

プロが求める多彩なニーズに応える 先進のディスプレイラインアップ



業務用ディスプレイの最新情報はホームページで

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/prodisplays>



パナソニックだからできる
充実の長期保証サービス
※詳しくはP.41～42をご覧ください。



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

パナソニックの先進技術による豊富なラインアップ。あらゆる場面で 多様なニーズにお応えします。

	品番	信頼性	システム性	VESA規格標準 金具対応	縦設置の 回転方向	※1 前傾設置	※1 後傾設置
超 高 輝 度	SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ ▶P.7 / 31			600×400 mm (TH-86SQ1HJ/ 75SQ1HJ) 400×400 mm (TH-65WQ1HJ/ 55WF1HJ)		タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
	1200 cd/m ² 86v型 TH-86SQ1HJ						
	1500 cd/m ² 75v型 TH-75SQ1HJ						
ス タ ン ダ ー ド	SQ2Hシリーズ ▶P.9 / 32			400×400 mm (TH-65SQ2HJ/ 55SQ2HJ/ 50SQ2HJ) 200×200 mm (TH-43SQ2HJ)		タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
	700 cd/m ² 65v型 TH-65SQ2HJ						
	55v型 TH-55SQ2HJ						
	SQE2シリーズ ▶P.10 / 33			800×400 mm (TH-98SQE2J) 600×400 mm (TH-86SQE2J/ 75SQE2J) 400×400 mm (TH-65SQE2J/ 55SQE2J) 200×200 mm (TH-50SQE2J/ 43SQE2J)		タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
500 cd/m ² 98v型 TH-98SQE2J							
86v型 TH-86SQE2J							

	品番	信頼性	システム性	VESA規格標準 金具対応	縦設置の 回転方向	※1 前傾設置	※1 後傾設置
エ ン ト リ ー	EQ2シリーズ ▶P.11 / 34			600×400 mm (TH-86EQ2J/ 75EQ2J) 400×400 mm (TH-65EQ2J/ 55EQ2J/ 50EQ2J) 200×200 mm (TH-43EQ2J)		タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
	500 cd/m ² 86v型 TH-86EQ2J						
	75v型 TH-75EQ2J						
マ ル チ ス ク リ ン	CQ2シリーズ ▶P.12 / 35			400×400 mm (TH-65CQ2J/ 55CQ2J/ 50CQ2J) 200×200 mm (TH-43CQ2J)	横設置 のみ	ヨコ 20°	-
	400 cd/m ² 65v型 TH-65CQ2J						
	55v型 TH-55CQ2J						
タ ッ チ ス ク リ ン	VF/LFVシリーズ ▶P.17 / 36			400×400 mm		-	-
	700 cd/m ² 55v型 TH-55VF2HJ						
	500 cd/m ² 55v型 TH-55VF2J						
	BQ1シリーズ ▶P.19 / 37			600×400 mm (TH-75BQ1J) 400×400 mm (TH-65BQ1J)		-	ヨコ 45°
500 cd/m ² 75v型 TH-75BQ1J							
75v型 TH-75BQ1J							



ワイヤレスプレゼンテーションシステム

PressIT WPシリーズ ▶P.13

360度カメラスピーカフォン

PressIT360 CSP1 ▶P.15

受信機 受信ボード HDMI/USB送信機 USB-C送信機 送信機ケース

※1:詳しくは主な仕様のページをご覧ください。※2:WF1Hシリーズの画素数は水平1920×垂直1080です。解像度が異なる信号は画素数に変換されて表示されます。※3:WQ1Hシリーズ、WF1Hシリーズは、直射日光がある環境での設置の場合、設置角度、動作範囲が変わります。詳しくは販売店にお問い合わせください。※4:SQE2シリーズは、一部仕様・対応フォーマットが異なりますので、詳しくは取扱説明書をご確認ください。※5:TH-55VF2HJ/55VF2Jのみ対応。※6:TH-55LFV9Jのみ対応。※7:TH-55LFV9Jは、USBデバイスのマルチメディアファイル再生機能搭載。マルチスクリーン構成での同期再生には対応していません。
●ディスプレイのV型(98v型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
SQ2Hシリーズ
SQE2シリーズ
EQ2シリーズ
CQ2シリーズ
VF/LFVシリーズ
BQ1シリーズ
PressIT

商業施設

色鮮やかに効果的に、人と情報をつなげるサイネージディスプレイ。

活用シーン

マルチスクリーン



超狭額縁の液晶ディスプレイでマルチスクリーンを構築。迫力のある鮮明な大画面でアイキャッチに最適です。

マルチスクリーン ▶ P.17~18

大型広告



人通りが多い場所でも、アイキャッチ効果の高い大画面ディスプレイ。縦設置することでインパクトのあるサイネージを実現します。

超高輝度 ▶ P.7~8

標準 ▶ P.9~10

エントリー ▶ P.11~12

インフォメーション



アイキャッチとなる超高輝度ディスプレイやタッチスクリーンディスプレイを使用することで、情報検索ができるインフォメーションボードとして活用できます。

超高輝度 ▶ P.7~8

タッチスクリーン ▶ P.19~20

店舗・メニューボード



スリムデザインのディスプレイを活用。映像で店舗や商品のイメージアップに貢献します。

標準 ▶ P.9~10

エントリー ▶ P.11~12

パナソニックのデジタルサイネージ

映像の合成や複数画面との同期再生、多種多様なコンテンツの配信ができ、それらをクラウドサービスによってリモート運用できる「AcroSign®」、USBメモリーを使って簡単にサイネージを運用できる「USBメディアプレーヤー」など、ビジネスやエンターテインメントの現場に新たなサービスや感動をもたらします。



AcroSign® ▶ P.23~24

USBメディアプレーヤー ▶ P.25



運行情報



刻々と変化する情報をリアルタイムに大画面表示し、長時間の運用も可能。さらに、広視野角なため通り行く人々へ情報を届けることができます。

標準 ▶ P.9~10

エントリー ▶ P.11~12

監視室



マルチスクリーンを活用したモニタリングシステム。映り込みや反射を軽減し、文字や情報も鮮明に表示します。

マルチスクリーン ▶ P.17~18



映像に文字や図形をリアルタイムに書き込み。情報を電子化することで迅速な情報共有が可能になります。

タッチスクリーン ▶ P.19~20

納入事例

「エスコンフィールドHOKKAIDO」
株式会社ファイターズ スポーツ&エンターテインメント様 [北海道 北広島市]



北海道日本ハムファイターズの新球場「エスコンフィールドHOKKAIDO」。場内の約600台のデジタルサイネージには試合の様子や球場演出、広告などを表示。ホームランが出た時などは球場内の生の歓声とほぼ同時にすべてのサイネージにライブ映像を配信。

納入機種 ▶ 標準 ▶ エントリー ▶ マルチスクリーン ▶ 屋外サイネージ

株式会社JR熊本シティ様 アミュプラザくまもと
[熊本市 西区]



155台の液晶ディスプレイをはじめ、配信システム「AcroSign®」を活用したシステム構築を含めたトータルソリューションとしてご採用。メインエントランスには、超高輝度4K液晶ディスプレイによる3面マルチスクリーンを設置。

納入機種 ▶ 超高輝度 ▶ 標準 ▶ エントリー ▶ AcroSign®

日本航空株式会社様
[東京都 大田区]



羽田空港国内線ターミナルで、案内表示を全面的に一新。見やすさと分かりやすさにこだわり、76台の液晶ディスプレイを活用したデジタルサイネージシステムを構築。

納入機種 ▶ 標準 ▶ AcroSign®

柏原羽曳野藤井寺消防組合様
[大阪府 藤井寺市]



指令センターの大型表示装置を3面の液晶ディスプレイにリプレイス。4分割された画面の映像や細かな文字も鮮明に表示される。

納入機種 ▶ 標準

北陸電力株式会社様 [石川県 志賀町]
志賀原子力発電所 緊急時対策棟



緊急時対策室内や離れた場所との迅速な情報共有、紙媒体のデジタル化を図るために電子ホワイトボードシステムを導入。

納入機種 ▶ タッチスクリーン

納入事例について詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_case-studies



企業・教育施設

目的や使いかた、設置環境などに合わせて選べるディスプレイ。

活用シーン

国際交流室



慶應義塾大学様 三田キャンパス
グローバルリサーチインスティテュート

超狭額縁ディスプレイでマルチスクリーンを構築し、メインの大画面ディスプレイとして活用。

マルチスクリーン ▶ P.17~18

会議室・講義室



会議室や講義室の共用モニターとしてディスプレイを設置。会議資料や教材を鮮明に表示します。

超高輝度 ▶ P.7~8 スタンド ▶ P.9~10 エントリー ▶ P.11~12 PressIT ▶ P.13~14

ミーティングルーム・ラーニングcommons



写真や映像をディスプレイに表示して、自由に書き込み、学習効果を高めます。

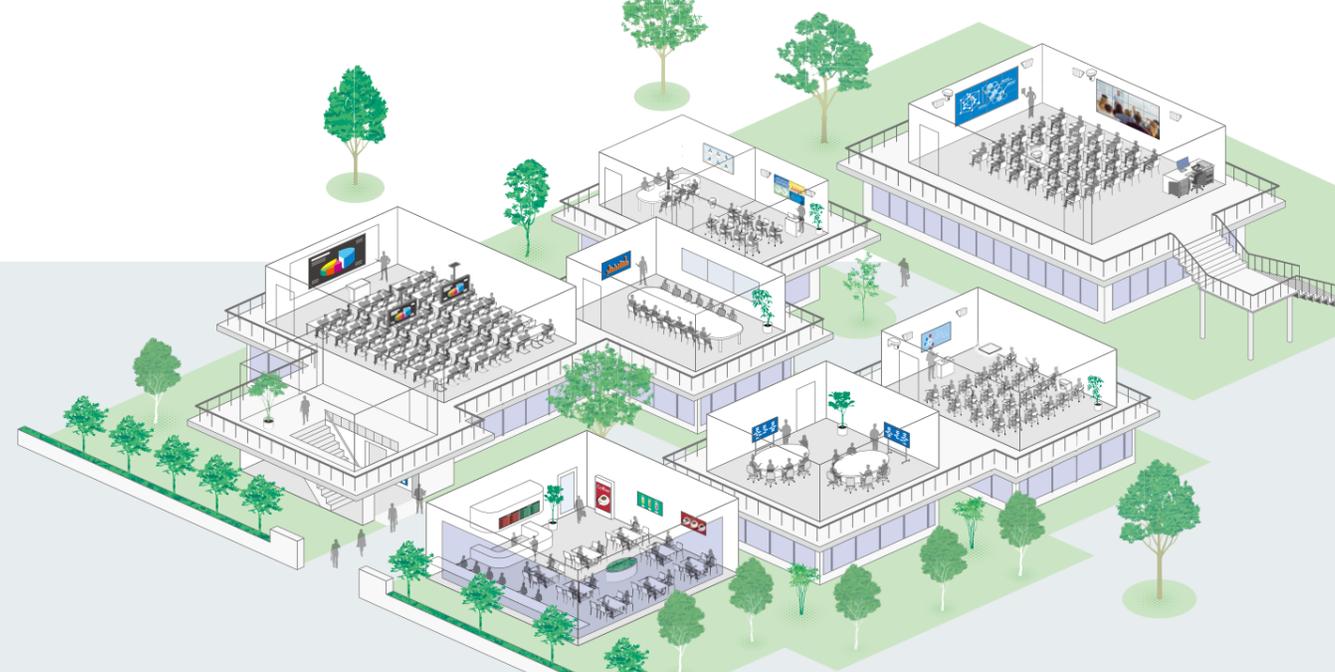
タッチスクリーン ▶ P.19~20

円滑な会議や授業をサポート

ワイヤレスで簡単に発表者の資料の画面共有ができるプレゼンテーションシステム「PressIT」、カメラ・マイク・スピーカーを一体化したハイブリッドWEB会議端末「PressIT360」など、多彩な機器やソフトウェアで会議や授業をサポートします。



PressIT ▶ P.13~14 PressIT360 ▶ P.15~16



教育機関向けICTシステム
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/solutions/education>



オフィス向けAVソリューション
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_projector_solutions_corporate



ワークショップ・ゼミ室



「ホワイトボードソフトウェア」を使用することで、活発な議論をサポートします。

タッチスクリーン ▶ P.19~20 PressIT ▶ P.13~14
PressIT360 ▶ P.15~16

カフェテラス



カフェテラスや学食などで、情報提示にサイネージディスプレイを活用。

超高輝度 ▶ P.7~8 スタンド ▶ P.9~10
エントリー ▶ P.11~12

調整室



施設内のシステムの遠隔操作や、動作確認用のモニターとしてディスプレイを活用。

スタンド ▶ P.9~10 エントリー ▶ P.11~12

納入事例

学校法人 北杜学園様
仙台青葉学院短期大学 中央第2キャンパス [宮城県 仙台市]



授業の内容や部屋の仕様に合わせ、講義室6室を含む計12室に4K液晶ディスプレイEQ2シリーズを採用。さらに、映像機器が設置されたすべての部屋に、ボタンを押すだけで画面共有が可能なワイヤレスプレゼンテーションシステムPressITを導入。

納入機種 エントリー PressIT

山形市立商業高等学校様
[山形県 山形市]



TH-65BQ1Jを44台を普通教室、特別教室を含めたあらゆる教室に設置。Screen Transferソフトウェアを使用し、朝の連絡事項を職員室から各教室に配信。

納入機種 タッチスクリーン エントリー

株式会社野村総合研究所様
横浜総合センター [神奈川県 横浜市]



全70室の会議室にPressIT360を設置し、ハイブリッド会議のコミュニケーションを活性化。

納入機種 PressIT360

株式会社 小学館様
[東京都 千代田区]



参加者全員が同じ空間にいるようなハイブリッド会議を、高画質な360度映像で実現。

納入機種 PressIT360

三菱地所株式会社様
[東京都 千代田区]



対面会議での資料投影を円滑にするために、PressIT、ハイブリッド会議用にPressIT360を導入。

納入機種 PressIT PressIT360

株式会社TCフォーラム様
「MEETING SPACE AP」[全国]



国内19か所で運営される貸し会議室にPressIT360を導入。ハイブリッド会議の品質を向上。

納入機種 PressIT360

納入事例について詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_case-studies



SO1H/WO1H/

SO2Hシリーズ

SOE2シリーズ

EQ2シリーズ

CO2シリーズ

VF/LVシリーズ

BO1シリーズ

PressIT

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ

明るい環境でも優れた視認性で高品位な映像を提供する超高輝度モデル。



詳しくはP.41～42をご覧ください。



詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup?product_type=1987



映像モード	カラーマネージメント	HDR対応	センサー	ブルーライト低減
フェイルオーバーパック	IP5X	ビデオウォールマネージャー		
前傾・後傾設置	ディジーチェーン	スピーカー内蔵	マルチ画面設定	PJLink™
赤外線コントロール	IDリモコン	クロロニング	USBネットワーク	AMX/Crestron
パワーマネージメント	入力信号検出	入力信号サーチ	複数台監視制御	HDMI-CEC
マルチ画面表示			メモリービューワー	オリジナル画面

●主な機能はP.27～30記載の一覧表を参照ください。

超高輝度・高い視認性

明るい空間でも優れた視認性を発揮する超高輝度モデルをラインアップ。外光の差し込む明るい室内でも高精細な映像を表示します。広視野角パネルを採用しているので公共施設など広い場所でも、多くの人に正しい情報を発信できます。

■ 2000 cd/m²超の高輝度・広視野角 (WQ1H/WF1Hシリーズ)

一般的な業務用ディスプレイの輝度500 cd/m²程度に対し、WQ1H/WF1Hシリーズは2000 cd/m²を超える高輝度を実現。さらに広視野角パネル採用により、左右角度のある場所から見ても輝度や色変化の少ない映像表示が可能です。



●偏向サンングラス使用時、液晶パネルの偏向特性により画面表示が見えづらくなる場合があります。

従来機との明るさの比較



■ 忠実な色再現を実現した12軸カラーマネージメント

赤、緑、青に加えシアン、マゼンタ、黄色、さらにその中間色の全12軸で個別に画像の色合い、色の濃さ、明るさのパラメータを調整できるようになりました。コンテンツの色調整をより簡単に、かつ正確に行えます。

■ 映像の明暗をリアルに表現するHDR対応

HDR(ハイダイナミックレンジ)信号(PQ、HLG)に対応。漆黒の闇から眩しいほどの明るさを表現したHDRコンテンツを表示できます。また、BT.2020カラースペースに対応。ITU-R BT.2020規格の広色域なカラースペースに対応したエミュレーション表示が可能なモードを搭載しました。

■ 目の疲労に配慮したブルーライト低減モード

可視光の中でも波長が短く、エネルギーの強いブルーライトは、眼精疲労に影響すると言われています。「ブルーライト低減モード」は、ディスプレイ本体でブルーライトを最大50%低減。目への負担を低減します。*

■ 直射日光のあたる室内でも安定した表示が可能

WQ1H/WF1Hシリーズは、直射日光のあたる場所でも使用できる液晶パネルを採用しています。日光があたる環境下でも、黒化現象(画面の一部が黒く変色する現象)が起こりにくく、安定した運用が可能です。ガラス張りの店内から外に向けて設置する店舗サイネージや情報表示などの使用に最適です。

●直射日光があたる場所での設置には条件があります。詳しくは販売店にお問い合わせください。
 ●ディスプレイ単体での屋外設置には対応していません。
 筐体に納めることによって屋外での設置にも対応します。

優れた設置性

縦設置、24時間連続運転可能な信頼性の高いパネル採用。専用の壁掛け金具*4を使用すれば奥行きわずか10cm内におさまる超薄型設計。

■ IP5X試験による防塵性能を確認済み (WQ1H/WF1Hシリーズ)

WQ1H/WF1Hシリーズは、人通りが多い場所に設置しても安定した運用が可能です。

IP-5X	粉塵に対する保護レベル	レベル	保護の程度
		5	粉塵の内部侵入を防止。若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない

- 「IP」とは防塵防水性能を表す国際基準(Ingress Protection)の略称であり、IP5X試験は、IEC60529/JIS C0920 IP5X(防塵形)に規定されており、粉塵侵入により内部機器の動作と安全を阻害されないことを確認するものです。
- 全ての条件下(導電性の粉塵が舞う環境など)の使用において、製品の無破損、無故障を保証するものではありません。
- IP5X試験については、順次対応してまいります。詳細は、販売店へお問い合わせください。

■ 高耐久パネルの採用で24時間連続稼働に対応

駅や空港、24時間営業の商業施設など休むことなく情報や広告の配信を求められる環境でも、24時間以上の連続稼働が可能です。



高い拡張性

スロット規格Intel® SDM仕様に対応。ファンクションボードを用途に応じて差し替えることにより、ディスプレイのシステムアップが可能です。LANケーブル1本で映像/音声/制御信号を長距離伝送可能なデジタルリンクにも対応し、簡単にシステム構築ができます。

■ 用途に合わせた選択が可能な「スロット」搭載

スロット規格Intel® SDM仕様に対応。用途に応じてファンクションボードを差し替えることで柔軟にディスプレイをシステムアップできます。



●画像はイメージです

■ 4K USBメディアプレーヤー内蔵*1

セットトップボックスやパソコンを使用せずに、簡単に4Kサイネージを展開できます。また、内蔵メモリにコンテンツを保存できるのでディスプレイ本体だけでサイネージ運用が可能です。



●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.25をご覧ください。

■ オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.38を参照ください。)

壁掛け金具 86v型 75v型 65v型 TY-WK98PV1 ●SQ1H/WQ1Hシリーズのみ対応。	12G-SDI端子ボード TY-SB01QS ●本端子ボードは、ディスプレイのメインソフトウェアのVer.1.20、サブソフトウェアのVer.01.10以降対応します。ソフトウェアのアップデートについては販売店にご相談ください。	DIGITAL LINK端子ボード TY-SB01DL ●LAN制御には対応していません。	ワイヤレスプレゼンテーションシステム受信ボード TY-SB01WIP PressIT	デジタルリンクスイッチャー ET-YFB200 詳しくはP.39 ●ET-YFB200は4K信号入力には対応していません。
3G-SDI端子ボード TY-SB01SS (在庫限り)				

*1: WF1Hシリーズの画素数は水平1920×垂直1080です。解像度が異なる信号は画素数に変換されて表示されます。*2: WQ1H/WF1Hシリーズのみ。*3: その効果を保証するものではありません。*4: SQ1H/WQ1Hシリーズのみ対応。*5: TH-86SQ1Hは前傾のみです。*6: ロングリーチモードを持つ伝送器との接続であれば最長150mまでの伝送が可能です。ただし、送信できる映像は、1080/60p以下の解像度に限定されます。4K映像の最長伝送距離は50mとなります。CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。

