



TH-50EQ2J

【 Panasonic 】50V型4K UHD液晶ディスプレイ

■ 主な特長

[細部まで緻密な4K高画質]

フルハイビジョンの約4倍、約829万画素という高解像度により高精細な画質を実現。86v型から43v型の画面に緻密できめ細かい映像を表示します。また、高精細な画質で視認性が向上し、効率的な情報伝達が行えます。

[明るい部屋でも高い視認性を確保]

EQ2シリーズは500 cd/m²の明るさで4K解像度の映像を映し出し、明るい環境下でも高い視認性を確保します。

[高い視認性を確保するパネル表面処理]

EQ2シリーズは、太陽や照明からの光を表面の凹凸により散乱させるアンチグレア (AG) 処理パネルを採用。外光反射を抑え、より高い視認性が確保できるため、会議室や教室などでの使用に最適です。

[空間に合わせて柔軟な設置が可能]

ハドルームなどの小さなコーナーから会議室のメインディスプレイなどスペースに合わせて43～86v型をご用意。横/縦設置に対応しており、コンテンツに合わせて設置方向を選択いただけます。また、前傾/後傾20度までの設置にも対応しているので、壁掛けや見やすい角度に傾けた設置が可能です。

[次世代スロット規格Intel(R)SDM仕様に対応]

Intel(R) SDM (スマート・ディスプレイ・モジュール) 仕様のスロットを採用しており、用途に合わせたディスプレイのシステムアップが可能です。

[豊富な接続端子でさまざまなシステムと連携可能]

HDMI入力を3系統、PC、USB Type-Cの映像入力端子を搭載。使用環境に応じて外部機器を接続し、さまざまな映像コンテンツを表示できます。USB Type-CでEQ2シリーズとパソコンを接続すると、最大60Wの電力をパソコンに供給することが可能です。

[LANコントロールに対応]

EQ2シリーズは、LANやシリアルでのコントロールが可能。ネットワークを介した同時制御や一括管理が行えます。またAMXやCrestron Connected(TM)のLAN制御にも対応します。

[各教室や会議室のディスプレイへ配信できるScreen Transfer機能]

最大64台のディスプレイに有線LAN経由でパソコンの画面を表示するソフトウェアScreen Transfer Ver.2.3に対応。校長先生や先生のお話、社内研修の様子を、複数の教室や会議室へ配信し、配信状態をパソコンから一覧で確認することができます。また、優先配信機能を使えば割り込みや電源を自動でオンにしての配信ができ、緊急時のメッセージ配信が可能です。

[ディスプレイ画面に書き込みが可能に]

EQ2シリーズはホワイトボード機能 (マウスアノテーション) を搭載。マウスのUSBレシーバーをディスプレイにセットすれば、マウスを使ってディスプレイ画面に書き込んだり、画面の拡大/縮小が可能に。効率的な会議の進行に役立ちます。

[大会議室や講義室で便利なデジタルアウト端子]

HDMIケーブルで接続した2台目のディスプレイやプロジェクターに同じ画面を出力できます。大人数が参加するセミナーなどに便利です。さらに、マウスアノテーション機能で、画面にマーキングした内容も2台目のモニターに出力するのでスムーズに情報共有できます。

[会議準備の手間が省けるUSBパススルー機能]

ディスプレイとUSB Type-Cで接続したPCから、USB Type-Aで接続されたUSBデバイスを制御できます。カメラ・スピーカー・マイクなどのUSBデバイスが常設されている会議室なら、PCにUSB Type-Cケーブルを接続するだけで、すぐに会議を始められます。

[ポートレートズームで迫力のサイネージが可能に]

映像ソースからのコンテンツを分割し、縦置き設置したディスプレイに拡大表示。プロセッサなどの専用機器を用いずに、映像からコンテンツを作れます。TH-65EQ2Jを3台縦置き設置した場合、112v型相当の大画面に。注目度の高い店舗サイネージが運営できます。

※映像拡大時には画質が劣化する場合があります。

[手軽にサイネージを運用できる4K対応メディアプレーヤー]

