ画面での目地が目立たない1.8mm^{*1}スリムベゼルデザイン。
より自然な映像表示を実現します。

*1: 1.8mmはベゼル幅の合計値であり、設置時の目地幅は1.8mm以上となります。

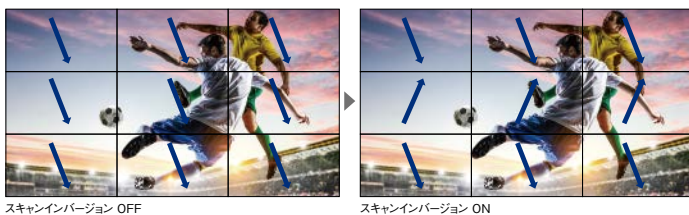
さらに自然な映像表示を可能にする
約1.8mmスリムベゼル。

ベゼル幅わずか約1.8mm。
境目がほとんど感じられない
ため、より自然なマルチ画面
映像をお楽しみいただけます。



動きの速い動画をより自然に再現する
スキャンインバージョン機能搭載。

動きの速い動画を表示する場合に発生する隣接したモニター間での映像のズレを
改善し視認性を向上します。

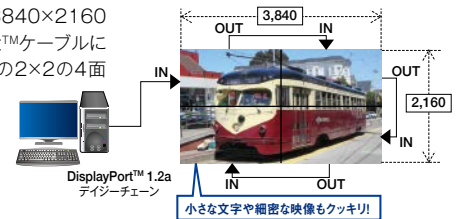


スキャンインバージョン OFF

スキャンインバージョン ON

4K映像を4面マルチで。
4K DisplayPort™1.2a端子搭載。

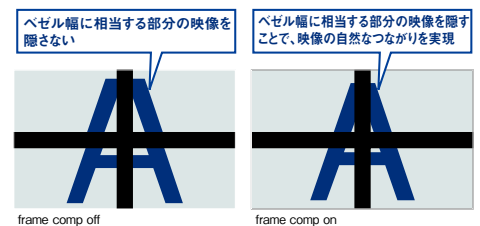
超高解像度の4K映像信号(3840×2160
画素)に対応し、DisplayPort™ケーブルに
よるデジチェーン接続での2×2の4面
マルチ画面で、4Kの高精細
映像をありのままに表示でき
ます。また、DVI-D入力信号
もデジチェーン対応可能
です。



小さな文字や細密な映像もクッキリ

マルチ表示での
拡大映像もより自然に表現。

画面を複数のディスプレイ
に分割して表示する場合、
モニターの繋ぎ目の映像
をより自然に見せること
が可能です。



frame comp off

frame comp on

液晶マルチ大画面表示装置[LM55P3]

製品仕様比較表

モデル		LM55P3
外形図		
	単位: mm	
サイズ(表示サイズ)	55型	
表面処理	ノングレア(Haze 44%)	
表示解像度	1920×1080 pixels	
アスペクト比	16:9	
パネル駆動方式	IPS/パネル	
コントラスト比	1,200:1(ローカルディミングOFF)/240,000:1(ローカルディミングON)	
視野角	178°/178°(CR>10)	
応答速度(G to G)*1	8ms	
輝度	ハイライトモード	700cd/m ² (Typ.)
	スタンダードモード	500cd/m ² (Typ.)
制御	RS-232C/LAN	
標準搭載入力信号	映像 DVI-D(HDCP対応)×1, DisplayPort™(1.2a)×1, D-SUB×1 音声 ステレオミニジャック(φ3.5mm)×1	
質量	25.0kg	
外形寸法(W×H×D)	W1211.9mm×H682.7mm×D99.0mm(ハンドル含まず)/107.0mm(ハンドル含む)	
目地幅	1.8mm*2	
設置条件(前扉10まで対応)	High Brightモード	横置:縦4段(周囲温度 5~35°C) 縦6段(周囲温度 5~30°C), 縦置:縦3段(周囲温度 5~35°C)
	Standardモード	横置:縦6段(周囲温度 5~35°C), 縦置:縦3段(周囲温度 5~35°C)
消費電力	定格値(ボード実装時)	300W
	参考値(ボード非実装時)	250W typ.(ハイライトモード) 180W typ.(スタンダード)
電源電圧	100-240±10% 50/60±1Hz*3	
環境条件	保管条件:-20~55°C 20~80% RH(結露のなきこと), 動作保障:5~35°C 20~80% RH(結露のなきこと)	
機能	Intel OPS slot ×1*4	
	スキャンインバージョン	
	DisplayPort™1.2a*5	
	HDCP対応(DVI-D/Display Port), Display Portデザインチェーン対応(最大接続台数4台、タイリング(拡大)機能(最大15×15))	