●この紙面に掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

スタンダード 4K 液晶ディスプレイ

SQ2Hシリーズ

高輝度・高信頼性で高いシステム拡張性を備えた4Kスタンダードディスプレイ。



詳しくはP.41~42をご覧ください。



TH-65SQ2HJ	TH-55SQ2HJ	TH-50SQ2HJ	TH-43SQ2HJ
65v型 700 cd/mi	55v型 700 cd/mi	50v型 700 cd/mi	43v型 700 cd/mi
オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*



詳しくはホームページで
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/sq2h>



●主な機能はP.27~30記載の一覧表を参照ください。

サイネージに適した明るさと優れた視認性

700 cd/miの明るさで、4K解像度の映像を映し出し、自然光の入るオープンスペースでも視認性の高いサイネージを提供。空間溶け込み、移動中の人に対して、高いアイキャッチ効果を発揮します。また、映り込み低減処理が施されたパネルを採用しており、外光や照明の映り込みを抑えることができます。



■ 忠実な色再現を実現した12軸カラーマネジメント

赤、緑、青に加えシアン、マゼンタ、黄色、さらにその中間色の全12軸で個別に画像の色合い、色の濃さ、明るさのパラメータを調整できるようになりました。コンテンツの色調整をより簡単に、かつ正確に行えます。

■ 映像の明暗をリアルに表現するHDR対応

HDR(ハイダイナミックレンジ)信号(PQ、HLG)に対応。漆黒の間から眩しいほどの明るさを表現したHDRコンテンツを表示できます。また、BT.2020カラースペースに対応。ITU-R BT.2020規格の広色域なカラースペースに対応したエミュレーション表示が可能なモードを搭載しました。

■ オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.38を参照ください。)

壁掛け金具 65v型 TY-WK98PV1	据置きスタンド ●写真はTY-ST55PE9です。 65v型 TY-ST75PE9 55v型 TY-ST55PE9 50v型 43v型 TY-ST43PE9	12G-SDI端子ボード TY-SB01QS	ワイヤレスプレゼンテーションシステム受信ボード TY-SB01WP PressIT	デジタルリンクスイッチャー ET-YFB200 詳しくは▶P.39 ●ET-YFB200は4K信号入力には対応していません。
壁面への取り付けにはVESA規格標準金具をご使用いただけます。VESA規格では、ディスプレイに壁掛け金具やスタンドを取り付ける際の寸法について国際規格を定めており、SQ2Hシリーズもこの規格に準拠しています。		3G-SDI端子ボード TY-SB01SS(在庫限り)		

※1: デジタルリンク機能を使用する場合は、スロットに他のボードを挿入することはできません。
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●ディスプレイのV型(65V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●機能を説明するための写真、設置写真はイメージです。●画面はハモコみ合成です。

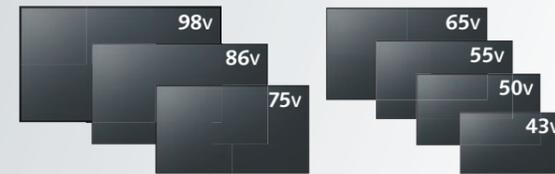
スタンダード 4K 液晶ディスプレイ

SQE2シリーズ

店舗や会議室など様々な用途で使える、高信頼性・高画質な4Kスタンダードディスプレイ。



詳しくはP.41~42をご覧ください。



TH-98SQE2J	TH-86SQE2J	TH-75SQE2J	TH-65SQE2J
98v型 500 cd/mi	86v型 500 cd/mi	75v型 500 cd/mi	65v型 500 cd/mi
オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*

TH-55SQE2J	TH-50SQE2J	TH-43SQE2J
55v型 500 cd/mi	50v型 500 cd/mi	43v型 500 cd/mi
オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*



詳しくはホームページで
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/sqe2>



●主な機能はP.27~30記載の一覧表を参照ください。

高画質

500cd/m²の明るさで、明るい会議室や教室、店舗でもクリアな映像を表示します。また、映り込みを軽減するパネル処理を施しており、周囲の反射を抑え、高い視認性を確保します。

高い信頼性

24時間連続運転、縦置き、傾き設置ができ、幅広い設置プランに対応します。

■ 24時間連続運転が可能な高い信頼性

SQE2シリーズは業務での使用に必要な堅牢性の高い部品を使用。縦置き設置する場合もパネルの寿命に影響しません。店舗入り口のサイネージなど常に情報を発信するような場所への設置に最適です。



■ 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選んでいただける43~98V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、前後傾45度(98V型、86V型は前後傾20度)までの設置にも対応しているため、高所への設置でも高い視認性を確保することができます。



■ オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.38を参照ください。)

12G-SDI端子ボード TY-SB01QS	DIGITAL LINK端子ボード TY-SB01DL	ワイヤレスプレゼンテーションシステム受信ボード TY-SB01WP PressIT
●映像設定、及び音声設定には対応していません。 ●43SQE2:横置き設置では35℃以下の環境温度でご使用ください。 ●43SQE2:縦置き設置では35℃以下の環境温度でご使用ください。 ●75SQE2:縦置き設置では35℃以下の環境温度でご使用ください。	●LAN制御には対応していません。 ●デジタルリンクを用いたデイジーチェーン接続は3台までとなります。 ●43/50/55/65/75SQE2:4K信号に対応していません。 ●43SQE2:横置き設置では35℃以下の環境温度でご使用ください。 ●75SQE2:縦置き設置では35℃以下の環境温度でご使用ください。	

●この紙面に掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

SO2H/SO2H

SO2E/SO2E

SO2E/SO2E

EQ2/SQ2

CO2/SQ2

VF/LFV/SQ2

BO2/SQ2

PS

多様化する設置環境・システム構成に柔軟に対応する4Kエントリーモデル。



詳しくはP.41~42をご覧ください。



TH-86EQ2J 86v型 500 cd/mi オープン価格*	TH-75EQ2J 75v型 500 cd/mi オープン価格*	TH-65EQ2J 65v型 500 cd/mi オープン価格*
TH-55EQ2J 55v型 500 cd/mi オープン価格*	TH-50EQ2J 50v型 500 cd/mi オープン価格*	TH-43EQ2J 43v型 500 cd/mi オープン価格*



詳しくはホームページで
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/eq2>



- 映像モード: カラーマネジメント, HDR対応, ブルーライト低減
 - フェイルオーバーバック, ビデオカメラモニター
 - 前傾・後傾設置, スピーカー内蔵, マルチ画面設定, PjLink™, AMX/Crestron, 赤外線コントロール
 - IDリモコン, クローニング, USBネットワーク, ネットワーク操作制限, HDMI-CEC, パワーマネージメント
 - 入力信号検出, 入力信号サーチ, 複数台監視制御, スクリーンモニター, メモリービューワー, オリジナル画面
- 主な機能はP.27~30記載の一覧表を参照ください。

多様な利用環境に対応する高視認性

■ 設置環境に合わせて選べる映像モード
使用環境の明るさや動画/静止画など、コンテンツに応じた映像モードを搭載。用途に応じた最適な映像を表示、アイキャッチ効果を高めます。

さまざまなシステムとの連携を可能にする拡張性

4K信号をサポートするスロット規格Intel® SDM仕様に対応。用途に応じてDIGITAL LINK端子ボードなどのファンクションボードを差し替えることで柔軟にディスプレイをシステムアップできます。

ひとつの映像を3台に拡大表示できるポータレイトズーム機能

横型の映像を3分割し、3台の縦置き設置したディスプレイに拡大表示が可能。注目度の高い店舗ディスプレイとして演出できます。



オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.38を参照ください。)

壁掛け金具 86v型 75v型 65v型 TY-WK98PV1	据置きスタンド ●写真はTY-ST75PE9です。 75v型 65v型 TY-ST75PE9 55v型 TY-ST55PE9 50v型 43v型 TY-ST43PE9	12G-SDI端子ボード TY-SB01QS	DIGITAL LINK端子ボード TY-SB01DL	ワイヤレス プレゼンテーションシステム 受信ボード TY-SB01WP PressIT
--	--	---------------------------	--------------------------------	---

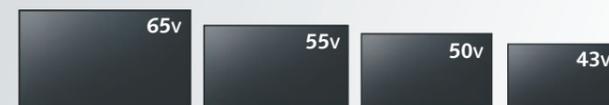
壁面への取り付けにはVESA規格標準金具をご使用いただけます。VESA規格では、ディスプレイに壁掛け金具やスタンドを取り付ける際の寸法について国際規格を定めており、EQ2シリーズもこの規格に準拠しています。

※1:USBケーブル長の合計を、4m以内にしてください。全てのUSBケーブルで動作を保障するものではありません。※2:PressIT360と接続する場合、USB Type-C(PressIT360側)USB Type-A(ディスプレイ側)ケーブルを使用。
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●ディスプレイのV型(86V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●機能を説明するための写真、設置写真はイメージです。●画面はハメコみ合成です。

オフィスの会議モニターや店舗サイネージなどで明るく鮮明に「伝わる」4Kエントリーモデル。



詳しくはP.41~42をご覧ください。



TH-65CQ2J 65v型 400 cd/mi オープン価格*	TH-55CQ2J 55v型 400 cd/mi オープン価格*	TH-50CQ2J 50v型 400 cd/mi オープン価格*	TH-43CQ2J 43v型 400 cd/mi オープン価格*
---	---	---	---



詳しくはホームページで
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/cq2>



- 映像モード: 前傾・後傾設置, スピーカー内蔵, PjLink™, ボタ/リモコン操作制限, HDMI-CEC, パワーマネージメント
 - 複数台監視制御, メモリービューワー
- 主な機能はP.27~30記載の一覧表を参照ください。

表示するコンテンツに合わせて選べる映像メニューを搭載

ダイナミック、グラフィックなどの豊富な映像メニューを搭載。設置環境や映したいコンテンツに合わせて最適な映像メニューが選べます。



ダイナミック グラフィック



スポーツ スタндарт

●選べる映像メニューは入力ソースによって異なります。

オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.38を参照ください。)

壁掛け金具 65v型 TY-WK98PV1	据置きスタンド ●写真はTY-ST75PE9です。 65v型 TY-ST75PE9 55v型 TY-ST55PE9 50v型 43v型 TY-ST43PE9
-----------------------------	---

壁面への取り付けにはVESA規格標準金具をご使用いただけます。VESA規格では、ディスプレイに壁掛け金具やスタンドを取り付ける際の寸法について国際規格を定めており、CQ2シリーズもこの規格に準拠しています。

設置環境に合わせて映像設定が可能

■ 適応コントラスト補正
常に化する入力信号の色の变化を判断することで、コントラストを自動的に調整します。



適応コントラスト補正 [OFF] 適応コントラスト補正 [ON]

■ ダイナミックバックライト

入力信号に応じ、バックライトの輝度を調整してコントラストを高めつつ、総消費電力を削減します。



ダイナミックバックライト [OFF] ダイナミックバックライト [ON]

効率的な運用をサポートする充実機能

■ HDMI-CECに対応

HDMI-CEC対応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機器の基本操作ができます。

■ 16時間/日の連続稼働に対応



PressIT

ワイヤレスで簡単に資料を表示できる
プレゼンテーションシステム



詳しくはP.41~42をご覧ください。



3ステップで、かんたん設置

ステップ1
受信機をつなぐ

※USBは電源供給用です。電源はDC 5V/2A以上をご使用ください。

ステップ2
送信機をつなぐ

※オルタネートモード対応USB-Cポートからの映像出力に対応。

ステップ3
アプリ不要でワンタッチ

さまざまな機能を、かんたん操作

ポイント1
固定モード

ボタン長押しして
画面ロック

画面がプレゼンターに限定されます

固定モード中は他の送信機から割り込みできません

ポイント2
4画面分割

画面投影中にサブボタン長押しして

画面が分割表示【最大4K表示】

最大4分割まで対応

ポイント3
多様な接続方法

【iOS/Android™デバイス】

iOS/Android™専用アプリから画面共有

その他のポイント

高画質&遅延レス
フルHD&最大60FPSでカクツキの少ない映像

最大32台
送信機接続が可能(受信機1台に対して)

HDMI-CEC対応
電源ON/OFFや入力自動切換え

Wireless Display機能※1
送信機を介せずWindowsやAndroid™機器から直接共有*

マルチキャスト機能※2
1台の送信機から複数の受信機に映像・音声共有

ペアリング

送信機と受信機を直接接続する場合

【受信機にて】

①電源を投入

【送信機にて】

②スイッチをSTD側に切り替え、USBケーブルを受信機に挿入

USBメモリーを使用する場合

【受信機にて】

③FUNCTIONボタンを押す(ボタン点滅後にUSBを抜く)

【送信機にて】

④USBメモリーを挿入し、スイッチをEXT側に切り替え

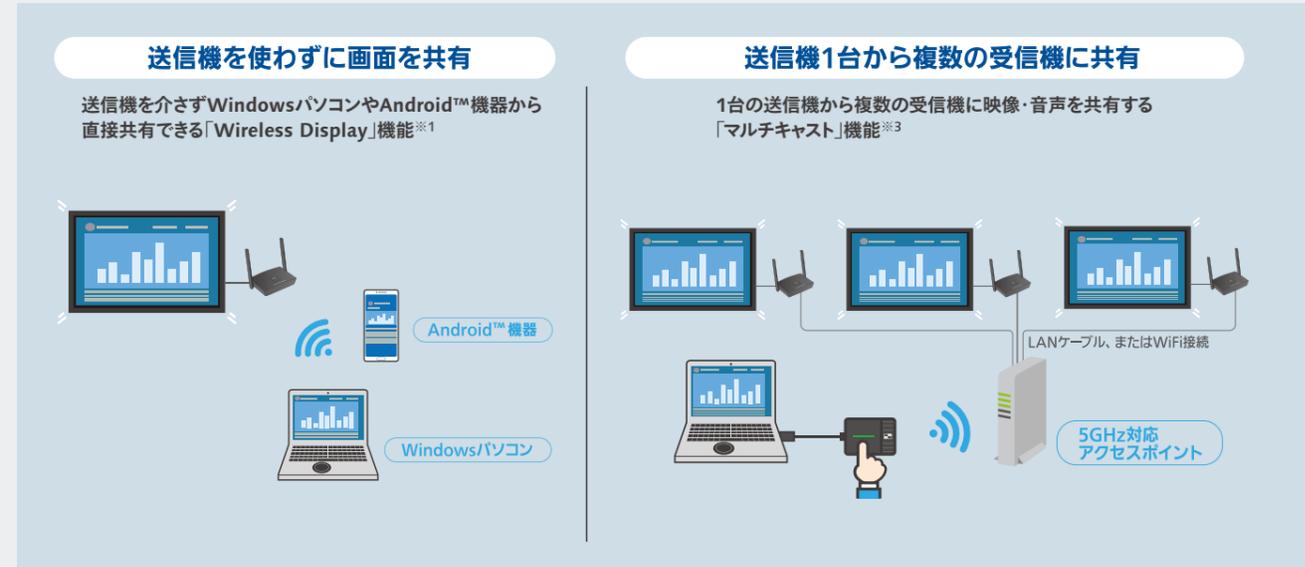
この操作は初回接続時のみ必要です。毎回行う必要はありません

※基本セットはペアリング済みです。

お使いのパソコン、タブレット、スマートフォンとディスプレイをつなげて
便利にスマートに、快適コミュニケーション。

用途に応じてさまざまな接続が可能

*詳しくは販売店にお問い合わせください。



	基本セット	受信機	受信ボード	送信機(HDMI/USB)	送信機(USB-C)
品番	TY-WPS1	TY-WPSC1	TY-WPR1	TY-SB01WP	TY-WP2B1
対応機器	ディスプレイ / プロジェクター (Panasonic製・他社製)		SQ1H/WQ1H/ WF1H/SQ2H/SQ1/ SQE2/SQE1/ EQ2/BQ1	パソコン / タブレット / スマートフォン*	
内容	1 受信機×1 3 送信機 (HDMI/USB)×2 5 送信機ケース×1	1 受信機×1 4 送信機 (USB-C)×2 5 送信機ケース×1	1 受信機×1	2 受信ボード×1	3 送信機 (HDMI/USB)×1 4 送信機 (USB-C)×2 5 送信機ケース×1

*すべての機器に対応するものではありません

主な定格

商品【品番】	受信機【TY-WPR1】	受信ボード【TY-SB01WP】	HDMI/USB送信機【TY-WPB1】	USB-C送信機【TY-WPBC1】
最大出力解像度 / フレームレート	1920 × 1080/ 最大60p, 3840 × 2160/ 最大30p		1920 × 1080/ 最大60p	
送信機同時接続数	32		-	
同時に表示できるソース数	4		-	
データレート	有線	10/100/1000 (Mbps)		-
	無線	最大867 Mbps	最大433 Mbps	
周波数帯域	5GHz帯 (5,150 MHz-5,250 MHz 36/40/44/48 チャンネル)			
ワイヤレス通信規格	IEEE802.11a/n/ac		IEEE802.11ac	
セキュリティ	WPA/WPA2/WPA3 (WPA3-Enterpriseは非対応)			
到達距離(送信機と受信機間の最大距離)	30m(見通し/電波条件良好時)、信号の強さ(電波の強度)調整可能**			
接続端子	HDMI/USB-A (メス)/RJ45 (LAN)		HDMI/USB-A (オス)/USB-A (メス)	USB-C (オス)/USB-A (メス)
電源	DC 5V/2A	DC 12V/0.9A(ディスプレイ給電)		DC 5V/0.9A
消費電力(映像表示時)	10W		4.5W	
温度	動作使用条件	0°C~35°C	0°C~55°C	0°C~35°C
	保管条件	-20°C~60°C		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	120 × 26 × 81 mm(アンテナ除く)	82 × 25 × 122 mm(アンテナ除く)	51 × 21 × 73 mm(ケーブル除く)	51 × 26 × 73 mm(ケーブル除く)
重量	約181g	約125g	約110g	約110g

※3 「Wireless Display」機能と「マルチキャスト」機能は同時に使えません。 ※4 オルタネートモード対応USB-Cポートからの映像出力に対応
※5 ケースの寸法と重量 151.3 × 41.6 × 198.0 mm, 約315g ※6 ファームウェア V1.12412.676 以降に対応



PressIT360

オンラインとオフラインをつなぐ
 ハイブリッドな働き方を支援。



最適な映像・音声伝送で自然なコミュニケーションを実現

多彩な映像モードを搭載

人や音声を感知し、AI機能により話者にフォーカス

分割ビュー

- 話者の声を認識し、拡大表示(最大2人)
- 画面下部に360度全体を表示

集合ビュー

- 会議室にいる人物を分割画面で並べて表示(最大4人)

全周ビュー

360度の全体画面を180度ずつの2段の画面で表示します。

一人ビュー

WEB会議などでの小さい画面越しでも、話者の顔を最大限表示します。

固定ビュー

- 位置を固定して表示したいときに使用します。
- 操作部ボタン側のカメラ映像を表示します。

どこでも・だれでも簡単に使える

“カメラ・マイク・スピーカー一体型ハイブリッドWEB会議端末”

多彩な機能を手軽に活用

機能性

パソコンとUSB-C一本で接続*
 カメラ、マイク、スピーカーを別々にセットする必要なし

*電力5V/3A供給が可能なパソコンのUSB Type-Cポートと接続の場合。
 *ACアダプターを使用して、電力供給も可能です。
 *USB-C to USB-Cケーブルのみで使用する場合は、ACアダプターを使用する場合と比べて音量が制限されます。

LEDリングにより動作状態が色でわかるため直感的に操作可能
 また、話者の声の方向のみLED緑色のグラデーションが変化します。

※動作しないモードもあります。

マイクは水平360度、半径最大約5mまで音声認識

操作性

音量や映像モードは本体で簡単に操作できます。

基本的な操作は操作部のボタンで操作(マイクミュート / 音量調整 / 映像モード切替)

専用アプリケーション^{※1}を使えば画質調整、ファームウェア更新^{※2}、映像コントロールなどの詳細設定が可能です。

※1 対応OSは、Microsoft Windows(Windows 10/11)、macOSとなります。
 ※2 ファームウェア更新は、Windows版のPressIT360アプリケーションのみに対応しています。