コンテンツを保存したUSBメモリーを本体に挿すだけで、自動でコンテンツを再生。4Kにも対応しているのでパソコンやセットトップボックスを使用せずに、簡単に4Kデジタルサイネージを実現できます。本体の内蔵メモリーを使えば、USBメモリーを使わず本体だけで再生が可能です。

※端子部の構造上、USBメモリーの形状によっては挿入しづらい場合があります。その際は小型のUSBメモリー、または市販の延長ケーブルをご使用ください。

[HDMI CEC]

HDMI-CECに対応した機器とディスプレイをHDMIケーブルで接続することで、本機のリモコンのみでHDMI-CEC対応機器の基本操作（電源オン/オフなど）を行うことができます。また、HDMI-CEC対応機器のリモコン（あるいは本体のボタン）のみで、ディスプレイ本体の電源オン/オフと入力切替にも対応します。

※すべての機器との制御を保証するものではありません。

[さらに機能が充実した「複数台監視制御ソフトウェア」]

マップ表示や登録する機器の自動検索など、新機能を追加した「複数台監視制御ソフトウェア」に対応。イントラネット内にあるディスプレイ・周辺機器の制御や状態を監視することができます。さらに、異常の通知や異常発生の予兆を検知できる予兆監視機能（有償）にも対応し、メンテナンス性を向上します。

※ソフトウェアの機能は対応する機種により異なります。

[信号が途切れるなどの緊急時に対応する、フェイルオーバー&フェイルバック]

2系統入力の切り換えにより、トラブル発生時にも映像を途切れさせないフェイルオーバー&フェイルバック機能を搭載。映像表示の中断が許されない交通機関のデジタルサイネージや長時間営業の店舗などに最適です。

※メイン・バックアップ信号の使用可能な組み合わせに制限があります。

[SNMP ver.1～3に対応]

SNMP（簡易ネットワーク管理プロトコル）は、ネットワーク機器およびネットワークの監視に使われ、SNMP ver.3は、裁判所、金融サービスなど、厳しいセキュリティが要求される場所に採用されています。EQ2シリーズは、このようなネットワーク内の機器としても使用できます。

[スピーカーを内蔵。音声コンテンツ再生に対応]

本体にスピーカーを内蔵。音声付資料を再生する場合も外付けスピーカーは不要です。限られたスペースを有効に使って大画面モニターを設置できます。

■ 技術仕様

ディスプレイパネル	
画面サイズ *1	50V型 (1257.3 mm)
液晶パネル/バックライト	VA / ダイレクトLED
アスペクト比	16:9
画面有効寸法 (W×H)	1095.8×616.4 mm
解像度 (H×V)	3840×2160
輝度 (Typ.)	500 cd/m ²

株式会社 NSS

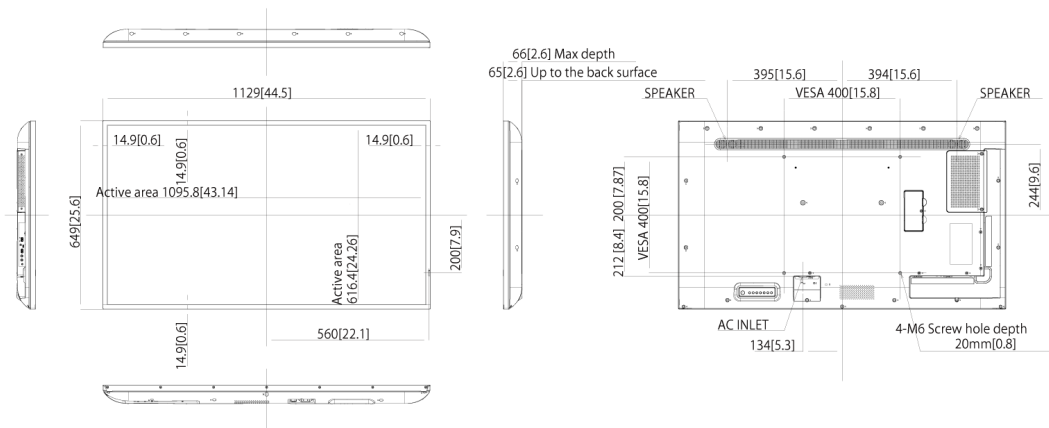
仕様および外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承下さい

