



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
ADシリーズ ►P.7 / 11	165型 TL-165AD19AJ NEW 137型 TL-137AD15AJ NEW 110型 TL-110AD12AJ	700 cd/m ² 24/7 Operation 専用壁掛け金具(同梱)	USB Media Player intel media ready				
オールインワンLED	165 137 110	165					
SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ ►P.13 / 33	86v型 TH-86SQ1HJ (在庫限り) 75v型 TH-75SQ1HJ (在庫限り) 65v型 TH-65WQ1HJ (在庫限り) 55v型 TH-55WF1HJ (在庫限り)	1200 cd/m ² 24時間連続運転 600x400 mm (TH-86SQ1HJ/ 75SQ1HJ) 400x400 mm (TH-65WQ1HJ/ 55WF1HJ)	4K USB Media Player Digital Link intel media ready Portrait Zoom				
超高輝度	86v 75v 65v 55v	86v 75v 65v 55v					
SQ2Hシリーズ ►P.15 / 34	65v型 TH-65SQ2HJ (在庫限り) 55v型 TH-55SQ2HJ (在庫限り) 50v型 TH-50SQ2HJ (在庫限り) 43v型 TH-43SQ2HJ (在庫限り)	700 cd/m ² 24時間連続運転 400x400 mm (TH-65SQ2HJ/ 55SQ2HJ) 200x200 mm (TH-43SQ2HJ)	4K USB Media Player Digital Link intel media ready Portrait Zoom				
スタンダード	65v 55v 50v 43v	65v 55v 50v 43v					
SQE2シリーズ ►P.16 / 35	98v型 TH-98SQE2J 86v型 TH-86SQE2J (販売終了) 75v型 TH-75SQE2J 65v型 TH-65SQE2J 55v型 TH-55SQE2J 50v型 TH-50SQE2J 43v型 TH-43SQE2J	500 cd/m ² 24/7 Operation 800x400 mm (TH-98SQE2J) 600x400 mm (TH-86SQE2J/ 75SQE2J/ 65SQE2J) 400x400 mm (TH-55SQE2J) 200x200 mm (TH-50SQE2J/ 43SQE2J)	4K USB Media Player Digital Link intel media ready Portrait Zoom				
	98v 86v 75v 65v 55v 50v 43v	98v 86v 75v 65v 55v 50v 43v					



	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
EQ2シリーズ ►P.17 / 36	86v型 TH-86EQ2J (販売終了) 75v型 TH-75EQ2J (在庫限り) 65v型 TH-65EQ2J (在庫限り) 55v型 TH-55EQ2J (在庫限り) 50v型 TH-50EQ2J (在庫限り) 43v型 TH-43EQ2J (在庫限り)	500 cd/m ² 18h Operation 600x400 mm (TH-86EQ2J/ 75EQ2J/ 50EQ2J) 400x400 mm (TH-65EQ2J/ 55EQ2J) 200x200 mm (TH-43EQ2J)	USB Media Player intel media ready Portrait Zoom				
エントリー	86v 75v 65v 55v 50v 43v	86v 75v 65v 55v 50v 43v					
FQ1シリーズ ►P.19 / 37	86v型 TH-86FQ1J NEW 75v型 TH-75FQ1J NEW 65v型 TH-65FQ1J NEW 55v型 TH-55FQ1J NEW 50v型 TH-50FQ1J NEW 43v型 TH-43FQ1J NEW	500 cd/m ² 18h Operation 600x400 mm (TH-86FQ1J/ 75FQ1J/ 55FQ1J) 400x400 mm (TH-65FQ1J/ 50FQ1J) 200x200 mm (TH-43FQ1J)	USB 4K メディアファイル再生				
	86v 75v 65v 55v 50v 43v	86v 75v 65v 55v 50v 43v					
CQ2シリーズ ►P.20 / 38	65v型 TH-65CQ2J (在庫限り) 55v型 TH-55CQ2J (在庫限り) 50v型 TH-50CQ2J (在庫限り) 43v型 TH-43CQ2J (在庫限り)	400 cd/m ² 16h Operation 400x400 mm (TH-65CQ2J/ 55CQ2J/ 50CQ2J) 200x200 mm (TH-43CQ2J)	USB 4K メディアファイル再生				
マルチスクリーン	65v 55v 50v 43v	65v 55v 50v 43v					
VF/LFVシリーズ ►P.21 / 39	55v型 TH-55VF2HJ (在庫限り) 500 cd/m ² 55v型 TH-55LFV9J (在庫限り)	700 cd/m ² 24/7 Operation 400x400 mm	USB Media Player Pre Calibration Digital Link Daisy Chain				
	55v	55v					