設置・携帯性

径φ64mm、高さ285mmと持ち運びしやすいスリムデザイン

盗難防止用セキュリティスロット装備
 1/4インチサイズの三脚固定用ネジ穴を装備

Web会議システム「Microsoft Teams」に最適化された360度カメラスピーカーフォン

PressIT360は、マイクロソフト社の提供するコラボレーションプラットフォーム「Microsoft Teams」の認定を取得。会議室の雰囲気や自然に伝えられる最適な画質・音質で、Web会議でのコミュニケーションを活性化させます。

※全周ビューおよび固定ビューは、Microsoft Teams Roomsでの使用を推奨していません。

Certified for
Microsoft Teams

	品名	360度カメラスピーカーフォン
	品番	TY-CSP1
カメラ	撮像素子	1/2.7" 5MP CMOS
	撮像画素	2560 × 1440 × 4
	USBビデオフォーマット	UVC Revision 1.5 1280 × 720 @ 30fps, 1920 × 1080 @ 30fps, Motion JPEG
	視野角	360(H) × 60 (V)
マイク	マイクロフォン	MEMS マイクアレイ
	マイク個数	7
	ビームフォーミング	対応
	マイク感度	-35dBFS
	SN比	68.75 dBA
	マイクピックアップ距離	最大約 5m
スピーカー	スピーカー出力	1.5 W(USB Type-C 電源供給時)もしくは3 W(ACアダプター接続時)
	ノイズキャンセリング	AEC/AGC/DNR/キーボードノイズ抑制
	USB音声フォーマット	UAC Revision 1.0
接続端子	USB端子	USB Type-C (USB2.0) × 1
	電源端子	DC プラグ
電源	電源	USB Type-C (5 V/3 A)、もしくはDC 12 V/2 A
	消費電力(映像出力時)	11W
機構	外形寸法図(径×高さ)	φ64mm × 285mm (操作部φ100mm)
	質量	約 950g
	セキュリティスロット	Noble Wedgeロック(取り付け面φ11mm以下)

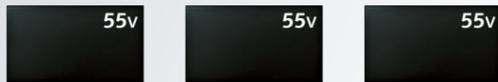
視認性に優れ、設置性と信頼性を高めた マルチスクリーン対応・超狭額縁液晶ディスプレイ。



詳しくはP.41~42をご覧ください。



詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup?product_type=1187



TH-55VF2HJ	TH-55VF2J	TH-55LFV9J
55v型 700 cd/mi	55v型 500 cd/mi	55v型 500 cd/mi
オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*
ベゼル幅 0.44/0.44mm	ベゼル幅 0.44/0.44mm	ベゼル幅 2.25/1.25mm

- 映像モード**
- フェイルオーバー&バック
 - ビデオウォールマネージャー
 - デジチューン
 - マルチ画面設定
 - PJLink™
 - AMX/Crestron
 - 赤外線コントロール
 - IDリモコン
 - クロニング
 - USBネットワーク
 - ボタン/リモコン制御
 - パワーマネージメント
 - 入力信号サーチ
 - 複数台監視制御
 - オリジナル画面

●主な機能はP.27~30記載の一覧表を参照ください。



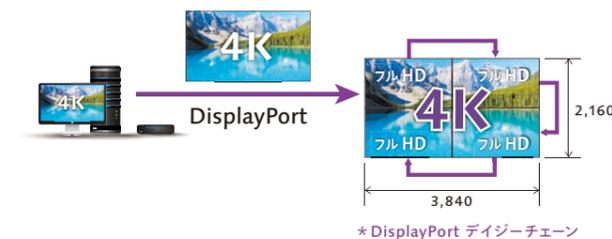
明るくきめ細やかな映像再現で、マルチスクリーンをさらに見やすく

■ マルチスクリーンでの4K映像(3840×2160, 30p)出力に対応(LFV9J)

2つの方式により、Display Portデジチューン接続によるマルチスクリーンでの4K映像(3840×2160, 30p)の出力に対応しています。



● 2×2マルチ構成での4K映像のDot by Dot表示 MST(Multi Stream Transport)方式



● マルチスクリーンでの4K映像の拡大表示 SST(Single Stream Transport)方式

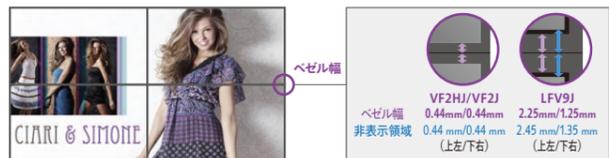


●DisplayPortのデジチューンは最大25台まで可能です。(HDCP番号を入力する場合は最大8台まで対応可能です。)

*マルチスクリーンでの4K映像出力は、DisplayPort入力端子への入力信号のみ対応しています。HDMI、DVI、PC端子への入力信号には対応していません。

■ 超狭額縁デザイン

55VF2HJ/55VF2Jは、非表示領域を上下左右0.44mmに抑えた「超狭額縁デザイン」を採用。1つの画像を複数のディスプレイに分割した場合でも、マルチスクリーンの境目が目立たず、自然で迫力のある大画面映像表示が可能です。



*非表示領域は、液晶パネルの非表示部とベゼル幅を合わせた数値となります。マルチスクリーン構成にする場合は、ディスプレイ間は0.5mm以上の隙間をあけて設置してください。

■ 広視野角に対応し、鮮明な映像が見られるIPSパネル

視野角による輝度変化/色変化を抑える高解像度IPS液晶パネル技術により、斜め方向から見ても鮮明な映像表示を実現。伝えたい情報を最大限に表現します。VAパネルと比べても、優れた色再現性を誇ります。

■ 高コントラストと低消費電力を両立「ローカルディミング機能」

ダイレクトLEDバックライト構造にローカルディミング(部分調光)機能を搭載したことにより、500,000:1の高コントラストを実現。映像の状態に応じて、エリアごとのバックライトの明るさを自動で最適化します。見やすく美しい映像を再現し、消費電力の低減にも貢献します。

●VF/LFVシリーズではローカルディミングは常時設定されています。

■ より高い視認性を実現するアンチグレア/アンチリフレクション処理

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、監視室や公共施設などでの使用に最適です。また、新アンチグレア(AAG)処理で、より高い映り込み低減を実現しています。

多彩な表示機能と設置性・信頼性で安心・便利な運用をサポート

■ USBメモリーで同期再生、LAN経由で書き換えも可能に(VFシリーズ)

外部機器やプロセッサなどを利用しなくても、コンテンツを保存したUSBメモリーを使って同期再生が可能です。縦2台×横2台のシステムなら、あらかじめ1/4ずつにカットした4KコンテンツをUSBメモリーに保存し、各ディスプレイに接続することで、高精細の4K表示が可能です。また、フェイルオーバー&フェイルバック機能と組み合わせれば緊急時のバックアップとしても使用できます。さらに、複数台監視制御ソフトウェアを使って、LAN経由でUSBに保存してあるコンテンツの書き換えが可能に。アクセスが難しい場所のディスプレイでもコンテンツの入れ換えが簡単です。



●VF2の接続例です。

- USBメディアプレーヤーについてはP.25をご覧ください。
- 複数台監視制御ソフトウェアについては https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays_download_software_multi をご覧ください。

■ 信号が途切れるなどの緊急時に対処

フェイルオーバー&フェイルバック機能を搭載。メインの映像・音声信号が途切れても、デジタル入力(DVI-D、HDMI、DisplayPort、デジタルリンク)間であれば、即座にバックアップ信号に切り換えられます。映像表示の中断が許されない監視室やデジタルサイネージなどに最適です。また、バックアップ信号の表示中にメイン信号が回復した場合には、自動的にメイン信号に復帰できます。



■ 動画のズレを補正し、マルチスクリーン映像の視認性を向上(VFシリーズ)

マルチスクリーンで高速の動画を表示する場合、縦方向に隣接するディスプレイ間に映像ズレが発生することがあります。VFシリーズは縦方向に隣接するディスプレイの映像スキャン方向を交互に反転させる「リバーススキャン」機能を搭載し、動画のズレを改善します。また、画像表示タイミングを調整して動画のズレを改善する「フレームコントロール」機能も搭載しているため、使用する映像に合わせてマルチスクリーンでのズレの少ない自然な映像表示が可能です。

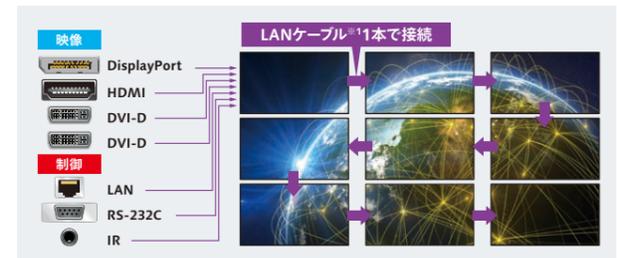
■ 高性能な画像エンジンによる画質調整(VFシリーズ)

色やフレームレートを調整し、マルチスクリーン設置時でも自然で統一感のある画像を表示します。

マルチスクリーンシステムの設置を省力化

■ ケーブル1本*1で接続可能、デジタルリンクに対応(VFシリーズ)

「デジタルリンク」は、通信規格「HDBaseT™」をベースに開発されたパナソニック独自の通信システム。映像・音声・制御信号をLANケーブル*1本で伝送できるため、デジチューンもLANケーブル*1のみで接続が行え、映像分配装置などを導入せず、シンプルにマルチスクリーンシステムを構築できるようになりました。



- HDCP番号を入力する場合は、使用機器などによって接続台数が異なります。
- デジチューン接続は10台まで可能ですが、ケーブルや使用機器などによって接続台数が制限される場合があります。
- マルチスクリーンシステム中の1台をリモコンで操作する場合は、リモコンでのID設定が必要です。

■ オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.38を参照ください。)

設置用金具
55v型
TY-VK55LV2

専用マグネット (設置用金具に付属)

デジタルリンクスイッチャー
ET-YFB200 詳しくはP.39
●VFシリーズのみ対応

ビデオウォールマネージャー
自動ディスプレイ調整アップグレードキット
TY-VUK10

●Ver.1.1以降に対応
●TH-55LFV9Jはカラーセンサーによるディスプレイの色調整には対応していません。

●オプション金具TY-VK55LV2を使用してマルチスクリーンを設置する際の最大台数は下記となります。
TH-55VF2H/VF2: 4列5段、TH-55LFV9: 9列11段
起点の金具の上下左右の位置調整ダイヤルは、開梱時のセンター位置ではなく、設置方向側の偏心位置にしてから取り付けを行ってください。

■ マルチスクリーン設置を容易にするプレキャリブレーション

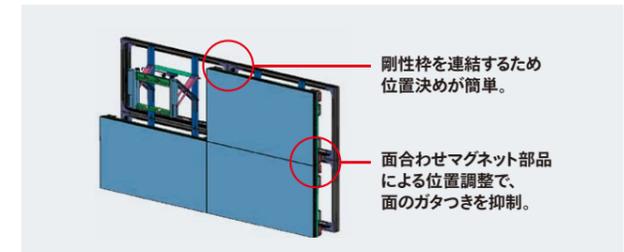
個体差によるディスプレイ間の色のばらつきを最小限に抑制するため、色調整を行い工場から出荷しています。さらに、ご用意している「ビデオウォールマネージャー」や「自動ディスプレイ調整アップグレードキット」とカメラをお使いいただくことにより、マルチスクリーン設置時の色調整にかかる時間を大幅に短縮できます。



■ 設置を容易にするオプション金具

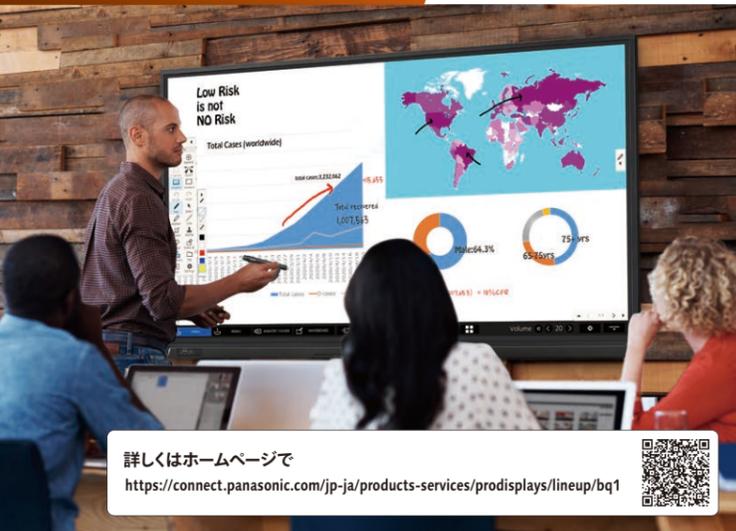
ディスプレイの位置調整、面調整によって仕上がりに差がつくマルチスクリーンシステム。剛性枠と、本体に装着する面合わせマグネットで位置調整が簡単です。またメンテナンス時もディスプレイが取り外しやすい構造になりました。

●縦設置には対応していません。



●価格はすべてオープン価格*です。

直感的に使えるタッチ操作と便利機能で 議論を見える化するタッチスクリーンディスプレイ。



詳しくはホームページで
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/bq1>

JOINBOARD™



詳しくはP.41~42をご覧ください。



TH-75BQ1J 75V型 500 cd/m² オープン価格※
TH-65BQ1J 65V型 500 cd/m² オープン価格※

タッチスクリーンディスプレイについて詳しくはホームページで
https://www.youtube.com/watch?v=3jzbGBgpiQ8&feature=emb_logo



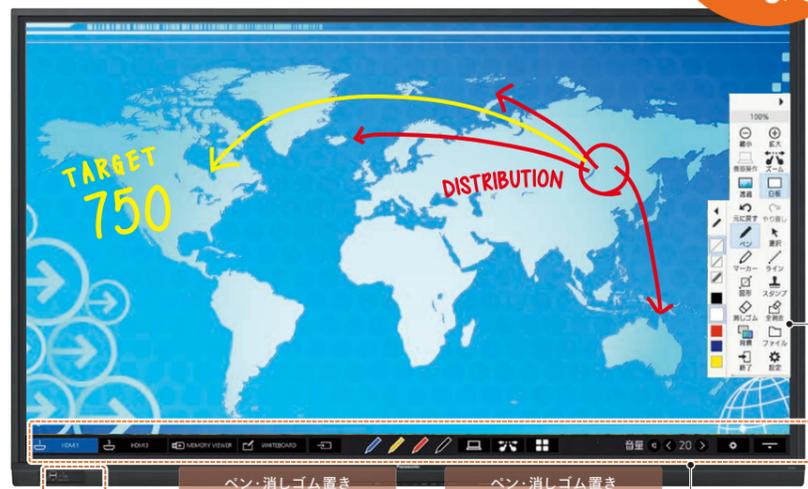
- 映像モード: ブルーライト低減
 - フェイルオーバーバック
 - 前傾・後傾設置
 - スピーカー内蔵
 - PJLink™
 - AMX/Crestron
 - IDリモコン
 - クローニング
 - USBネットワーク
 - ボタンリモコン制御
 - HDMI-CEC
 - パワーメニュー
 - 入力信号検出
 - 入力信号サーチ
 - 複数台監視制御
 - メモリービュー
 - オリジナル画面
 - マルチ画面表示
- 主な機能はP.27~30記載の一覧表を参照ください。

直感的に使える新UIと、現場で使いやすい商品設計

さまざまな入力デバイスに対応。入力切替も簡単



マルチタッチ
書き込み時は最大
10点※1
まで



■ディスプレイだけで簡単書き込み

BQ1シリーズはホワイトボード機能を内蔵。電源ONですぐに書き込みができるので、準備の時間を短縮します。直感的に使えるUIで初めての方も簡単に操作できます。

■カラーユニバーサルデザインを採用

BQ1シリーズは、「カラーユニバーサルデザイン(CUD)」認証を取得しています。様々な色覚を持つ人々に正しく情報を伝えられる、人にやさしいデザインです。

カラーユニバーサルデザイン(CUD)とは?

色の見え方には個人差があり、目の疾患や遺伝子の特性の違いにより、一部の色の組み合わせが区別しにくく不便を感じる人がいます。このような色覚の多様性に配慮して、より多くの人に見やすく正しい情報を提供する考え方を意味します。

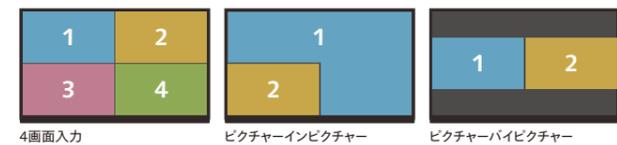
■安心も使いやすさも兼ね備えた商品設計

パネルが破損してもガラスが飛び散らない飛散防止フィルム付き保護ガラスを採用。また、移動に便利なハンドルを裏面4カ所に装備。

進行をサポートする充実の便利機能

■4画面までの入力を1画面に表示するマルチ入力表示

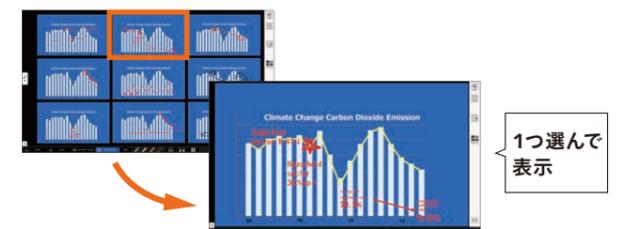
複数のPC画面の表示や、PC画面と実物投影機の映像など異なる入力画面を同時に表示することができます。



■比較説明に役立つ多画面比較機能

USBメモリーまたはキャプチャーしたデータからデータを選択し最大9面の画面比較ができます。見本との比較や、グループワークで班ごとの意見比較ができる他、1画面のピックアップ表示や書き込みも自由に行うことができます。

各班の意見比較に



■研修に役立つアプリケーション

様々なシーンで使える充実のスタンプや背景を搭載。また、時計・タイマー・ストップウォッチの機能を搭載し、時間を意識した議論を実現します。

■タッチパネルを用いて外部機器を操作できる機器操作モード

ディスプレイ内蔵機能の操作とPCなど外部接続機器の操作を簡単に切り替えることができ、円滑な授業進行をサポートします。

■各部屋のディスプレイへ配信できるScreen Transfer機能※2

複数の場所にある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に対応。代表者の話を他の部屋へ配信することができます※2。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。



■広い空間でも同じ柄を映し出せるセカンダリディスプレイ機能

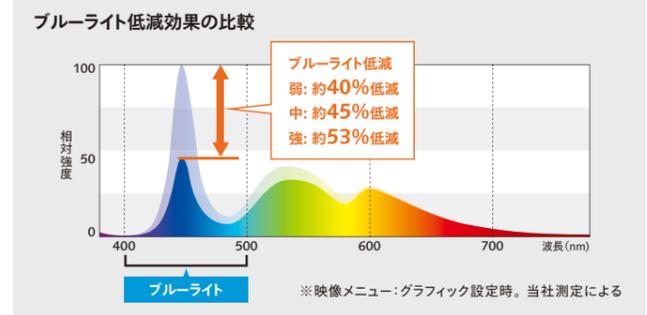
ディスプレイにデジタルアウト端子を装備。HDMIケーブルで2台目のディスプレイやプロジェクターを接続すれば、同じ画面を映し出せます。さらに、画面上での書き込みや拡大/縮小もリアルタイムで反映。広い空間での研修などに便利です。



目の疲労に配慮したブルーライト低減モード

可視光の中でも波長が短く、エネルギーの強いブルーライトは、眼精疲労への影響があると言われています。BQ1シリーズは、ディスプレイ本体でブルーライトを最大53%低減できる「ブルーライト低減モード」を搭載。目への負担を低減します。※3 なお、この機能は国際的に工業製品の安全試験・認証を行う第三者認証機関テュフラインランドによるローブルーライトコンテントの認証(No.0235005292)を取得※4 しています。

[認証情報]
https://www.certipedia.com/quality_marks/0235005292



■オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.38を参照ください。)

●価格はすべてオープン価格※です。

12G-SDI端子ボード TY-SB01QS 	3G-SDI端子ボード TY-SB01SS (在庫限り) 	DIGITAL LINK端子ボード TY-SB01DL 	ワイヤレスプレゼンテーションシステム 受信ボード TY-SB01WP PressIT
●本端子ボードは、ディスプレイのメインソフトウェアのVer.2.30、サブソフトウェアのVer.02.20以降に対応します。ソフトウェアのアップデートについては販売店にご相談ください。	●本端子ボードは、ディスプレイのメインソフトウェアのVer.3.5000以降かつサブソフトウェアのVer.03.50以降に対応します。ソフトウェアのアップデートについては販売店にご相談ください。	●LAN制御には対応していません。	

