



マルチ画面での目地が目立たない0.44mm^{※1}リアルナローベゼル。 より自然なマルチ映像を実現します。

※1: サイドシールを除く。

マルチ画面構成での目地が目立たない リアルナローベゼル。

液晶ディスプレイでベゼル幅0.44mmを実現。マルチ画面構成時の画面間のできる目地も目立ちにくくシームレスな映像表示が可能です。



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。

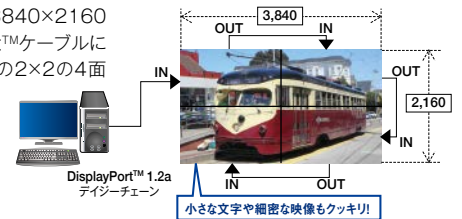


スキャンインバージョン OFF

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。

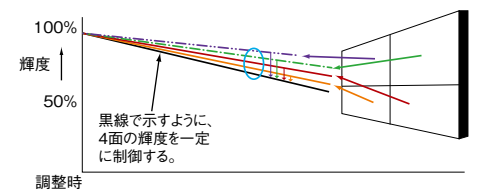
超高解像度の4K映像信号(3840×2160画素)に対応し、DisplayPort™ケーブルによるデジチェーン接続での2×2の4面マルチ画面で、4Kの高精細映像をありのままに表示できます。また、HDMI、DVI-D入力信号もデジチェーン対応可能です。



経年変化を緩和。 輝度自動補正機能を搭載。(RS-232接続時)

内部センサーと画面間通信機能により画面間輝度を自動的に補正。マルチ画面全体の輝度均一性を維持します。DLP®方式プロジェクターシステムで培った補正技術です。

■4面マルチの例



液晶マルチ大画面表示装置 [LM55P4]

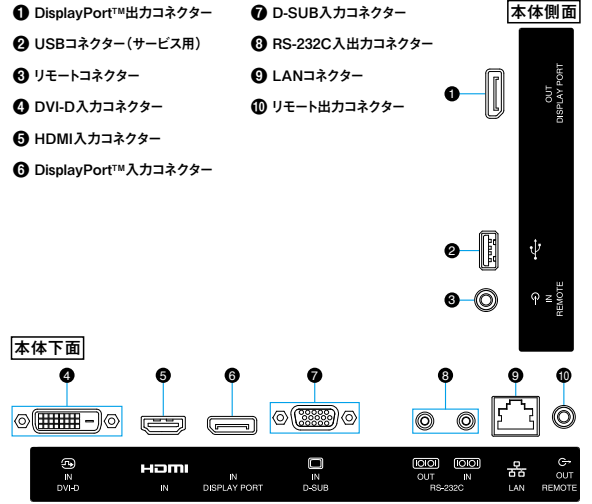
製品仕様

モデル		LM55P4
外形寸法		
サイズ(表示サイズ)	55型	
表面処理	ノングレア(Haze 28%)	
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	1,100:1	
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.)
	パネルセーブモード	450cd/m ² (Typ.)
制御	RS-232C/LAN	
標準搭載 入出力信号	入力	HDMI×1、DVI-D×1、DisplayPort™(1.2a)×1、D-SUB×1
	出力	DisplayPort™(1.2a)×1(DVI-D、DisplayPort™、D-SUB、OPSのいずれかを出力可能)
質量	24.0kg	
外形寸法(W×H×D)	W1210.7mm×H861.4mm×D98.0mm	
ベゼル幅	0.44mm ^{※2}	
設置条件(前傾10°まで対応)	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.(スタンダードモード)
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)、動作条件: 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/HDMI/DisplayPort™)、HDR対応(HDMI、DisplayPort™ ^{※6} 、DisplayPort™ディスプレイチェーン対応(最大接続台数 HDCP有り:4台、HDCP無し:9台)、タイリング(拡大)機能(最大15×15)	

- ※1: 特定階調レベル間(例 0、31、63、95、127、159、191、223、255)の各応答速度の平均値です。
- ※2: 0.44mmはサイドシールを除いたベゼル幅の値であり、設置時の目地幅は0.9mm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™SST(signal stream tranceport)信号を受信可能。
- ※6: DisplayPort™の出力側はHDR非対応です。

- 液晶デバイスの特性上、長時間連続して画面を表示しつづけると、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つづ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(残付き)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。
- DLP、DLPメダリオンロゴはテキサスインスツルメンツの登録商標です。
- HDBaseT、HDBaseTロゴは、HDBaseT Allianceの米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。
- HDMI、HDMIロゴ、High-Definition MultiMedia InterfaceはHDMI Licensing LLCの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。
- 画面はハメコミ合成です。
- 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。

接続端子



その他の機能

- ローカルデミング機能
 - スケジュール機能
 - デジタルズーム
 - スクリーンセーバー機能
 - パネルセーブモード
 - OPS規格準拠のPCを装着可能^{※7}
 - フレームコンプレッション機能
- ※7: 推奨PC: DS280(i7-6822EQ、4+4GB DDR4、SSD、Win10 IoT)

オプション

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。

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。

三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく つないで ムダなく

安全に関するご注意

- 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。

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

近畿・東海・北陸・四国・中国・九州・沖縄……(06)6486-4220