*1:特定離調レベル間(例 0, 31, 63, 95, 127, 159, 191, 223, 255)の各応答速度の平均値です。
 *2:1.8mmはベゼル幅の合計値であり、設置時の目地幅は1.8mm以上となります。
 *3:本体には電源コードは同梱されておりませんのでご注意ください。
 *4:OPSはインテル®コーポレーションが発表したデジタルサイネージ向けのコントローラモジュールとスロットの規格です。
 *5:DisplayPort™1.2a SST (single-stream transport) 信号を受信可能。

オプション

ハンガーマウント
BR-LM1KK
オープン価格*

**設置時の調節やメンテナンスが容易な
ハンガーマウント取付に対応。**



オプションのハンガーマウントを利用することで、マルチ構成時にディスプレイを正面から引き出すことが可能です。取付後の目地調整やメンテナンスでの取り外しが簡単に行えます。



リモコンキット
DP-02RK
オープン価格*



SDI受信BOX
DP-1SDI-3G
オープン価格*

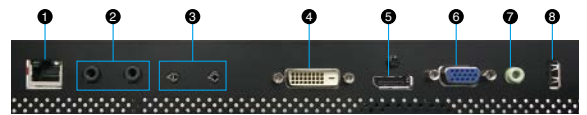


CAT6長距離伝送BOX
VC-LM1HD
オープン価格*



*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

接続端子



【本体下面端子】

- ① LANコネクタ
- ② リモートコネクタ
- ③ RS-232Cコネクタ
- ④ DVI-D入力コネクタ
- ⑤ ディスプレイポート入力コネクタ
- ⑥ D-SUB入力コネクタ
- ⑦ オーディオ入力コネクタ
- ⑧ USBコネクタ(サービス用)

【本体側面端子】

- オーディオ出力コネクタ
- ディスプレイポート出力コネクタ
- SPDIF出力コネクタ
- OPSスロット

その他の機能

- ローカルディミング機能
- スケジュール機能
- デジタルズーム
- スクリーンセ이버機能
- OPS規格準拠のPCを装着可能*6

*6:推奨PC:DS280/アドバンテック株式会社製

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

暮らしの「本質」を見つめた、新しいものづくりへ。

これからの豊かさや幸せのために、私たちは「省エネ化」「省資源化」という社会全体の課題を解決しながら、人と社会・地域をつないで、ひとりひとりの「暮らしのクオリティ」を高める、新しいものづくりを推進していきます。

「液晶マルチ大画面表示装置」のウェブサイト

www.MitsubishiElectric.co.jp/visual/dlp/lineup/lcd

液晶マルチ大画面表示装置のご使用に際してのご注意

- 本製品は専門の業者による運搬・設置・調整が必要になります。
- 鮮明で明るい映像を長期間保つため、保守契約をお勧めしております。



- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所に置いたり、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

- 液晶デバイスの特性上、長時間連続して画面を表示し続けると、画面表示を変えたときに前の画面表示が残ること(残像)があります。軽微な症状の場合は、画面表示を変えたり電源をオフして運転休止期間を設けたりすることにより徐々に解消されますが、あまり長時間画面を表示し続けると消えなくなりますので、このような使い方は避けてください。残像(焼付き)等の液晶パネル劣化については、保証期間内でも有償修理とさせていただきます。
- 本製品のサービスパーツの保有期間は生産完了後5年となりますのでご注意ください。●本カタログに掲載の全てのブランド名または製品名は、それらの所有者の商標または登録商標です。●HDBaseT、HDBaseTロゴは、HDBaseT Allianceの日本国およびその他の国における商標です。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。●Intelは、Intel Corporationの米国及びその他の国における商標です。●画面はハモコム合成です。●機能説明写真及びシーン写真、イラストはイメージ図です。

三菱電機株式会社

〒100-8310東京都千代田区丸の内二丁目7番3号(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

北海道・東北・関東・信越 ……………(03)3218-6114

東海 ……………(052)565-3353

近畿・北陸・四国・中国・九州・沖縄 ……(06)6486-4220

2018年12月作成