※1:タッチ点数最大20点、描画時最大10点、Mac使用時はシングルタッチのみ。 ※2:Ver1.0は最大8台まで、Ver2.0以降は最大64台まで。 ※3:効果を保証するものではありません。 ※4:映像メニュー:グラフィック、ブルーライト低減-高に設定時。
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。 ●ディスプレイのV型(75V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。 ●機能を説明するための写真、設置写真はイメージです。 ●画面はハメコミ合成です。

●この紙面に掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

映像で空間の価値をアップデート

パナソニックの業務用ディスプレイやプロジェクターなど表現力のある表示機器と、サイネージシステムを使って、映像音響で空間をアップデートするDX(デジタルトランスフォーメーション)を実現。ビジネスやエンターテインメントの現場に新たなサービスや感動をもたらします。



映像の合成や複数画面との同期再生で、デジタルサイネージの映像表現をより豊かにし、それらをクラウドサービスによってリモート運用することも可能に。



USBメモリーを使って簡単にサイネージを運用することも可能です。

多種多様なコンテンツを配信可能

交通情報や防災情報、観光情報などの各種システムと連携が可能で、お客様の要望に合わせたさまざまなコンテンツを配信することができます。また、オリジナルコンテンツの制作から配信運用までのサービスを一括して提供。デジタルサイネージ導入後も安定的な運用を支援します。



このようなお客様におすすめ

- 空間・店舗規模に応じたサイネージを構築したい
- 店舗内の空間演出、情報発信をしたい
- オフィスや学校で情報発信をしたい
- ポスター制作の手間やコストを抑えたい
- 動きや音のあるコンテンツで訴求したい
- 頻繁に映像を切り替えたい
- 複数のディスプレイで連動させた映像を表示したい
- メニューボードで時間に合わせてメニューを切り替えたい

デジタルサイネージ事例



株式会社JR熊本シティ様 アミュプラザくまもと (AcroSign®)



JR博多シティ様 (AcroSign®)



北海道エアポート株式会社様 「新千歳空港ターミナルビル」 (AcroSign®)

デジタルサイネージソリューションラインアップ



機能比較表

形名	USBメディアプレーヤー	AcroSign® ライト版		AcroSign® フルスペック版	
システムタイプ	スタンドアローン型	ネットワーク型 (クラウド/オンプレミス)		ネットワーク型 (クラウド/オンプレミス)	
操作 (コンテンツ登録など)	パソコンからUSBメモリに保存	Webブラウザ上でドラッグアンドドロップ			
再生機器	当社USBメディアプレーヤー対応ディスプレイ	コントローラータ입 (チューナー搭載/BrightSign)	AcroSign®対応ディスプレイ (コントローラ機能内蔵)	コントローラータ입 (チューナー搭載/Windows/BrightSign)	AcroSign®対応ディスプレイ (コントローラ機能内蔵)
表示	コンテンツ種別	静止画、動画	静止画、動画、URL地デジ/自主放送※1	静止画、動画	静止画、動画HTML、URL地デジ/自主放送※1
	フレーム分割	×	×	×	○※2
	緊急時割り込み	×	×	×	×
	テロップ	×	×	×	○※2
配信・運用	同期再生	△	×	△	○※2
	スケジュール配信	×	○	○	○
	アカウント管理	×	×	×	○
	グループ管理	×	×	×	○
弊社ディスプレイの監視・制御	メール通知	×	×	×	○
	稼働ログ	×	×	×	○
	ステータス監視	×	×	○	○
	リモート電源ON/OFF制御	×	○	○	○

○: 対応 △: 対応していますが、一部機能や操作に制限があります。×: 非対応
 ※1 チューナー搭載コントローラーのみ対応。 ※2 チューナー搭載コントローラーを除く。



多様な空間ニーズに対応する
サイネージの最先端

情報提供のみならず、来場者に合わせたコンテンツ表示による販売促進や、魅力的な空間づくりなどを目的に活用が広がっているデジタルサイネージ。

「AcroSign®」は、パナソニックならではの豊かな映像表現力に加え、クラウドによるリモート監視などの機能による効率的な運用を実現。

あらゆる空間における体験価値を拡張することで、お客様の施設やエリアの発展に貢献いたします。



NEW 緊急時に防災情報をリアルタイムで伝える
放送連携

緊急時の防災やBCP対策に加え、館内自主放送を利用した効果的な映像発信などにもご利用いただけます。

※表示の際は放送内容との一意性に配慮が必要です。



多彩な情報を複数エリアへ自在に届ける
多拠点管理

更新頻度が高く多拠点への配信が必要な多店舗展開などにも、優れた管理機能により効率的に運用いただけます。



どんな時も・確実に・正確な情報を表示する
信頼性

パナソニックならではの安定品質で、交通インフラなど常時確実な表示が求められるシーンにもお応えいたします。



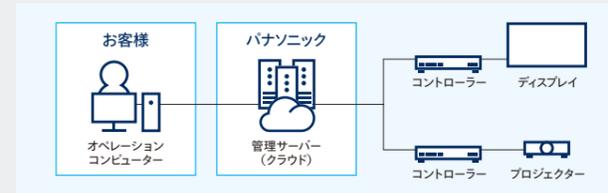
没入感も・感動も。手軽に・柔軟に実現する
空間演出

表現力の高い高精細表示機器と、管理機能に優れたサイネージのコントローラーを組み合わせ、空間演出を手軽に実現できます。

配信システム

クラウド

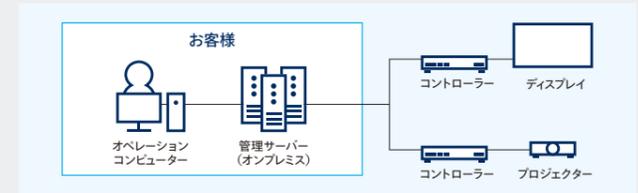
パナソニックのクラウドサーバーを利用して、サイネージを運用。初期導入コストを抑えて、スピーディーに立ち上げることができます。



初期費用・月額利用料がコントローラーの台数に応じて必要です。

オンプレミス

お客様のサーバー/ネットワーク環境・設備にAcroSign®を導入。自社のセキュリティポリシーやルールにのっとった情報発信ができます。



コントローラー

コントローラーについて、最新情報は AcroSign® ホームページにてご確認ください。

NEW チューナー搭載 コントローラー	Windows コントローラー		BrightSign コントローラー※1	
	スタンダードモデル	スタンダードモデル	スタンダードモデル	プロフェッショナルモデル
EM-JDSSC8TVA	EM-JDSSC5STA	EM-JDSSC5EXA	EM-JDSSC7HDA	EM-JDSSC7XTA

※1 AcroSign® 専用のアプリケーションを搭載しています。BrightSign 社が標準で提供するすべての機能を保証するものではありません。

運用サポート



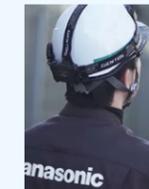
コンテンツ作成ツール
 催事案内や施設一覧、ウェルカムボードなど、さまざまな案内表示に対応する種類・パリエーションから、簡単にコンテンツを作成いただけます。

※オンプレミス型のサービスです。



配信請負サービス

デジタルサイネージの配信・運用をパナソニックが全面的に請け負います。お客様は配信の指示をおこなうだけで、サーバーなどの基盤設備に関わる負担が一切なくなります。



24/365 サポート

パナソニックの専門スタッフが日本全国をカバー。24時間365日のサポート体制で、トラブルにも迅速に対応し、お客様のビジネス・サービスの安定稼働を支えます。

パナソニック システムお客様ご相談センター **0120-878-410** パナハ ヨイワ
 受付：9時～17時30分（土・日・祝日は受付のみ）
 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
 （お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます）
 ホームページからのお問い合わせは / https://connect.panasonic.com/jp-ja/support_cs-contact
 パナソニック コネクト株式会社 現場ソリューションカンパニー 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

AcroSign®対応ディスプレイ

動画や静止画などのコンテンツコントローラーをディスプレイに表示させるための機器（コントローラー）の機能を搭載し、パナソニックのサイネージソリューション「AcroSign®」と連携できるディスプレイが登場。

AcroSign®対応ディスプレイでのサイネージ構成



コスト削減

コントローラー不要でAcroSign®との機能連携が可能になり、導入コスト削減に貢献

設置・施工性向上

配線/設置工数の削減、省スペース化

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
 SQ2Hシリーズ
 EQ2シリーズ
 CQ2シリーズ
 VF/LFVシリーズ
 BOJシリーズ
 P Series T

USBメディアプレーヤー

詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_usb



USBメモリーで、だれでも気軽にサイネージ

ディスプレイ本体に「USBメディアプレーヤー」を内蔵したモデルをラインアップ。
 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再生。
 セットトップボックスやパソコンを使用せずに、簡単にサイネージを展開できます。

- 対応シリーズ
- SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
 - SQ2Hシリーズ
 - SQE2シリーズ
 - EQ2シリーズ
 - VFシリーズ
 - BQ1シリーズ

かんたん3ステップで、手軽にサイネージ

1 テンプレートを使って楽々コンテンツ作成

幅広い業種でお使いいただける豊富なテンプレート。
 Power Pointで編集して、用途に合わせてコンテンツをかんたんに作成できます。

●カフェ、レストランで
 ●ショップで

2 作成したコンテンツをUSBメモリーに保存

コンテンツは、ファイル名順(数字、アルファベット順)に再生され再生時間も設定できます。

3 USBメモリーをディスプレイに挿すと自動再生

コンテンツを保存したUSBメモリーをディスプレイのUSBポートに挿すだけで自動でコンテンツがリピート再生されます。

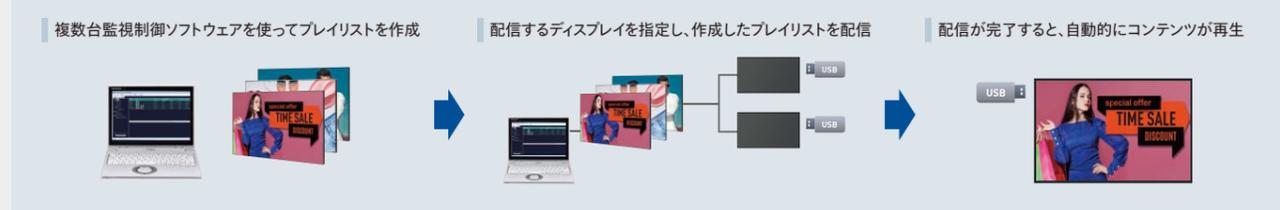
- 多彩なフォーマットに対応
- 静止画 JPG, JPEG, JPE, BMP 動画 AVI, MKV, ASF, WMV, TS, MTS, MP4, MOV, FLV
- 端子部の構造上、USBメモリーの形状によっては挿入しづらい場合があります。その際は小型のUSBメモリー、または市販の延長ケーブルをご使用ください。
 - 対応フォーマットのファイルでも再生できない場合があります。制限事項については、取扱説明書をご確認ください。 ●SQE2シリーズについては、一部対応フォーマットが異なりますので、詳しくは取扱説明書をご確認ください。
 - テンプレートはこちらからダウンロード https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_template
 - USBメディアプレーヤーユーザーガイドは https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_manual_usb-mediaplayer?cid=f_r_spt_mebd-usb-ug_210106 をご覧ください。

パソコン用ソフトウェアと組み合わせて効率よく運用

「複数台監視制御ソフトウェア」(無償) **MMCS**
 を使って、パソコンからLAN経由でプレイリストを配信できます。

■対応シリーズ

- SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
- SQ2Hシリーズ
- SQE2シリーズ
- EQ2シリーズ
- VFシリーズ
- BQ1シリーズ



- 多彩なフォーマットに対応
- 静止画 JPG, JPEG, JPE, BMP 動画 AVI, MKV, ASF, WMV, TS, MTS, MP4, MOV, FLV
- 複数台監視制御ソフトウェアのダウンロードは https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software_multi をご覧ください。

「コンテンツマネージメントソフトウェア」(無償)
 を使って、プレイリストを複数作成しスケジューリングできます。

■対応シリーズ

- SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
- SQ2Hシリーズ
- SQE2シリーズ
- EQ2シリーズ
- BQ1シリーズ



- 多彩なフォーマットに対応
- 静止画 JPG, JPEG, JPE, BMP 動画 AVI, MKV, ASF, WMV, TS, MTS, MP4, MOV, FLV
- コンテンツマネージメントソフトウェアのダウンロードは https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software_cms をご覧ください。

社内・校内配信ソフトウェア

詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_scr-transfer



Screen Transfer

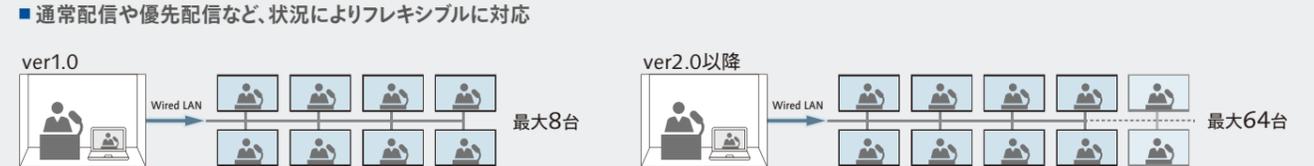
校内LANで授業や行事をディスプレイに簡単配信

Screen Transfer(スクリーン転送)は、パソコンの画面を有線LANで接続された最大64台*のディスプレイに配信することができるソフトウェアです。校内LANを使って離れた教室に授業を配信したり、行事や式典の配信をしたり、さまざまなシーンで活躍します。

- 対応シリーズ
- SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
 - SQ2Hシリーズ
 - EQ2シリーズ
 - BQ1シリーズ

*Screen Transferソフトウェア Ver.2.0以降をご使用の場合。

複数のディスプレイに配信



Screen Transfer ソフトウェア※1
 ※ディスプレイのWEBブラウザコントロール画面からインストール

●ソフトウェアのバージョンについては
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software_scr-transfer
 をご覧ください。

スクリーンモニター機能

ディスプレイに実際出力されている映像をキャプチャーし、ネットワーク経由のWebブラウザ上で確認することができる機能です。
 映像確認だけでなく、メニュー画面やSTBのトラブルによる異常画面なども確認が可能。
 さらに、「複数台監視制御ソフトウェア」を使用することで、複数台のディスプレイの映像を同時に確認することが可能です。

- 対応シリーズ
- SQ2Hシリーズ
 - EQ2シリーズ

*ディスプレイのメインソフトウェアのVer2.5000以降に対応。
 *PC[YPbPr]入力、およびHDCP保護映像の場合、画像は表示されません。



※1 PCのシステム要件については、詳細は取扱説明書をご確認ください。第3世代インテル® Core™ i7/i5/i3以降の統合型グラフィックス機能が搭載されたプロセッサ(推奨:第7世代インテル® Core™ i7/i5/i3以降の統合型グラフィックス機能が搭載されたプロセッサ) ●Ver.2.0以降対応機種では、Ver.1.0ソフトウェアもご使用いただけますがVer.2.0以降ソフトウェアのご使用を推奨しております。 ●Ver.2.0以降ソフトウェアは、Ver.1.0対応機種にもご使用いただけます。 ●Ver.2.0以降対応機種と、Ver.1.0のみ対応の機種が混在している場合、配信することはできません。 ●ソフトウェアの対応Ver.が揃っている場合は機種が異なる複数台に配信が可能です。 ●ご使用の機材が4K映像対応のフラットパネルディスプレイの場合、投写映像の解像度は1920×1080ドットまで対応します。

高画質

屋内環境に適した明るさと
広視野角による優れた視認性



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。迫力の大きな画面でありながら、リアルできめ細かい表示を可能にしました。公共施設や商業施設のサイネージで臨場感ある映像表示が行え、集客率のアップが期待できます。素材のもつ質感や奥行きを忠実に表示するため、高品位なコンテンツを提供したい業態のサイネージにも最適です。また、会議室で図形や文字などを大画面で4K表示できるので、効率的な会議運営が行えます。



4Kテクノロジーについて詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_solutions_why4k



表示するコンテンツ、空間に適した映像モード

従来のディスプレイではスタンダード、ダイナミックといった映像設定がプリセットされていましたが、コンテンツや環境に合わせて最適な映像モードが選べるようにメニューが充実しました。使用環境に合わせて見やすいモードを選べます。

<p>■ビビッドサイネージ</p> <p>明るい環境下のサイネージに適した画像</p>	<p>■ナチュラルサイネージ</p> <p>色の再現性を重視した自然な色合いの画像</p>	<p>■スタンダード</p> <p>原画を忠実に再現した画像</p>
<p>■グラフィック</p> <p>パソコン入力に適した画像</p>	<p>■監視</p> <p>明るさを抑え階調性を重視した画像</p>	<p>■DICOM*</p> <p>明るさを抑え階調性を重視した画像</p>

*DICOMの名称を用いますが、本機は医療機器ではありませんので表示画像を診断などの用途に使用しないでください。
●機種により映像モードは異なります。詳しくは取扱説明書をご確認ください。

忠実な色再現を実現したカラーマネージメント

赤、緑、青に加えシアン、マゼンタ、黄色の6軸、さらにその中間色の全12軸*で個別に画像の色合い、色の濃さ、明るさのパラメータを調整できるようになりました。コンテンツの色調整をより簡単に、かつ正確に行えます。

*EQ2シリーズは6軸のみ

映像の明暗をリアルに表現するHDR対応

HDR(ハイダイナミックレンジ)信号(PQ、HLG)に対応。漆黒の闇から眩しいほどの明るさを表現したHDRコンテンツを表示できます。また、BT.2020カラースペースに対応。ITU-R BT.2020規格の広色域なカラースペースに対応したエミュレーション表示が可能なモードを搭載しました。

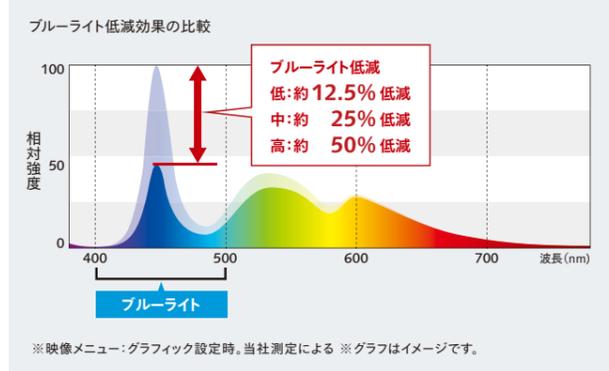
照度/近接/カラーセンサー

同梱のセンサーモジュールを接続することで、視聴環境に合わせて明るさや、色合いを調整することができます。また、センサーに手をかざして、電源操作やコンテンツ再生を行うことができます。

- 照度センサー：視聴環境に応じてバックライトの明るさを自動調整します。
- 近接センサー：センサーに手をかざすことで、電源制御やUSBメディアプレーヤーのコンテンツ操作ができます。
- カラーセンサー：視聴環境に応じて色温度や色合いを自動調整します。

目の疲労に配慮したブルーライト低減モード

可視光の中でも波長が短く、エネルギーの強いブルーライトは、眼精疲労に影響すると言われています。「ブルーライト低減モード」は、ディスプレイ本体でブルーライトを最大50%低減。目への負担を低減します。*



高信頼性

長時間連続稼働に対応

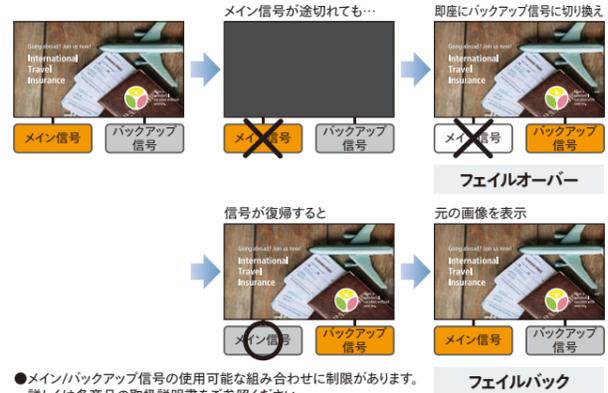
駅や空港、商業施設などパブリックスペースや、監視ルームへの設置に適しています。豊富な入出力端子を装備し、幅広いビジネス用途に応えます。

衝撃に強い堅牢設計

ディスプレイ前面に保護ガラスを採用。外的な衝撃が加わっても割れにくい、堅牢な設計です。駅や空港、商業施設など、人通りの多いパブリックスペースへの設置も安心です。

緊急時に対応するフェイルオーバー&フェイルバック

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監視室やデジタルサイネージなどに最適です。



IP5X試験による防塵性能を確認済み

- 「IP」とは防塵防水性能を表す国際基準(Ingress Protection)の略称であり、IP5X試験は、IEC60529/JIS C0920 IP5X(防塵形)に規定されており、粉塵侵入により内部機器の動作と安全を阻害されないことを確認するものです。
- 全ての条件下(導電性の粉塵が舞う環境など)の使用において、製品の無破壊、無故障を保証するものではありません。
- IP5X試験については、順次対応してまいります。詳細は、販売店へお問い合わせください。