コントラスト (Typ.)	5000:1
ダイナミックコントラスト (Typ.)	50000:1
最大表示色	約10.6億色
応答速度 (Typ.)	9.5 ms (G to G)
視野角 (上下/左右各)	178°/178° (CR>10)
パネル寿命 *2 (Typ.)	約50000時間
パネル表面処理	アンチグレア処理 (ヘイズ値25%)
接続端子	
HDMI入力	TYPE Aコネクター×3 音声信号 リニアPCM (サンプリング周波数:48 kHz/44.1 kHz/32 kHz) HDCP 2.2対応
デジタルアウト	HDMI TYPE Aコネクター×1 (4K対応) 音声信号 リニアPCM (サンプリング周波数48 kHz)
PC入力	ミニD-sub 15ピン (DDC2B 対応) ×1 Y/G: 1.0 V [p-p] (75Ω) 同期信号を含む : 0.7 V [p-p] (75Ω) 同期信号を含まない PB/CB/B: 0.7 V [p-p] (75Ω) 同期信号を含まない PR/CR/R: 0.7 V [p-p] (75Ω) 同期信号を含まない HD/VD: TTL (ハイインピーダンス)
シリアル入力	D-sub 9ピン×1、RS-232C準拠
IR入力/出力	ステレオミニジャック (Φ3.5 mm) ×1 / ×1
音声入力	ステレオミニジャック (Φ3.5 mm) ×1 0.5 V [rms] (USBおよびMEMORY VIEWER除く各映像入力共用)
音声出力	ステレオミニジャック (Φ3.5 mm) ×1 0.5 V [rms] 出力:可変 (-∞ ~ 0 dB) (1 kHz 0 dB 入力、10 kΩ 負荷時)
LAN	RJ45ネットワーク接続用 ×1 PLink™ 対応、通信方式:RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
USB端子	USB TYPE A コネクター×1 (DC 5V/1A、USB3.0 に対応) USB TYPE A コネクター×1 (DC 5V/2A、USB2.0 に対応) USB TYPE C コネクター×1 (最大60W Power Delivery 対応、USB2.0 に対応、DP Alt Mode 対応)
ファンクションスロット	Intel(R) SDM仕様対応 対応サイズ SDM-S / SDM-L、供給電力 3.3 V / 1.1 A、12 V / 5.5 A
音声	
内蔵スピーカー出力	20 W [10 W + 10 W]
電源	
使用電源	AC 100 V ± 10%、50 Hz / 60 Hz
消費電力	255 W
動作時平均消費電力 *3	111 W
本体電源「切」時	約0.3 W
リモコン電源「切」時	約0.5 W
皮相電力	257 VA
機構	
外形寸法 (W×H×D)	1129×649×66 mm
質量	15.5 kg
ベゼル色	黒
ベゼル幅	上/下/左/右: 14.9 mm
梱包外形寸法 (W×H×D)	1230× 800×142 mm
梱包質量	20 kg
キャビネット材質	ベゼル:金属、バックカバー:樹脂
取付穴ピッチ	VESA 規格準拠 400×400 mm (ネジ穴径 M6 /深さ 20 mm)

設置条件	
設置方向 *4	横/縦
設置角度	横設置時 前傾 0～20度 後傾 0～20度 縦設置時 前傾 0～20度 後傾 0～20度
環境条件	
動作使用条件	温度:0℃～40℃(海拔1400mまで) / 0℃～35℃(海拔1400m以上～2800m未満) 湿度:20%～80%(結露のないこと)

*1 ディスプレイのV型は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。*2 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。*3 IEC62087 Ed.2 の測定方法に基づく *4 縦設置する場合は、必ず本体の電源ランプを上側にして設置してください

■ 寸法図



単位 mm