色調整を容易に行える
ビデオウォールマネージャー

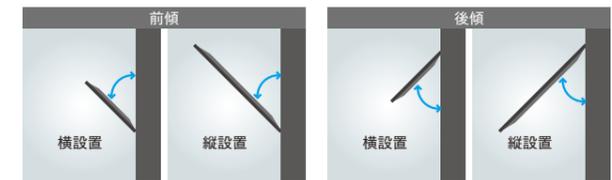
カラーセンサーによるディスプレイの色調整や、パソコンを使用したデータの制御・管理を可能にするソフトウェア「ビデオウォールマネージャー」を無償でご提供。

●ビデオウォールマネージャーについて詳しくはP.39をご覧ください。

システム性

前後傾設置が可能

前傾や後傾の設置にも対応。



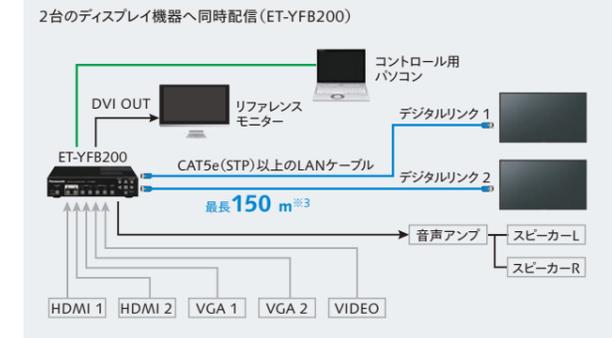
●モデルによって設置角度が異なりますので、仕様一覧ページにてご確認ください。

LANケーブル1本*2で接続可能。
デジタルリンク機能

LANケーブル1本*2(CAT5e以上のSTPケーブル)で映像、音声、制御信号を伝送可能。フルHD映像なら最長150 m、4K映像なら最長50 m伝送可能*3。別売のデジタルリンクスイッチャーやデジタルインターフェースボックスを使用すると、屋内からの遠隔操作で、屋外に設置した映像表示装置(ディスプレイ/プロジェクター)のコンテンツ変更や制御を行うことができます。LANケーブルは取り回しが容易なため、省施工が可能。インシャルコストを抑えながら、高品質な映像や音声の伝送と遠隔制御が行えます。

他メーカーの周辺機器にも対応

デジタルリンクは、HDBaseT Allianceにより策定されている通信規格「HDBaseT™」をベースに、パナソニック独自の機能を追加したものです。そのためET-YFB200のみならず、同じ通信規格をベースに開発された他メーカー周辺機器とも接続が可能。さまざまなシステムに対応できます。



デジタルリンク機能でデジチェーンも容易に

デジチェーンもLANケーブル*2のみで接続が行え、映像分配装置などを導入せず、シンプルにマルチスクリーンシステムを構築できるようになりました。

●デジタルリンクについて、詳しくは https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_solutions_digitallink をご覧ください。

搭載機種一覧表	4K解像度	映像モード*6	カラーマネージメント	HDR	照度/近接/ カラーセンサー	ブルーライト 低減モード	稼働時間	保護ガラス	フェイルオーバー& フェイルバック	IP5X	ビデオウォール マネージャー	前傾・後傾 設置	デジタルリンク	デジチェーン	搭載機種一覧表
SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	●*4	●	12軸	●	●	●	24時間/日	-	●	●*8	●	●*10	●	●	SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
SQ2Hシリーズ	●	●	12軸	●	●	-	24時間/日	-	●	●	●	●*10	●*11	●	SQ2Hシリーズ
SQE2シリーズ	●	●	-	-	-	-	24時間/日	-	-	-	-	●*10	●*12	●	SQE2シリーズ
EQ2シリーズ	●	●	6軸	●	-	●	18時間/日	-	●	-	●	●*10	-	-	EQ2シリーズ
CQ2シリーズ	●	●	-	-	-	-	16時間/日	-	-	-	-	●*10	-	-	CQ2シリーズ
VF/LFVシリーズ	-*5	●	-	-	-	-	24時間/日	-	●*7	-	●*9	-	●*13	●	VF/LFVシリーズ
BQ1シリーズ	●	●	-	-	-	●	18時間/日	●	●	-	-	●*10	●*12	-	BQ1シリーズ

※1:その効果を保証するものではありません。※2:CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。※3:ET-YFB200は4K信号には対応していません。1080/60p(1920x1080ドット、ドットクロック148.5 MHz)以下の映像は、ET-YFB200と組み合わせてロングリーチモードで使用した場合に最長150 mの伝送が可能です。映像送出機が対応していない場合の最長伝送距離は100 mです。※4:WF1Hは実解像度:1920x1080画素。※5:LFV9のみマルチスクリーンでの4K映像出力に対応。パナソニックはFHDです。※6:モデルによって、搭載している映像モードが異なります。

※7:切り換え時間は機種や設定により異なります。※8:WQ1H/WF1Hシリーズのみ。※9:LFV9はカラーセンサーによるディスプレイの色調整には対応していません。※10:傾き方向、設置角度は機種により異なります。仕様一覧ページにてご確認ください。※11:DIGITAL LINK端子使用時は他のボードとの併用はできません。※12:オプションのDIGITAL LINK端子ポート-TY-SBD1DLが必要。※13:TH-55VF2H/55VF2のみ対応。

システム性

用途に合わせた選択が可能な「スロット」搭載



スロット規格Intel® SDM仕様に対応。用途に応じてファンクションボードを差し替えることで柔軟にディスプレイをシステムアップできます。

●検証済み機器について、詳しくは https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_solutions_slot_sdm をご確認ください。

スピーカー内蔵

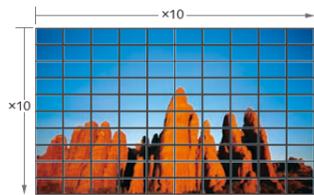
スピーカー内蔵

スピーカーを内蔵。音声入りコンテンツの再生時もワンボディーで実現できます。

拡大表示が可能なマルチ画面設定

マルチ画面設定

縦・横を最大10台×10台まで拡大する「マルチ画面設定」機能を採用。縦横同比表示、変倍表示など、最大99通りの拡大表示が可能。設置スペースに合わせて表示倍率を選択できるため、活用性がさらに広がります。モデルによって拡大できる台数が異なります。下記の機能対応表をご参照ください。



- 映像拡大時には画質が劣化します。
- 設置条件や場所により、周辺温度が異なりますので、適正な空調設備に整えてください。
- 工事内容・設置場所の状況によっては、対応できない場合があります。
- USB入力時に設定可能な拡大率は、機種により異なります。

3台組み合わせで大迫力の映像を表示できるポートレートズーム機能



横型の映像を3分割し、3台の縦置き設置したディスプレイに拡大表示が可能。注目度の高い店舗ディスプレイとして演出できます。



PJLink™※1準拠「ネットワーク機能」

PJLink™

LAN回線を介して、ディスプレイのステータス監視などが可能なネットワーク機能を採用。業界標準規格「PJLink™」※1に対応し、既存インフラを利用したディスプレイ運用や、同じプロトコルを採用する他の映像装置を組み合わせたシステムアップが可能。webブラウザを利用してディスプレイの制御が行えます。

- ネットワーク機能を使用する場合は「ネットワーク設定」の「制御端子選択」を必ず「LAN」に設定してください。
- SQ2Hの場合は「動作設定」の「制御端子設定」を必ず「LAN」に設定ください。
- PJLink™の対応クラスについて、詳しくは取扱説明書をご確認ください。

「AMX Device Discovery」「Crestron Connected™」に対応

AMX/Crestron

ネットワーク上のパソコンで、「AMX Device Discovery」「Crestron Connected™」に対応した機器を一括で管理・制御できます。



- SQ2Hシリーズ、EQ2シリーズは「Crestron XiO Cloud™」に対応。(ディスプレイのメインソフトウェアのVer2.6000以降対応)

赤外線コントロール

赤外線コントロール

ディスプレイ間を3.5 mmミニプラグで接続して、1つのリモコンで複数台のディスプレイを操作できます。

IDリモコン機能

IDリモコン

ディスプレイを近接して複数設置した際に発生するリモコン誤動作を防ぐために、各々のディスプレイに個別IDを設定できます。リモコン操作時にディスプレイIDを指定することで、確実な操作が行えます。

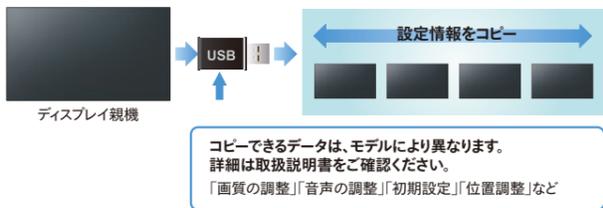
- VFシリーズは同梱のリモコンで設定できます。それ以外では、別売のIDリモコン(サービスパーツ 品番:N2QAYA000093)が必要です。

クローニング機能

クローニング

USBメモリーを使用して、ディスプレイ親機の設定情報をその他のディスプレイにコピーできます。複数台を設置をする際、設定の時間を削減します。また、LAN経由でもコピーすることが可能です。*

*SQE2シリーズはLAN経由のコピーに非対応。



コピーできるデータは、モデルにより異なります。詳細は取扱説明書をご確認ください。「画質の調整」「音声の調整」「初期設定」「位置調整」など

- クローニング機能は同じシリーズ、同じ画面サイズのディスプレイにのみ有効です。
- *SQE2シリーズは画面サイズに関係なく、同一の本体ソフトウェアのディスプレイにのみ有効です。
- 端子部の構造上USBメモリーによってはご利用いただけないものがあります。必ず仕様書の図面をご確認ください。

USBメモリーネットワーク設定

USBネットワーク

USBメモリーを使用して、複数のディスプレイに対してネットワーク設定を行うことができます。また、各ディスプレイに個別のIPアドレスが自動的に設定されます。

デジタルサイネージ運用時に最適な、いたずら防止設定

ボタン/リモコン操作制限

本体ボタンやリモコンでの操作を制限することで、パブリックスペース設置時などのいたずら防止。

- 主な設定項目: ボタン操作制限/リモコン操作制限

HDMI-CEC対応

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证するものではありません。

パワーマネージメント機能

パワーマネージメント

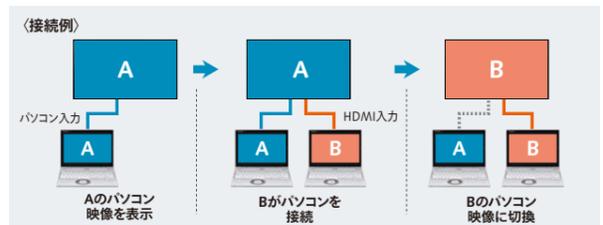
省エネのための各種機能を搭載。特に長時間にわたり本体が待機状態となる場合に、大きなメリットとなります。

パワーマネージメント	本体接続端子のパソコン入力※2、DVI-D入力またはHDMI入力、デジタルリンクに接続した機器の同期信号を検知し、自動的に電源を「入」「切」します。
無信号自動オフ	約10分間入力同期信号が無いと自動的に電源が切れます。
消費電力低減設定	バックライトの明るさを調整します。

プレゼンターの交代もスムーズ

入力信号検出

映像表示している入力信号がなくなった場合、もしくは映像表示している入力とは別の入力信号が入ってきた場合、自動的に表示させる信号を切り換えます。会議中にプレゼンターが交代する際にも、ケーブルをつなぐだけで、リモコン操作せずに画面を切り換えられます。



- 対応入力信号は機種によって異なります。●切り換える入力信号の事前設定が必要です。

入力信号サーチ

入力信号サーチ

無信号になったとき、信号のある他の入力に自動で切り換えます。「入力信号検出」をオンに設定すると、設定された入力に対して、信号有無を監視し、自動で入力を切り換えることができます。

さらに機能が充実した「複数台監視制御ソフトウェア」

複数台監視制御

マップ表示や登録する機器の自動検索など、便利な機能を追加した「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最大2048台のプロジェクターやディスプレイを登録して状態を監視できます。

- 複数台監視制御ソフトウェアについて詳しくはP.39をご覧ください。

スクリーンモニター機能

スクリーンモニター

ディスプレイに実際に出力されている映像をキャプチャーし、ネットワーク経由のWebブラウザ上で確認することができる機能です。映像確認だけでなく、メニュー画面やSTBのトラブルによる異常画面なども確認が可能。さらに、「複数台監視制御ソフトウェア」を使用することで、複数台のディスプレイの映像を同時に確認することが可能です。



- 入力がHDCP保護映像と色差(YPaPb)の場合は、著作権保護に関わるため表示しません。

USBメディアプレーヤーを内蔵



ディスプレイ本体に「USBメディアプレーヤー」を内蔵したモデルをラインアップ。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再生。セッティングボックスやパソコンを使用せずに、簡単にサイネージを展開できます。

- 機種により再生対象ファイルの仕様・対応フォーマットが異なります。詳しくは取扱説明書をご確認ください。

メモリービューワー機能

メモリービューワー

USBメモリーをディスプレイに挿すだけで、保存している動画、静止画などのデジタルコンテンツを表示できます。パソコンを接続することなく、手軽に大画面表示が実現します。

- 機種により仕様異なります。詳しくは取扱説明書をご確認ください。
- 対応フォーマットのファイルでも再生できないものがあります。

ワイヤレスディスプレイ対応



Wi-Fi機能を搭載しており、無線機能を有するWindows®10搭載パソコン、もしくはAndroid™端末などからワイヤレスでフルハイビジョンの映像をディスプレイに表示できます。

- 全ての端末での動作を保证するわけではありません。

オリジナル画面にカスタマイズ可能

オリジナル画面

イメージ設定機能によりディスプレイ起動時や無信号時に、任意のイメージを表示することができます。イメージデータはUSBメモリー経由でディスプレイ本体に保存。自社のロゴ、ブランドイメージなどを設定できます。



- 設定する画像のフォーマット並びに解像度には、制限があります。詳しくは取扱説明書 https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_manual をご確認ください。

用途に応じてさまざまなマルチ画面表示が可能

マルチ画面表示

異なった映像信号の同時入力に対応し、小窓で映像表示するピクチャーインピクチャー機能と、画面を分割して表示するピクチャーバイピクチャー機能を搭載し、会議室や監視室などで用途・目的に応じて表示形式を選択することができます。



- DVI-DとSLOTの組み合わせでマルチ画面表示はできません。
- インターレース信号は、マルチ入力表示には非対応です。

搭載機種一覧表	スロット	スピーカー内蔵	マルチ画面設定	ポートレートズーム	PJ Link™	AMX D.D. Crestron Connected™	赤外線コントロール	IDリモコン	クローニング	USBメモリーネットワーク設定	ボタン操作制限/リモコン操作制限	HDMI-CEC	パワーマネージメント					入力信号検出	入力信号サーチ	複数台監視制御ソフトウェア基本性能(画質)※9	スクリーンモニター	USBメディアプレーヤー※12	メモリービューワー※12	ワイヤレスディスプレイ	オリジナル画面	マルチ画面表示	搭載機種一覧表			
													パソコン/DVI	HDMI	デジタルリンク	無信号自動オフ	消費電力低減※8													
SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	●	●	×10	●	●	●	●	●※4	●	●	●	●	●※6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
SQ2Hシリーズ	●	●	×10	●	●	●	●	●※4	●	●	●	●	●※7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SQ2Hシリーズ
SQE2シリーズ	●	●	×10	—	●	—	●	—	●	—	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	SQE2シリーズ
EQ2シリーズ	●	●	×10	●	●	●	●	●※4	●	●	●	●	●※7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	EQ2シリーズ
CQ2シリーズ	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—	●	●	●※7	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	CQ2シリーズ
VF/LFVシリーズ	—	—	×10※3	—	●	●	●	●	●※5	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VF/LFVシリーズ
BQ1シリーズ	●	●	—	—	●	●	—	●※4	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BQ1シリーズ

※1:複数のディスプレイとプロジェクターを操作・管理するための通信プロトコルの統一規格。 ※2:DPMS準拠 ※3:USB入力時のマルチ画面設定はVFシリーズのみ対応。 ※4:別売のIDリモコンが必要です。 ※5:VFシリーズのみ対応。

※6:パソコン端子はありません。 ※7:DVI端子はありません。 ※8:モデルにより、機種名称や設定方法が異なります。詳しくは取扱説明書をご確認ください。 ※9:複数台監視制御ソフトウェアの「コンテンツリスト配信」に対応しているのは、SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ、SQ2Hシリーズ、EQ2シリーズ、VFシリーズ、BQ1シリーズです。 ※10:一部対応していない機能があります。 ※11:ディスプレイのメインソフトウェアVer2.5000以降対応します。 ※12:機種により再生対象ファイルの仕様・対応フォーマットが異なります。詳しくは取扱説明書をご確認ください。 ※13:LFVシリーズはUSBメモリー再生機能搭載。 ※14:SQE2シリーズは無信号時のみ任意のイメージを表示することができます。ディスプレイ起動時の画像設定には対応していません。 ※15:VFシリーズのみ対応。ディスプレイ起動時の画面のみカスタマイズ可能。

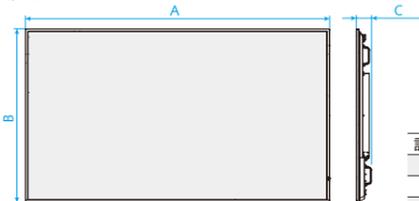
主な仕様

品番	超画質 SQ1Hシリーズ		超画質 WQ1Hシリーズ	超画質 WF1Hシリーズ	スタンダード 4K SQ2Hシリーズ					
	TH-86SQ1HJ	TH-75SQ1HJ	TH-65WQ1HJ	TH-55WF1HJ	TH-65SQ2HJ	TH-55SQ2HJ	TH-50SQ2HJ	TH-43SQ2HJ		
ディスプレイ パネル	画面サイズ	86V型(2174 mm)	75V型(1892 mm)	65V型(1638 mm)	55V型(1387.8 mm)	65V型(1638.9 mm)	55V型(1387.8 mm)	50V型(1257.3 mm)	43V型(1079.8 mm)	
	アスペクト比	16 : 9								
	画面有効寸法(W×H)	1895.0 × 1065.9 mm	1649.6 × 927.9 mm	1428.4 × 803.5 mm	1209.6 × 680.4 mm	1428.4 × 803.5 mm	1209.6 × 680.4 mm	1095.8 × 616.4 mm	941.1 × 529.4 mm	
	解像度(H×V)	3840 × 2160 画素								
	輝度(Typ)	1200 cd/m ²	1500 cd/m ²	2200 cd/m ²	2700 cd/m ²	700 cd/m ²				
	コントラスト	1200 : 1				1200 : 1	5000 : 1	4000 : 1	1200 : 1	
	ダイナミックコントラスト	50000 : 1				50000 : 1				
接続端子	応答速度	8 ms(G to G)	10 ms(G to G)	8 ms(G to G)		8 ms(G to G)				
	視野角(上下/左右各)	178°/178°(コントラスト比≧10)								
	パネル表面処理	アンチグレアローリフレクション処理(ヘイズ値3%)	アンチグレア処理(ヘイズ値1%)	ローリフレクション処理		アンチグレア処理(ヘイズ値25%)	アンチグレアローリフレクション処理(ヘイズ値25%)	アンチグレア処理(ヘイズ値25%)		
	HDMI入力	HDMI TYPE A × 2 (HDCP 2.2)		HDMI TYPE A × 3 (HDCP 2.2)		HDMI TYPE A × 3 (HDCP 2.2)				
	DisplayPort入力	DisplayPort × 1 (HDCP 2.2)								
	DisplayPort出力	DisplayPort × 1 (HDCP 1.4)								
	DVI-D入力	DVI-D 24ピン(デジタル) × 1 DVI Revision 1.0準拠 (HDCP 1.1)								
	音声入力(左右)	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1								
	パソコン入力	-								
	音声入力(左右)	-								
	USB	USB TYPE A × 2 (DC 5 V/2 A, DC 5 V/1 A, USB 3.0に対応)				USB TYPE A × 1 (5 V/1A, USB 3.0対応) USB TYPE A × 1 (5 V/2A, USB 2.0対応) USB TYPE C × 1 (最大~60W Power Delivery対応, USB 2.0対応, DP Alt mode対応)				
	音声出力(左右)	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1 出力:可変(-∞~0 dB) [1 kHz 0 dB入力, 10 kΩ負荷時]				ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1 出力:可変(-∞~0 dB) [1 kHz 0 dB入力, 10 kΩ負荷時]				
	センサー入力	4極超ミニジャック(φ2.5 mm) × 1				4極超ミニジャック(φ2.5 mm) × 1				
	スロット	Intel® SDM仕様 対応サイズ SDM-S/SDM-L(3.3 V/1.1 A, 12 V/5.5 A)				Intel® SDM仕様 対応サイズ SDM-S/SDM-L(3.3 V/1.1 A, 12 V/5.5 A)				
シリアル(外部制御用端子)	D-sub 9ピン × 1 (入力) RS-232C 準拠				D-sub 9ピン × 1 (入力) RS-232C 準拠					
デジタルリンク	RJ45 × 1 100BASE-TX ログリチモード PLink™ 対応(LANとしても使用可能)				RJ45 × 1 (入力) / × 1 (出力) ログリチモード対応(HDCP 2.2)					
LAN	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX PLink™対応				RJ45 × 1 ネットワーク接続用, PLink™対応 通信方式:RJ45 10BASE-T/100BASE-TX					
IR	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1(入力) / ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1(出力)				ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1(入力) / ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1(出力)					
音声	内蔵スピーカー	20 W[10 W + 10 W]								
	外付けスピーカー出力	30 W[15 W + 15 W] (10%THD)								
電源	使用電源	AC 100V ±10% 50/60 Hz								
	消費電力	735 W	725 W	740 W	550 W	218 W (出荷設定時)	202 W (出荷設定時)	154 W (出荷設定時)	109 W (出荷設定時)	
	動作時平均消費電力 ^{※1}	599 W	586 W	525 W	435 W	162 W (「Standard」モード時)	152 W (「Standard」モード時)	116 W (「Standard」モード時)	87 W (「Standard」モード時)	
	本体電源「切」時	約0.3 W								
リモコン電源「切」時	約0.5 W									
機構	外形寸法(幅×高さ×奥行)	1929 × 1100 × 96 mm(ハンドル含む) 1929 × 1100 × 82 mm(ハンドル含まず)	1684 × 962 × 96 mm(ハンドル含む) 1684 × 962 × 82 mm(ハンドル含まず)	1463 × 838 × 94 mm(ハンドル含む) 1463 × 838 × 82 mm(ハンドル含まず)	1242 × 713 × 84 mm	1463 × 838 × 94 mm(ハンドル含む) 1463 × 838 × 69 mm(ハンドル含まず)	1242 × 713 × 66 mm	1129 × 649 × 66 mm	973 × 562 × 65 mm	
	質量	約 57.8 kg	約 42.2 kg	約 35.5 kg	約 27.4 kg	約 28.2 kg	約 18.4 kg	約 15.8 kg	約 11.9 kg	
	ベゼル幅	15.5 mm(上/下/左/右)	14.9 mm(上/下/左/右)		13.9 mm(上/下/左/右)	14.9 mm(上/下/左/右)	13.9 mm(上/下/左/右)	14.9 mm(上/下/左/右)	13.9 mm(上/下/左/右)	
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	2145 × 1290 × 280 mm	1870 × 1143 × 280 mm	1600 × 985 × 244 mm	1360 × 860 × 226 mm	1616 × 998 × 187 mm	1350 × 860 × 160 mm	1230 × 800 × 142 mm	1070 × 673 × 141 mm	
	梱包質量	約 73 kg	約 56 kg	約 46 kg	約 36 kg	約 38 kg	約 25 kg	約 21 kg	約 15 kg	
	キャビネット 材質/カラー	金属(前面、ベゼル、バックカバー) / 黒				金属(ベゼル、バックカバー) / 黒		金属(ベゼル)、樹脂(バックカバー) / 黒		VESA規格準拠 200 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 16 mm)
	取り付け穴ピッチ	VESA規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 13.5-33.5 mm)		VESA規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 13.8-33.8 mm)	VESA規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 22-40 mm)	VESA規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 18 mm)				
設置条件 ^{※2}	設置方向	横 / 縦		横 / 縦 ^{※4}		横 / 縦				
	設置角度	前傾0°~20°まで(横/縦設置時いずれも) 前傾/後傾0°~20°まで(横/縦設置時いずれも)		前傾/後傾0°~20°まで(横/縦設置時いずれも) ^{※4}		前傾/後傾0°~20°まで(横/縦設置時いずれも)				
環境条件	動作範囲	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	20% ~ 80% (結露なきこと)								
	稼働時間 ^{※3}	24時間 / 日								

■外形寸法図

(単位: mm) ●図面は縮尺ではありません。

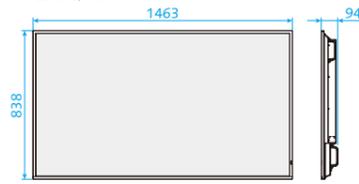
■SQ1Hシリーズ



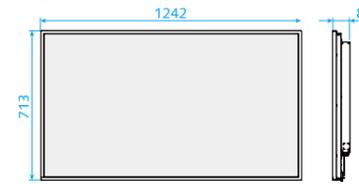
記号	86V型	75V型
A	1929	1684
B	1100	962
C	96	96

※数値はハンドル含む場合の数字となります。

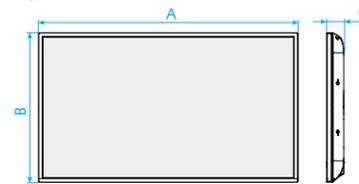
■TH-65WQ1HJ



■TH-55WF1HJ



■SQ2Hシリーズ

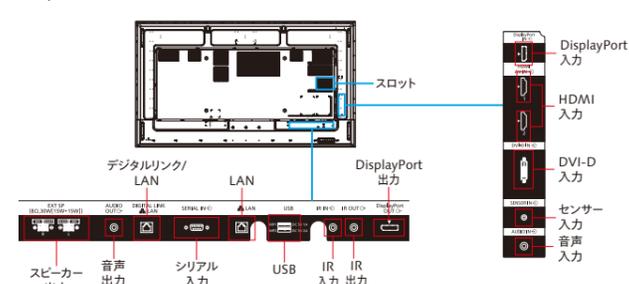


記号	65V型	55V型	50V型	43V型
A	1463	1242	1129	973
B	838	713	649	562
C	94	66	66	65

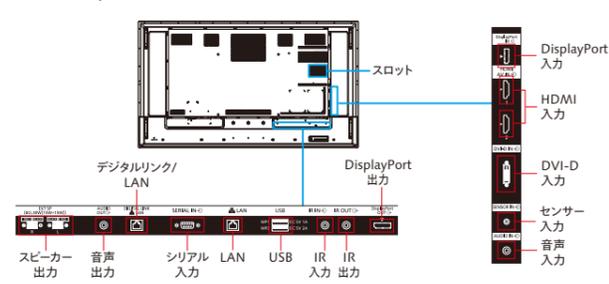
※65V型の数値はハンドル含む場合の数字となります。

■映像入力端子部

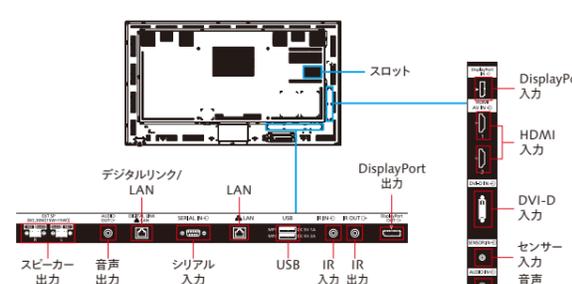
■SQ1Hシリーズ ※TH-75SQ1HJの例となります。



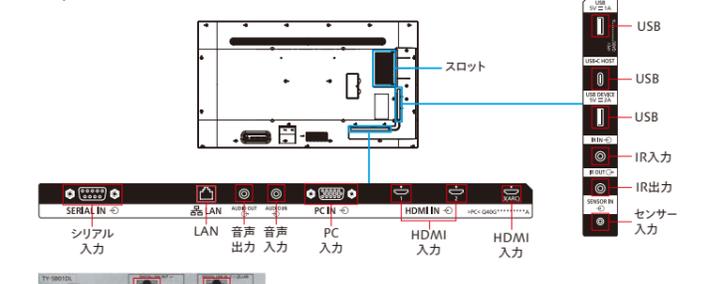
■TH-65WQ1HJ



■TH-55WF1HJ



■SQ2Hシリーズ ※TH-55SQ2HJの例となります。



※1: IEC62087 Ed.2.0の測定方法に基づく。 ※2: 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。 ※3: 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。 ※4: 直射日光があたる場所での設置には条件があります。設置角度の後傾は不可。環境条件は海拔1400 mまでは0°C~30°C、海拔1400 m以上2800 m未満は0°C~25°Cです。詳しくは販売店にお問い合わせください。

●端子部の構造上、接続ケーブル/USBメモリーによってはご利用いただけられないものがあります。必ず仕様書の図面でご確認ください。仕様書は https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_manual をご覧ください。 ●仕様及び外観は、改善などのため予告なく変更することがあります。●ディスプレイのV型(98V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

主な仕様

品番	スタンダード 4K SQE2シリーズ								
	TH-98SQE2J	TH-86SQE2J	TH-75SQE2J	TH-65SQE2J	TH-55SQE2J	TH-50SQE2J	TH-43SQE2J		
ディスプレイ パネル	画面サイズ	98V 型(2476.9 mm)	86V 型(2174.2 mm)	75V 型(1892.7 mm)	65V 型(1638.9 mm)	55V 型(1387.8 mm)	50V 型(1257.3 mm)	43V 型(1079.8 mm)	
	アスペクト比	16 : 9							
	画面有効寸法(W×H)	2158.8 × 1214.3 mm	1895.0 × 1065.9 mm	1649.6 × 927.9 mm	1428.4 × 803.5 mm	1209.6 × 680.4 mm	1095.8 × 616.4 mm	941.1 × 529.4 mm	
	解像度(H×V)	3840 × 2160 画素							
	輝度(Typ)	500 cd/m ²							
	コントラスト	1200 : 1	1100 : 1	1200 : 1		5000 : 1	1200 : 1		
	ダイナミックコントラスト	50000 : 1							
	応答速度	8 ms(G to G)				9.5 ms(G to G)	8 ms(G to G)		
	視野角(上下/左右各)	178° / 178°(コントラスト比≧10)							
	パネル表面処理	アンチグレア処理(ヘイズ値25%)	アンチグレア処理(ヘイズ値28%)	アンチグレア処理(ヘイズ値25%)					
接続端子	HDMI入力	HDMI™ TYPE A × 4 (HDCP 2.2)							
	HDMI出力	HDMI™ TYPE A × 1 (HDCP 2.2)							
	DisplayPort入力	DisplayPort × 1 (HDCP 2.2)							
	USB	USB TYPE A × 1 (5 V/0.9A, USB 3.0 対応) USB TYPE A × 2(5 V/0.5A, USB 2.0 対応) TYPE C × 1(5 V/3.0A, USB 3.0 対応, DisplayPort Alternate mode対応)							
	音声出力(左右)	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1, SPDIF × 1							
	シリアル(外部制御用端子)	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1, RS-232C 準拠							
	LAN	RJ45 × 1, PLink™対応 10BASE-T/100BASE-TX							
	IR	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1							
	スロット	Intel® SDM仕様 対応サイズ SDM-S / SDM-L, 供給電力 66W						Intel® SDM仕様 対応サイズ SDM-S / SDM-L 供給電力 50W	
	microSDカード	microSD/SDHC/SDXC, 容量:最大 1TB							
音声	Wi-Fi/Bluetooth*	ドングル IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Dual band Bluetooth® 5.1, HID / A2DP		内蔵 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Dual band Bluetooth® 5.1, HID / A2DP					
	内蔵スピーカー	24W[(6 W × 2) + (6 W × 2)]				20W[10 W + 10 W]		16W[8 W + 8 W]	
電源	使用電源	AC 100V 50/60 Hz 8.6 A	AC 100V 50/60 Hz 4.7 A	AC 100V 50/60 Hz 4.3 A	AC 100V 50/60 Hz 3.9 A	AC 100V 50/60 Hz 3.3 A	AC 100V 50/60 Hz 3.1A	AC 100V 50/60 Hz 2.7 A	
	消費電力	530 W(出荷設定時)	250 W(出荷設定時)	225 W(出荷設定時)	195 W(出荷設定時)	135 W(出荷設定時)	120 W(出荷設定時)	125 W(出荷設定時)	
	動作時平均消費電力 ^{※1}	410 W(「ナチュラル」モード時)	205 W(「ナチュラル」モード時)	185 W(「ナチュラル」モード時)	165 W(「ナチュラル」モード時)	115 W(「ナチュラル」モード時)	100 W(「ナチュラル」モード時)	105 W(「ナチュラル」モード時)	
	本体電源「切」時	0 W							
	リモコン電源「切」時	約0.5 W							
機構	外形寸法(幅×高さ×奥行)	2216 × 1271 × 99 mm (リモコン受光部含まず) 2216 × 1288 × 99 mm (リモコン受光部含む)	1929 × 1100 × 81 mm (リモコン受光部含まず) 1929 × 1116 × 81 mm (リモコン受光部含む)	1684 × 968 × 100 mm (リモコン受光部含まず) 1684 × 984 × 100 mm (リモコン受光部含む)	1456 × 835 × 96 mm (リモコン受光部含まず) 1456 × 853 × 96 mm (リモコン受光部含む)	1236 × 710 × 84 mm (リモコン受光部含まず) 1236 × 728 × 84 mm (リモコン受光部含む)	1121 × 646 × 83 mm (リモコン受光部含まず) 1121 × 664 × 83 mm (リモコン受光部含む)	964 × 555 × 83 mm (リモコン受光部含まず) 964 × 573 × 83 mm (リモコン受光部含む)	
	質量	約 99.8 kg	約 62.9 kg	約 37.4 kg	約 24.9 kg	約 18.2 kg	約 13.7 kg	約 10.6 kg	
	ベゼル幅	28.2 mm(上/下/左/右)	15.3 mm(上/下/左/右)	15.7mm(上/右/左)、 21.5mm(下)	12.9mm(上/右/左)、 16.1mm(下)	11 mm(上/右/左)、 13.8 mm(下)	10 mm(上/右/左)、 15.5 mm(下)	8.4 mm(上/右/左)、 12 mm(下)	
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	2435 × 1684 × 387 mm	2163 × 1405 × 380 mm	1948 × 1170 × 280 mm	1607 × 980 × 177 mm	1369 × 874 × 165 mm	1215 × 775 × 165 mm	1050 × 718 × 178 mm	
	梱包質量	約 149 kg	約 84 kg	約 54 kg	約 35 kg	約 24 kg	約 19 kg	約 15 kg	
	キャビネット 材質/カラー	金属(前面、側面、バックカバー) / 黒		金属(前面)、樹脂(側面、バックカバー) / 黒					
	取り付け穴ピッチ	VESA 規格準拠 800 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 12 mm)	VESA 規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 12 mm)	VESA 規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 10 mm)	VESA 規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 10 mm)	VESA 規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 10 mm)	VESA 規格準拠 200 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 10 mm)		
設置条件 ^{※2}	設置方向	横 / 縦							
	設置角度	前傾/後傾 0°~20°まで(横/縦設置時いずれも)				前傾/後傾 0°~45°まで(横/縦設置時いずれも)			
環境条件	動作範囲	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	20% ~ 80% (結露なきこと)							
	稼働時間 ^{※3}	24時間 / 日							

■外形寸法図

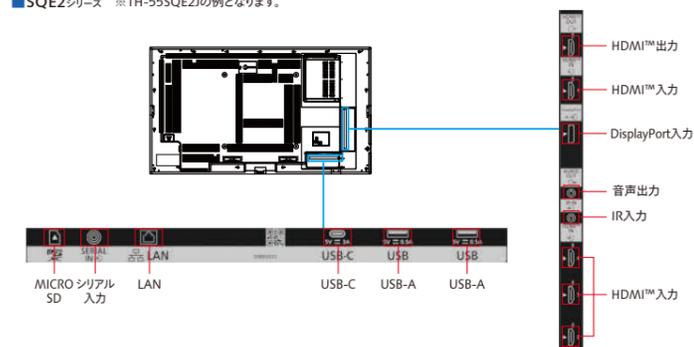
(単位: mm) ●図面は縮尺ではありません。

■SQE2シリーズ



■映像入力端子部

■SQE2シリーズ ※TH-55SQE2Jの例となります。



※1: IEC62087 Ed.2.0の測定方法に基づく。 ※2: 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。 ※3: 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。
●端子部の構造上、接続ケーブル/USBメモリーによってはご利用いただけないものがあります。必ず仕様書の図面でご確認ください。仕様書は https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_manual をご覧ください。
●仕様及び外観は、改善などのため予告なく変更することがあります。●ディスプレイのV型(98V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

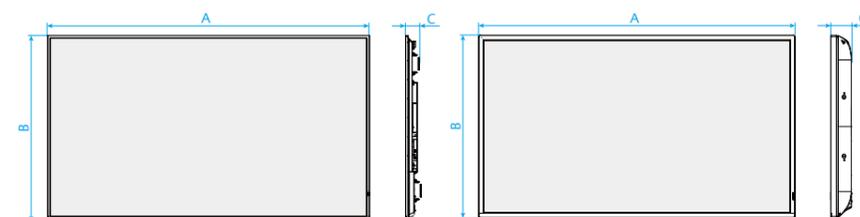
品番	エントリー 4K EQ2シリーズ						
	TH-86EQ2J	TH-75EQ2J	TH-65EQ2J	TH-55EQ2J	TH-50EQ2J	TH-43EQ2J	
ディスプレイ パネル	画面サイズ	86V 型(2174.2 mm)	75V 型(1892.7 mm)	65V 型(1638.9 mm)	55V 型(1387.8 mm)	50V 型(1257.3 mm)	43V 型(1079.8 mm)
	アスペクト比	16 : 9					
	画面有効寸法(W×H)	1895.0 × 1065.9 mm	1649.6 × 927.9 mm	1428.4 × 803.5 mm	1209.6 × 680.4 mm	1095.8 × 616.4 mm	941.1 × 529.4 mm
	解像度(H×V)	3840 × 2160 画素					
	輝度(Typ)	500 cd/m ²					
	コントラスト	1200 : 1			5000 : 1		1200 : 1
	ダイナミックコントラスト	50000 : 1					
	応答速度	8 ms(G to G)				9.5 ms(G to G)	8 ms(G to G)
	視野角(上下/左右各)	178° / 178°(コントラスト比≧10)					
	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	HDMI TYPE A × 3 (HDCP 2.2)					
	デジタルアウト	HDMI TYPE A × 1 (4K60p 対応)					
	パソコン入力	ミニD-sub 15 ピン(メス) × 1 *Plug & Play(VESA DDC 2B) 対応					
	音声入力(左右)	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1					
	USB	USB TYPE A × 1 (5 V/1A, USB 3.0 対応) USB TYPE A × 1 (5 V/2A, USB 2.0 対応) TYPE C × 1 (最大~60W Power Delivery対応, USB 2.0 対応, DP Alt mode対応)					
	音声出力(左右)	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1 出力:可変(-∞~0 dB) [1 kHz 0 dB入力, 10 kΩ負荷時]					
	シリアル(外部制御用端子)	D-sub 9 ピン × 1(入力)、RS-232C 準拠					
	LAN	RJ45 × 1 ネットワーク接続用, PLink™対応 通信方式:RJ45 10BASE-T/100BASE-TX					
	IR	ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1(入力) / ステレオミニジャック(φ3.5mm) × 1(出力)					
	スロット	Intel® SDM仕様 対応サイズ SDM-S/SDM-L (3.3 V/1.1 A, 12 V/5.5 A)					
音声	内蔵スピーカー	20W[10 W + 10 W]					
電源	使用電源	AC 100 V ± 10% 50/60 Hz					
	消費電力	585 W	390 W	345 W	280 W	255 W	225 W
	動作時平均消費電力 ^{※1}	384 W	231 W	164 W	127 W	111 W	90 W
	本体電源「切」時	約0.3 W					
	リモコン電源「切」時	約0.5 W					
機構	外形寸法(幅×高さ×奥行)	1929 × 1100 × 96 mm(ハンドル含む) 1929 × 1100 × 70 mm(ハンドル含まず)	1684 × 962 × 96 mm(ハンドル含む) 1684 × 962 × 70 mm(ハンドル含まず)	1463 × 838 × 94 mm(ハンドル含む) 1463 × 838 × 69 mm(ハンドル含まず)	1242 × 713 × 66 mm	1129 × 649 × 66 mm	973 × 562 × 65 mm
	質量	約 50.7 kg	約 37.3 kg	約 29.7 kg	約 18 kg	約15.5 kg	約11.7 kg
	ベゼル幅	15.5 mm(上/下/左/右)	14.9 mm(上/下/左/右)	14.9 mm(上/下/左/右)	13.9 mm(上/下/左/右)	14.9 mm(上/下/左/右)	13.9 mm(上/下/左/右)
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	2130 × 1321 × 248 mm	1870 × 1143 × 280 mm	1616 × 998 × 187 mm	1350 × 860 × 160 mm	1230 × 800 × 142 mm	1070 × 673 × 141 mm
	梱包質量	約 70 kg	約 50 kg	約 39 kg	約 24 kg	約 20 kg	約 15 kg
	キャビネット 材質/カラー	金属(ベゼル、バックカバー) / 黒					
	取り付け穴ピッチ	VESA 規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 20 mm)		VESA 規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 20 mm)	VESA 規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 18 mm)	VESA 規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 20 mm)	VESA 規格準拠 200 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 16 mm)
設置条件 ^{※2}	設置方向	横 / 縦					
	設置角度	前傾/後傾 0°~20°まで(横/縦設置時いずれも)					
環境条件	動作範囲	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	20% ~ 80% (結露なきこと)					
	稼働時間 ^{※3}	18時間 / 日					

■外形寸法図

(単位: mm) ●図面は縮尺ではありません。

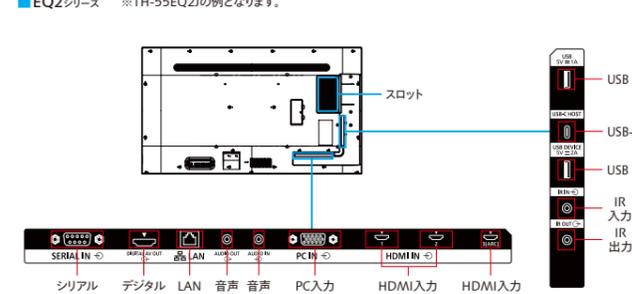
■TH-86EQ2J/75EQ2J/65EQ2J

■TH-55EQ2J/50EQ2J/43EQ2J



■映像入力端子部

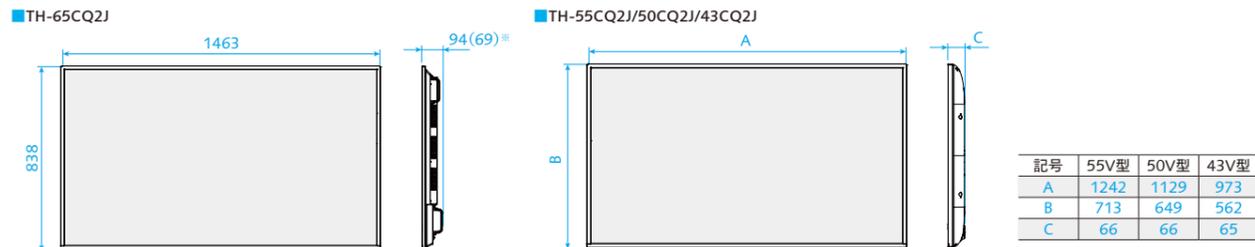
■EQ2シリーズ ※TH-55EQ2Jの例となります。



主な仕様

品番	エントリー 4K CQ2シリーズ					
	TH-65CQ2J	TH-55CQ2J	TH-50CQ2J	TH-43CQ2J		
ディスプレイ パネル	画面サイズ	65V型(1638.9 mm)	55V型(1387.8 mm)	50V型(1257.3 mm)	43V型(1079.8 mm)	
	アスペクト比	16 : 9				
	画面有効寸法(W×H)	1428.4 × 803.5 mm	1209.6 × 680.4 mm	1095.8 × 616.4 mm	941.1 × 529.4 mm	
	解像度(H×V)	3840 × 2160 画素				
	輝度(Typ)	400 cd/m ²				
	コントラスト	1200 : 1		4000 : 1		
	ダイナミックコントラスト	50000 : 1				
	応答速度	8 ms(G to G)				
	視野角(上下/左右各)	178° / 178°(コントラスト比≧10)				
	パネル表面処理	アンチグレア処理(ヘイズ値1%)	アンチグレアローリフレクション処理(ヘイズ値1%)	アンチグレア処理(ヘイズ値2%)	アンチグレア処理(ヘイズ値1%)	
接続端子	HDMI入力	HDMI TYPE A × 3 (HDCP 2.2)				
	パソコン入力	ミニD-sub 15ピン(メス) × 1 *Plug & Play(VESA DDC 2B) 対応				
	音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 1 (パソコン入力専用)				
	USB	USB TYPE A × 1 (DC 5V/2 A、USB 2.0に対応)				
	音声出力(左右)	ピンジャック(L/R) × 1 出力レベル:可変(-∞~0 dB) [1 kHz / 0 dB入力、10 kΩ負荷時]				
音声	シリアル(外部制御用端子)	D-sub 9ピン × 1 (入力) RS-232C 準拠				
	LAN	RJ45 × 1 10BASE-T/100 BASE-TX対応				
電源	内蔵スピーカー	20 W[10 W + 10 W]				
	使用電源	AC 100 V 50/60 Hz				
	消費電力	196 W	140 W	143 W	103 W	
	動作時平均消費電力 ^{※1}	145 W	106 W	100 W	73 W	
	本体電源「切」時	0 W				
機構	リモコン電源「切」時	約 0.5 W				
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	1463 × 838 × 94 mm(ハンドル含む) 1463 × 838 × 69 mm(ハンドル含まず)	1242 × 713 × 66 mm	1129 × 649 × 66 mm	973 × 562 × 65 mm	
	質量	約 29.0 kg	約 17.4 kg	約 15.4 kg	約 11.8 kg	
	ベゼル幅	14.9 mm(上/下/左/右)	13.9 mm(上/下/左/右)	14.9 mm(上/下/左/右)	13.9 mm(上/下/左/右)	
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	1616 × 998 × 187 mm	1350 × 860 × 160 mm	1230 × 800 × 142 mm	1070 × 673 × 141 mm	
	梱包質量	約 38 kg	約 24 kg	約 20 kg	約 15 kg	
	キャビネット 材質/カラー	金属 / 黒				
	取り付け穴ピッチ	VESA規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 20 mm)	VESA規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 18 mm)	VESA規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 20 mm)	VESA規格準拠 200 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 16 mm)	
	設置条件 ^{※2}	設置方向	横			
		設置角度	横設置時 前傾20°まで			
環境条件	動作範囲	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	20 % ~ 80 % (結露なきこと)				
	稼働時間 ^{※3}	16時間 / 日				

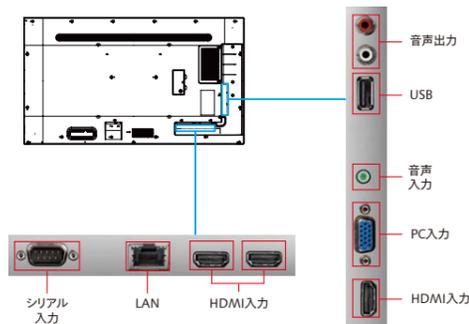
■外形寸法図 (単位: mm) ●図面は縮尺ではありません。



※()はハンドル含まずの数値です。

■映像入力端子部

■CQ2シリーズ ※TH-55CQ2Jの例となります。



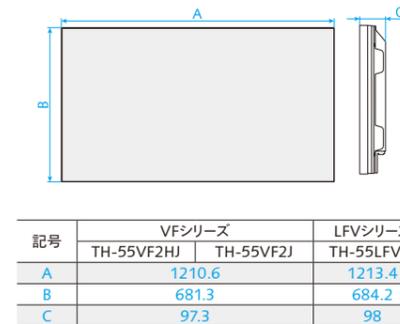
※1: IEC62087 Ed.2.0の測定方法に基づく。 ※2: 設置条件以外の設置を行う場合は、事前に販売店にお問い合わせください。 ※3: 長時間の運転を行う場合は、動画での表示をおすすめします。静止画を長時間表示した場合、残像が発生することがありますが、残像は動画等を表示することで改善することができます。 ※4: HDCP対応、デュアルモードのみ。 ※5: DVI-I出力は、DVI-D入力のスルー出力とパソコン入力のスルー出力が有効です。

●端子部の構造上、接続ケーブル/USBメモリーによってはご利用いただけないものがあります。必ず仕様書の図面でご確認ください。仕様書は https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodDisplays_download_manual をご覧ください。 ●仕様及び外観は、改善などのため予告なく変更することがあります。 ●ディスプレイのV型(32V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

品番	マルチスクリーン対応 VFシリーズ		マルチスクリーン対応 LJVシリーズ	
	TH-55VF2HJ	TH-55VF2J	TH-55LJV9J	
ディスプレイ パネル	画面サイズ	55V型(1387 mm)		
	アスペクト比	16 : 9		
	画面有効寸法(W×H)	1209.6 × 680.3 mm		
	解像度(H×V)	1920 × 1080 画素		
	輝度(Typ)	700 cd/m ²	500 cd/m ²	
	コントラスト	1100 : 1		
	ダイナミックコントラスト	500000 : 1		
	応答速度	8 ms (G to G)		
	視野角(上下/左右各)	178° / 178°(コントラスト比≧10)		
	パネル表面処理	アドバンスドアンチグレア処理(ヘイズ値28%)		
接続端子	ビデオ入力	-		
	音声入力(左右)	-		
	コンポーネントビデオ入力	-		
	コンポーネントビデオRGB入力	-		
	音声入力(左右)	-		
	HDMI入力	HDMI TYPE A × 1		
	Display Port	Display Port コネクタ × 1 (入力) (DP1.1) ^{※4}		
	DVI-D入力	DVI-D 24ピン(メス) × 2		
	音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 1 (パソコン入力と共用)		
	パソコン入力	ミニD-sub15ピン(メス) × 1		
音声	音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 1 (DVI-D入力と共用)		
	USB	USB TYPE A × 1(DC 5V/0.5 A、USB 3.0非対応)		
	DVI-D/DVI-I出力	-		
	音声出力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 2		
	シリアル(外部制御用端子)入力	D-sub 9ピン(オス) × 1 RS-232C準拠		
	シリアル(外部制御用端子)出力	D-sub 9ピン(オス) × 1 RS-232C準拠		
	デジタルリンク入力	RJ45×1(LAN入力と共用)		
	デジタルリンク出力	RJ45×1(LAN出力と共用)		
	LAN	RJ45 × 1(入力) 100BASE-TX PLink™ 対応(デジタルリンク入力と共用)/RJ45 × 1(出力) 100BASE-TX PLink™ 対応(デジタルリンク出力と共用)		
	IR入力	ステレオミニジャック(M3) × 1		
電源	IR出力	ステレオミニジャック(M3) × 1		
	外部スピーカー出力端子	8Ω 20 W[10 W + 10 W] (10 % THD)		
電源	内蔵スピーカー	-		
	使用電源	AC 100 V ±10 % 50/60 Hz		
	消費電力	270 W	160 W	
	動作時平均消費電力 ^{※1}	165 W	103 W	
	本体電源「切」時	0 W		
機構	リモコン電源「切」時	約 0.5 W		
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	1210.6 × 681.3 × 97.3 mm	1213.4 × 684.2 × 98 mm	
	質量	約 23.0 kg	約 27.0 kg	
	ベゼル幅	0.44 mm(上/下/左/右)	2.25 mm(上/左)、1.25 mm(下/右)	
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	1395 × 848 × 280 mm	1395 × 848 × 280 mm	
	梱包質量	約 34 kg	約 37 kg	
	キャビネット 材質/カラー	金属(前面、バックカバー) / 黒		
	取り付け穴ピッチ	VESA規格準拠 400 × 400 mm(ネジ穴径 M6/深さ 12 mm)		
	設置条件 ^{※2}	設置方向	横 / 縦	
		設置角度	垂直のみ	
環境条件	動作範囲	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 % ~ 90 % (結露なきこと)		
	稼働時間 ^{※3}	24時間 / 日		

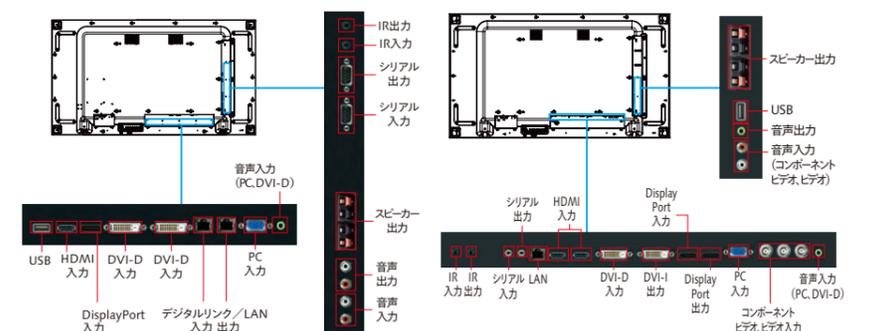
■外形寸法図 (単位: mm) ●図面は縮尺ではありません。

■VF/LJVシリーズ



■映像入力端子部

■TH-55VF2HJ/55VF2J ※TH-55VF2HJの例となります。 ■TH-55LJV9J

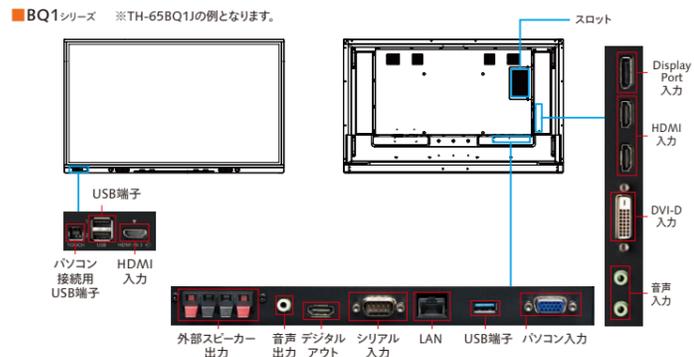


品番	タッチスクリーン BQ1シリーズ		
	TH-75BQ1J	TH-65BQ1J	
ディスプレイパネル	画面サイズ	75V型 (1892 mm)	65V型 (1638 mm)
	アスペクト比	16 : 9	
	画面有効寸法(W×H)	1649.6 × 927.9 mm	1428.4 × 803.5 mm
	解像度(H×V)	3840 × 2160 画素	
	輝度(Typ) ^{※3}	500 cd/m ²	
	コントラスト	1200 : 1	
	応答速度	8.0 ms (G to G)	
	視野角(上下/左右各)	178° / 178° (コントラスト比≧10)	
タッチパネル	保護ガラス	厚み 約 3 mm (映り込み軽減処理/飛散防止フィルム付き)	
	検出方式 ^{※4}	赤外線遮断方式	
接続端子	タッチ点数	最大20点マルチタッチ ※Windows®使用時、Mac使用時はシングルタッチ。	
	対応OS	Windows®(8.1/10) Mac OS(10.12/10.13/10.14/10.15)	
	HDMI入力	HDMI TYPE A × 3 (HDCP 2.2)	
	デジタルアウト	HDMI TYPE A × 1 4K60p対応	
	DisplayPort入力	DisplayPort × 1 (HDCP 2.2)	
	DVI-D入力	DVI-D 24ピン × 1 (HDCP 1.4)	
	パソコン入力	ミニD-sub 15ピン × 1 (DDC 2B対応)	
	USB	USB TYPE A × 3 / 背面 × 1 (DC5V/最大0.9 A、USB 3.0対応)、前面 × 2 (DC5V/最大0.5 A、USB 2.0対応)	
	パソコン接続用USB	USB TYPE B 前面 × 1 (タッチパネル専用)	
	シリアル(外部制御用端子)	D-Sub 9ピン × 1 RS-232C準拠	
	音声入力	ステレオミニジャック(M3) × 2 (DVI-D入力、パソコン入力と共用)	
	音声出力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 1	
音声	スロット	Intel® SDM仕様 対応サイズ SDM-S/SDM-L(3.3 V/1.1 A、12 V/5.5 A)	
	内蔵スピーカー	20 W[10 W + 10 W] (10% THD)	
	外部スピーカー出力	30 W[15 W + 15 W] (10% THD)	
	使用電源	AC 100 V ±10 % 50/60 Hz	
電源	消費電力	363 W	320 W
	本体電源「切」時	約 0.3 W	
	スタンバイ時	約 0.5 W	
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	1716 × 1032 × 107 mm ※ハンドル含む	1495 × 908 × 105 mm ※ハンドル含む
機構	質量	約 56.6 kg	約 44.0 kg
	ベゼル幅	16.3 mm (上/左/右)、54.3 mm (下) ※スピーカー部含む	
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	1900 × 1233 × 280 mm	1688 × 1108 × 248 mm
	梱包質量	約 70 kg	約 54 kg
	キャビネット 材質/カラー	金属(前面/バックカバー) / 黒	
	取り付け穴ピッチ	VESA 規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 15 mm)	VESA 規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 15 mm)
設置条件 ^{※1}	設置方向	横 / 縦	
	設置角度	横設置時 前傾0° 後傾0°~45°まで 縦設置時 前傾/後傾0°	
環境条件	動作範囲	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	湿度:20% ~ 80%(結露のないこと)	
	稼働時間 ^{※2}	18時間 / 日	

■外形寸法図 (単位: mm) ●図面は縮尺ではありません。



■映像入力端子部



※1: 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。 ※2: 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。 ※3: ディスプレイパネルの輝度であり、製品の輝度とは異なります。 ※4: 本機のタッチパネルは赤外線遮断方式を採用しているため、複数台を並べると互いに干渉し誤動作する可能性があります。 ●端子部の構造上、接続ケーブル/USBメモリーによってはご利用いただけません。必ず仕様書の図面をご確認ください。仕様書は https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_manual をご覧ください。 ●仕様及び外観は、改善などのため予告なく変更することがあります。 ●ディスプレイのV型(75V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

	SQ1H シリーズ	WQ1H シリーズ	WF1H シリーズ	SQ2H シリーズ	SQE2 シリーズ	EQ2 シリーズ	CQ2 シリーズ	VF/LFV シリーズ	BQ1 シリーズ
壁掛け金具 TY-WK98PV1 	● 86V型 75V型	● 65V型	—	● 65V型	—	● 86V型 75V型 65V型	● 65V型	—	—
据置きスタンド 75V型 65V型 TY-ST75PE9 55V型 TY-ST55PE9 50V型 43V型 TY-ST43PE9 	—	—	—	● 65V型 55V型 50V型 43V型	—	● 75V型 55V型 50V型 43V型	● 65V型 55V型 50V型 43V型	—	—
●写真はTY-ST75PE9です。									
設置用金具 55V型 TY-VK55LV2 専用マグネット (設置用金具に付属) 	—	—	—	—	—	—	—	●	—
※5									
DIGITAL LINK端子ボード TY-SB01DL 	●	●	●	● ※標準実装	● ※7	●	—	—	●
※6									
12G-SDI端子ボード TY-SB01QS 	● ※8	● ※8	● ※8	●	● ※9	●	—	—	● ※10
3G-SDI端子ボード TY-SB01SS (在庫限り) 	●	●	●	●	—	●	—	—	● ※11
ワイヤレスプレゼンテーションシステム 受信ボード TY-SB01WP 	●	●	●	●	●	●	—	—	●
デジタルリンクスイッチャー ET-YFB200 	●	●	●	●	—	—	—	● (VFシリーズのみ)	—
※12									
ビデオウォールマネージャー 自動ディスプレイ調整 アップグレードキット TY-VUK10 	—	—	—	—	—	—	—	● ※14 ※15	—
※13									

※5: オプション金具TY-VK55LV2を使用してマルチスクリーンを設置する際の最大台数は下記となります。
TH-55VF2H/VF2: 4列5段、TH-55LFV9: 9列11段 起点の金具の上下左右の位置調整ダイヤルは、開機時のセンター位置ではなく、設置方向側の偏り位置にしてから取り付けを行ってください。
※6: LAN制御には対応していません。(EQ2シリーズを除く)。
※7: デジタルリンクを用いたディーゼーチェーン接続は3台までとなります。43/50/55/65/75SQE2:4K信号に対応していません。43SQE2: 横置き設置では35°C以下の環境温度でご使用ください。75SQE2: 縦置き設置では35°C以下の環境温度でご使用ください。
※8: 12G-SDI端子ボードは、ディスプレイのメインソフトウェアのVer.1.20、サブソフトウェアのVer.01.10以降対応します。ソフトウェアのアップデートについては販売店にご相談ください。
※9: 映像設定、及び音声設定には対応していません。43SQE2: 横置き設置では35°C以下の環境温度でご使用ください。75SQE2: 縦置き設置では35°C以下の環境温度でご使用ください。
※10: 12G-SDI端子ボードは、ディスプレイのメインソフトウェアのVer.2.30、サブソフトウェアのVer.02.20以降対応します。ソフトウェアのアップデートについては販売店にご相談ください。
※11: 3G-SDI端子ボードは、ディスプレイのメインソフトウェアのVer.3.5000以降対応します。ソフトウェアのアップデートについては販売店にご相談ください。
※12: ET-YFB200は4K信号入力には対応していません。詳しくはP.39をご覧ください。
※13: Ver.1.8以降の対応となります。
※14: Ver.1.1以降の対応。
※15: TH-55LFV9はカラーセンサーによるディスプレイの色調整には対応していません。

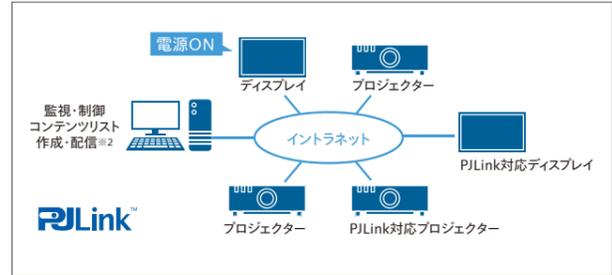
管理・保守の負担を軽減し、安定した運用をサポートする「複数台監視制御ソフトウェア」



学校や企業、商業施設などの特定のネットワーク内にある機材を一元管理することを目的とし、LANに接続された複数台(最大2048台)の機材に対して、監視及び制御を行なうツールです。

■基本機能(無償)

イントラネット内にある複数のディスプレイ・プロジェクターをLAN経由で1台のパソコンから簡単に管理・制御できます。※1



- ◎最大2048台までのディスプレイ・プロジェクターの監視・制御 (PJLinkに対応した他社機材も利用可能※1)
- ◎ディスプレイ・プロジェクターで再生するコンテンツリストの作成・配信※2
- ◎スケジュール機能(制御コマンドの実行やコンテンツリストの配信など)
- ◎マップ表示

見取り図などの画像データを読み込んで、マップ上に機材のアイコンを配置。アイコン上には簡易ステータスが表示されるため、視覚的に機材の状態を把握することができます。マップ上で選択した機材に対し、制御コマンドの実行やスケジュールを設定することもできます。



- 対応する画像ファイルはjpeg/png/bmp(最大4096×4096ピクセル)です。
- 複数台監視制御ソフトウェアは、https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software_multi よりダウンロードください。

経年変化の調整も容易に行える
キャリブレーションソフトウェア

カラーセンサーによるディスプレイの色調整や、パソコンを使用したデータの制御・管理を可能にするソフトウェア「ビデオウォールマネージャー」を無償でご提供。さらに、自動ディスプレイ調整アップグレードキット(TY-VUK10:別売)にアップグレードすると、対応するカメラ(株式会社ニコン製D5200/D5300/D5500/D5600/D7500)※3を使用して、マルチスクリーンにおける明るさと色のバランスを自動調整することができます。

■TY-VUK10とVF1Jを接続した場合



■主な仕様

ビデオウォール調整・キャリブレーションソフトウェア(基本ソフト:無償)	
名称	ビデオウォールマネージャー
ダウンロード	無償(PASSサイトにログインしてダウンロード)
機能	キャリブレーション/ディスプレイ設定の調整・制御/データ制御
適合機種	パナソニック製 マルチスクリーン対応液晶ディスプレイ
OS	Windows® 11、Windows® 10
対応カラーセンサー	[Windows® 11]コニカミノルタ株式会社(CA-410)、データカラー(SpyderX) [Windows® 10]コニカミノルタ株式会社(CA-210、CA-310、CA-410)、データカラー(Spyder4、Spyder5、SpyderX)、エックスライト(i1Pro2)
接続端子	LAN対応:LFV8、9、LF50は非対応 RS232C:SQ1H、WQ1Hは非対応
最大ディスプレイ数	100台(LFV5/50は25台)
自動ディスプレイ調整アップグレードキット(TY-VUK10:別売)	
機能	自動色調整(カメラを使用)
ソフトウェア要件	ビデオウォールマネージャーが必要
アクティベーション要件	パソコンごとにライセンスキーが必要
対応カメラ	株式会社ニコン製 D5200、D5300、D5500、D5600、D7500 レンズ: ニコン 標準ズームレンズ(画角:29-76°)AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR ニコン 高倍率ズームレンズ(画角:12-76°)AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR ニコン 標準ズームレンズ(画角:29-76°)AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR II[1] ニコン 標準ズームレンズ(画角:29-76°)AF-P DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR [1][2]
最大ディスプレイ数	25台(縦5×横5)

- LFV9Iはカラーセンサーによるディスプレイの色調整には対応していません。
- ビデオウォールマネージャー自動ディスプレイ調整アップグレードキットについて、詳しくは<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/vuk10> をご覧ください。

デジタルリンク対応ディスプレイと組み合わせ、
LANケーブル※41本で、映像／音声／制御信号を最大150 m伝送※5



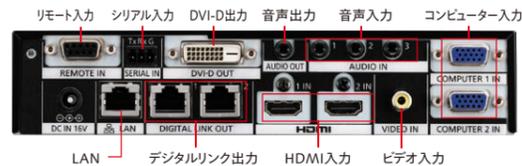
デジタルリンク対応映像表示装置(ディスプレイ/プロジェクター)とケーブル1本で接続できるため、配線工事を大幅に省力化。また、複数の入力ソースを接続し、LANケーブル※41本で非圧縮のHD映像/音声/制御信号を最大150 mまで伝送も可能※5です。

デジタルリンクスイッチャー
ET-YFB200

オープン価格※



■接続端子部



- デジタルリンクについて、詳しくはhttps://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_solutions_digitalink をご覧ください。

※1:取得できる情報や使用できる機能は、機種によって異なります。
 ※2:対応するディスプレイ・プロジェクターのみの機能です。
 ※3:対応レンズは下表「主な仕様」の「対応カメラ」欄をご覧ください。
 ※4:CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。
 ※5:ET-YFB200は、ロングリーチモードを持つ映像表示装置との接続であれば、最長150 mまでの伝送が可能です。ただし、送信できる映像は、1080/60p(ドットクロック148.5 MHz)以下の解像度に限られます。
 ※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●仕様及び外観は、改善などのため予告なく変更することがあります。

他社製設置金具のご紹介

こちらの製品は当社の取り扱い製品ではございません。仕様等につきましては、当社が保証するものではありません。当社製品へ取り付け可能かは各提供会社様にお問い合わせください。(2024年6月時点)※社名は五十音順に掲載しています。

■株式会社 映像センター

	タイプ	品番	対応サイズ
移動式スタンド(屋内対応)	ディスプレイスタンド・キャスタータイプ 中型用	MFC-US	32~65V型
	ディスプレイスタンド・キャスタータイプ 大型用	PFC-U3S	42~80V型
壁掛金具(屋内対応)	ストレージパネル 一体型・大型ディスプレイ対応	AS3LD	49~86V型
	傾斜角度調整タイプ	XTM1U	55~100V型
壁掛金具(屋内対応)	傾斜角度固定タイプ	XSM1U	55~100V型
	傾斜角度調整タイプ	LTM1U	37~86V型
壁掛金具(屋内対応)	傾斜角度固定タイプ	LSM1U	37~86V型
	マルチ用引出しタイプ・横型	LVS1U	42~80V型
壁掛金具(屋内対応)	マルチ用引出しタイプ・縦型	LVS1UP	42~80V型
	マルチ用引出しタイプ・横型	LV51U	42~80V型
移動式スタンド(屋内対応)	ディスプレイスタンド・フラットタイプ 中型用	MF1-US	32~65V型
	ディスプレイスタンド・フラットタイプ 大型用	PF1-U3S	42~80V型
壁掛金具(屋内対応)	傾斜角度調整引出しタイプ	RLXT3	43~85型
	コンポーネントパネル	CMSP9X12	
	コンポーネントパネル	CSSLP15X10	

お問合せ:03-3527-8660
ホームページ:<http://www.avc.co.jp>

■株式会社 共栄商事

	タイプ	品番	対応サイズ
天吊金具(屋内対応)	標準タイプ	FH-20	~60V型
	標準タイプ	FH-20SK	~75V型
壁掛金具(屋内対応)	多機能タイプ	FHW-43N	~43V型
	多機能タイプ	FHW-52	~65V型
	多機能タイプ	FHW-100	~98V型
	マルチ&壁面埋込タイプ(縦横兼用)	MHW-52	~55V型
ディスプレイスタンド(屋内対応)	マルチ&壁面埋込タイプ(縦横兼用)	GHW-90	~90V型
	引き出しマルチタイプ	DHW-55	~65V型
	サイネージタイプ	SN-V55(B,W)	~55V型
移動式スタンド(屋内対応)	コンパクトスタンド	CZS-BT55	~55V型
	ニューデザインスタンド	FZS-55	~60V型
	ニューデザインスタンド	FZS-70	~80V型
	ニューデザインスタンド	FZS-90	~100V型
	超大型スマートボールスタンド	NaPS-90	~90V型

お問合せ:東京営業所 03-3719-2411 大阪営業所 06-6946-1421
<https://www.kyoei-shoji.co.jp/contact/>
 ホームページ: <https://www.kyoei-shoji.co.jp>

■日本フォームサービス株式会社

	タイプ	品番	対応サイズ
壁掛金具(屋内対応)	横2連	FK-2W-1ST	~43V型
	横3連	FK-3W-1ST	~43V型
	横4連	FK-4W-1ST	~43V型
移動式スタンド(屋内対応)	ディスプレイスタンド(タテ・ヨコ兼用)	FFP-KBS-M	~55V型
固定式窓際スタンド(屋内対応) ※アンカー固定が必要です。	ディスプレイスタンド(タテ・ヨコ兼用)	FFP-KBS-K	~55V型

お問合せ:製造事業部 第一営業部 03-3636-0011
 ホームページ: <https://www.forvice.co.jp/>

パナソニックだからできる 充実の長期保証サービス

パナソニックではお客様に長期間安心して業務用ディスプレイをご使用いただくために、「3年保証サービス」「本体交換サービス」に加え、新たに「2年延長保証サービス」をご用意しました。



詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_support_lt-warranty



※いずれのサービスにも対象機種があります。詳しくはP.42の長期保証サービス対象機種一覧をご確認ください。いずれのサービスも無料修理規定があります。詳しくはホームページをご確認ください。

3年保証 3年保証サービス

パナソニックの業務用ディスプレイをご使用中に万一故障しても3年間まで無償修理いたします。これまで3年間無償修理サービス利用時に必要だった「PASS」登録不要で、3年間の無償保証サービスをご利用いただくことができます。

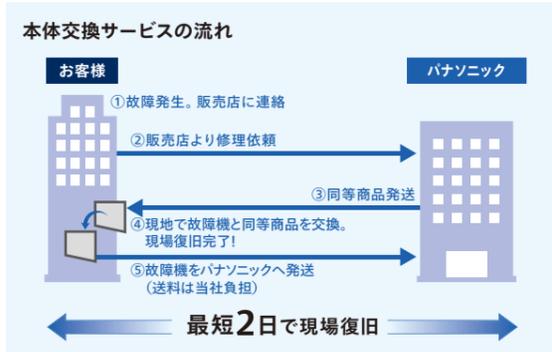
- 修理を依頼されるときご連絡いただきたい内容：ご氏名・ご住所・電話番号、製品名・品番・お買い上げ日、故障または異常の内容、訪問ご希望日
- 保証書：お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

※2023年4月1日以降にご購入いただいた対象の機種に適用されます。2023年3月31日までにご購入いただいた機器は従来通りPASS登録が必要です。

3年保証 本体交換サービス 本体交換サービス NEW

パナソニックは修理期間の現場のご不便を防ぐため、無償修理の対象期間(最大3年)に故障した場合は同等の製品と無償交換いたします。「修理の期間に使えないと困る」という常にディスプレイの稼働が欠かせない現場の声にお応えしたパナソニックならではのサービスです。

- ※2023年2月1日以降にご購入いただいた対象の機種に適用されます。
- ※無償修理の対象期間中は本体交換対応となりますが、有償修理期間は、持ち込み修理となります。
- ※ご要望によっては、部品交換による修理対応も承ります。お買い上げの販売店にお問い合わせください。



3年保証 2年延長 2年延長保証サービス NEW

お客様により長くお使いいただけるよう「2年延長保証サービス」を新たにご用意。2年延長保証サービス(有償)にお申込みいただくと、万一故障・不具合が発生した際にも最長で5年間、無償で修理が受けられます。

- ※本体ご購入時にお申し込み(有償)が必要です。
- ※2年延長保証サービス期間には、「本体交換サービス」は適用されません。

対象機種一覧

保証サービス品番	カテゴリ	サイズ	対象機種 (2024年6月時点)	
TY-HPW55J	超 高 輝 度	55V型	TH-55WF1HJ	
TY-HPW65J		65V型	TH-65WQ1HJ	
TY-HPW75J		75V型	TH-75SQ1HJ	
TY-HPW86J		86V型	TH-86SQ1HJ	
TY-HP50J	ス タ ン ダ ー ド / エ ン ト リ ー	32V型 ~50V型	TH-43/50SQ2HJ TH-43/50SQE2J	TH-43/50EQ2J TH-43/50CQ2J
TY-HP55J		55V型	TH-55SQ2HJ TH-55SQE2J	TH-55EQ2J TH-55CQ2J
TY-HP65J		65V型	TH-65SQ2HJ TH-65SQE2J	TH-65EQ2J TH-65CQ2J
TY-HP75J		75V型	TH-75SQE2J	TH-75EQ2J
TY-HP86J		86V型	TH-86SQE2J	TH-86EQ2J
TY-HP98J		98V型	TH-98SQE2J	

※価格に関しては、販売店にお問い合わせください。

2年延長保証サービスに入っておくと何が嬉しいの？

- 5年間は修理費を気にしなくていいため、再度の予算取りが不要。長く、安心してお使いいただけます。

お申込みの流れ

- サービスに加入** 有償 サービス対象ディスプレイの購入とあわせて販売店へお申込みください。
- 申込書ご返送** 当社より申込書などをお届けします。手続きに沿ってご購入から1か月以内に申込書をご返送ください。
- 登録証返送** 申込書受領後1か月程度で当社より登録証を送付しますので、お手元で大切に保管ください。
- 故障・不具合発生時** 故障・不具合発生時には、保証書と登録証をお手元にご用意いただき、ご購入の販売店へご相談ください。

長期保証サービス対象機種一覧

カテゴリ	シリーズ名	3年保証サービス	3年保証 本体交換サービス	3年保証 2年延長保証サービス
超 高 輝 度	SQ1H / WQ1H / WF1Hシリーズ	●	—	●
ス タ ン ダ ー ド	SQ2Hシリーズ	●	●	●
	SQE2シリーズ	●	●	●
エ ン ト リ ー	EQ2シリーズ	●	●	●
	CQ2シリーズ	●	●	●
マ ル チ ス ク リ ー ン	VF2H / VF2 / Lfv9シリーズ	●	—	—
タ ッ チ ス ク リ ー ン	BQ1シリーズ	●	—	—
ワ イ ヤ レ ス プ レ ゼ ン テ ー シ ョ ン シ ス テ ム	WPシリーズ	●	—	—
360度カメラスピーカーフォン	TY-CSP1	●	—	—

パナソニック業務用ディスプレイホームページのご紹介

最新ニュースや製品仕様書・取付工事説明書をご覧いただけるだけでなく、さまざまなシーンでご活用いただくためのシステムのご提案、各業種での納入例など、ビジネスをサポートする多彩な情報を満載したお役立ちサイト。ぜひご覧ください。



業務用ディスプレイの最新情報はホームページで

詳しくはこちらで

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/prodisplays>



パナソニックではお客様に長期間安心して業務用ディスプレイをご使用いただくために、「3年保証サービス」「本体交換サービス」「2年延長保証サービス」をご用意しました。

※詳しくはP.41~42をご覧ください。

安全に関するご注意

- ご使用前に、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 屋内用設置の機器は水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

<https://connect.panasonic.com/>

保証書に関するお願い

●商品には保証書(もしくは取扱説明書に併記の保証書)を同梱しております。

●ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入の期日の記載のないものは無効となります。

- ・業務用ディスプレイの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後8年です。PressITとPressIT360の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。
- ・製造番号は安全確保上重要なものです。
- ・お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。
- ・保証内容に関しては、ホームページの「保証とアフターサービス」をご確認ください。https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_support_3yr-repair_warranty



その他の使用上の注意

●安全性や取り付け精度を確保するため設置は工事業者にご依頼ください。

省エネのための上手な使い方

- ①こまめにスイッチを切りましょう。
 - ②適切な明るさと音量でご使用ください。
- 「実際の製品にはご使用上の注意を表示しているものがあります。」

その他の付記事項

※オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。※無線LANで接続する場合はセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。●ディスプレイ(V型(98V型等))は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●画面の写真はハメコみ合成によるイメージです。【液晶ディスプレイご使用上のご注意】●静止画を継続的に表示した場合、残像が生じることがありますが、時間の経過とともに残像は消えます。●液晶ディスプレイは精密度の高い技術で作られていますが、表示画面上に常時点灯しているドットや点灯しないドットがある場合があります。これは故障ではありませんので、ご了承ください。●電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などを発生させて設置してください。【設置・その他についてのご注意】●ディスプレイを当社専用の取付金具に取付ける際には、必ず当社指定の絶縁スペーサーを使用してください。使用しない場合、パネル等が破損し画面に不具合が出たり、不要放射レベルが増大することがあります。●ディスプレイはガラス製品ですので、衝撃や地震などによる転倒には十分ご注意ください。また運搬については横に倒した状態での移動はパネル内部の破損の原因となるので絶対に行わないでください。●電源ケーブル部がアース付き三芯プラグの場合は、アース工事を必ず行ってください。またアース工事は専門業者にご相談ください。●ディスプレイは各種の画面モード切り換え機能を備えています。ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差がでます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。●ディスプレイを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、レストラン、ホテル等において、画面分割機能や画面モード切り換え機能等を利用して、画面の分割表示や圧縮、引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。●映像、写真等を外部入力してディスプレイをご利用になる場合には、引用等の場合は、ご利用できる映像、写真等は、お客様自身が創作、撮影等している著作権等を有するもの、または権利者からの利用にあたっての許諾を得ているものに限り、他人の著作物を録音・録音する場合には、著作権者の許諾を得ることが必要です。●Windows®、PowerPoint®、Microsoft、Microsoft Teamsは米国マイクロソフト社の登録商標です。●Android™、Google PlayはGoogle LLCの商標または登録商標です。●Mac、mac OSはApple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。●iOSは、Apple Inc.のOS名称です。●App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。●Cisco Systemは、Cisco System, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。●Miracast™はWi-Fi Allianceの商標または登録商標です。●PLink™商標は、日本、米国その他の国や地域における商標または出願商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●Crestron Connected™は、Crestron Electronics, Inc.の商標です。●HDBase™はHDBase Allianceの商標です。●PressIT、PressIT360、AcroSignおよびAcroSignロゴは、パナソニックホールディングス株式会社の商標または登録商標です。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの商標または登録商標です。●Intel及びIntelロゴは、アメリカ合衆国及びその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記なき場合でも、これを十分尊重いたします。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

詳しくはこちら



Panasonic GREEN IMPACT

省エネ

省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル

パナソニック業務用ディスプレイサポートセンター

当社製品の取り扱い方法・その他ご不明な点は右記にご相談ください。

見積り・デモのお申し込みは / <https://lp.jpn.biz.panasonic.com/prodisplays-inquiry-form>

ホームページからのお問い合わせは / https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_supportcenter



0120-872-002

営業時間:月~金(祝日と弊社休業日を除く) 9:00~17:30(12:00~13:00は受付のみ)

携帯電話からもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては、担当) 窓口をご案内する場合もございます

ご相談窓口における個人情報の取り扱いについて

パナソニック コネクト株式会社およびパナソニックグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社
メディアエンターテインメント事業部

〒571-8503
大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。または、パナソニック業務用ディスプレイサポートセンターにおたずねください。

このカタログの記載内容は
2024年7月現在のものです。

CT2024-J01PF

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。