PressIT	ワイヤレスプレゼンテーションシステム PressIT WPS2シリーズ ►P.43	受信機 送信機 (HDMI™/USB-A) 送信機 (USB-C) 送信機ケース 受信ボード	3年保証 GOOD DESIGN AWARD 2025	360度カメラスピーカーフォン PressIT360 CSP1 ►P.45
----------------	--	--	--------------------------------	--

※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: SQ2H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 (在庫限り)のみ対応。※6: TH-55LFV9J (在庫限り)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。※7: TH-55LFV9J (在庫限り)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。

ADシリーズ
W S F Q H 1 1 H シリーズ / W Q 1 H /SQ2Hシリーズ
S Q E 2 シリーズEQ2シリーズ
F Q 1 シリーズC Q 2 シリーズ
V F / L F V シリーズ

PressIT

2

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



LEDやマルチスクリーンで大型ディスプレイを構築。迫力のある鮮明な画面でアイキャッチに最適です。

オンラインLED ▶P.7~12 マルチスクリーン ▶P.21~22



人通りが多い場所でも、アイキャッチ効果の高い大型ディスプレイ。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.13~14 スタンダード ▶P.15~16
エントリー ▶P.17~20



明るい環境でも超高輝度ディスプレイを使用することで、視認性の高い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.13~14



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。

スタンダード ▶P.15~16 エントリー ▶P.17~20



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。

スタンダード ▶P.15~16 エントリー ▶P.17~20



LEDやマルチスクリーンを活用したモニタリングシステム。大画面で鮮明にカメラ映像や文字情報を表示し、高い視認性を確保できます。

オンラインLED ▶P.7~12 マルチスクリーン ▶P.21~22



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.25~26

USBメディアプレーヤー USB Media Player ▶P.27~28



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 スタンダード エントリー マルチスクリーン



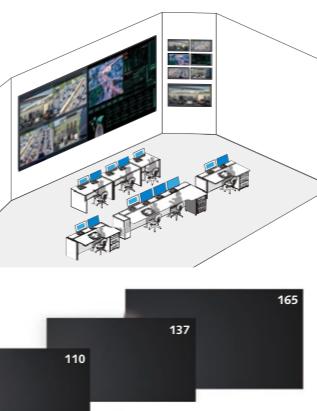
155台の液晶ディスプレイをはじめ、配信システム「AcroSign®」を活用したシステム構築を含めたトータルソリューションとしてご採用。メインエントランスには、超高輝度4K液晶ディスプレイによる3面マルチスクリーンを設置。

納入機種 スタンダード 超高輝度 スタンダード エントリー AcroSign®

LEDの大画面ディスプレイで視認性の高い映像を表示

24時間/日の連続運転に対応しており、インフォメーションボードや監視室で安心してお使いいただけます。万一のパネルトラブル時もフロントアクセスでモジュール交換や修理が行え、ダウンタイムを最小限に抑えます。

ADシリーズ
▶P.7~12



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_products_case-studies



企業・教育施設

活用シーン



超狭額縫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。

オールインワンLED ▶P.7~12 マルチスクリーン ▶P.21~22



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。

オールインワンLED ▶P.7~12 超高輝度 ▶P.13~14 エンタリー ▶P.17~20 PressIT ▶P.43~44
スタンダード ▶P.15~16



コミュニケーションを快適にするガジェットを使用することで、活発な議論をサポートします。

スタンダード ▶P.15~16 エンタリー ▶P.17~20
PressIT ▶P.43~44 PressIT360 ▶P.45~46



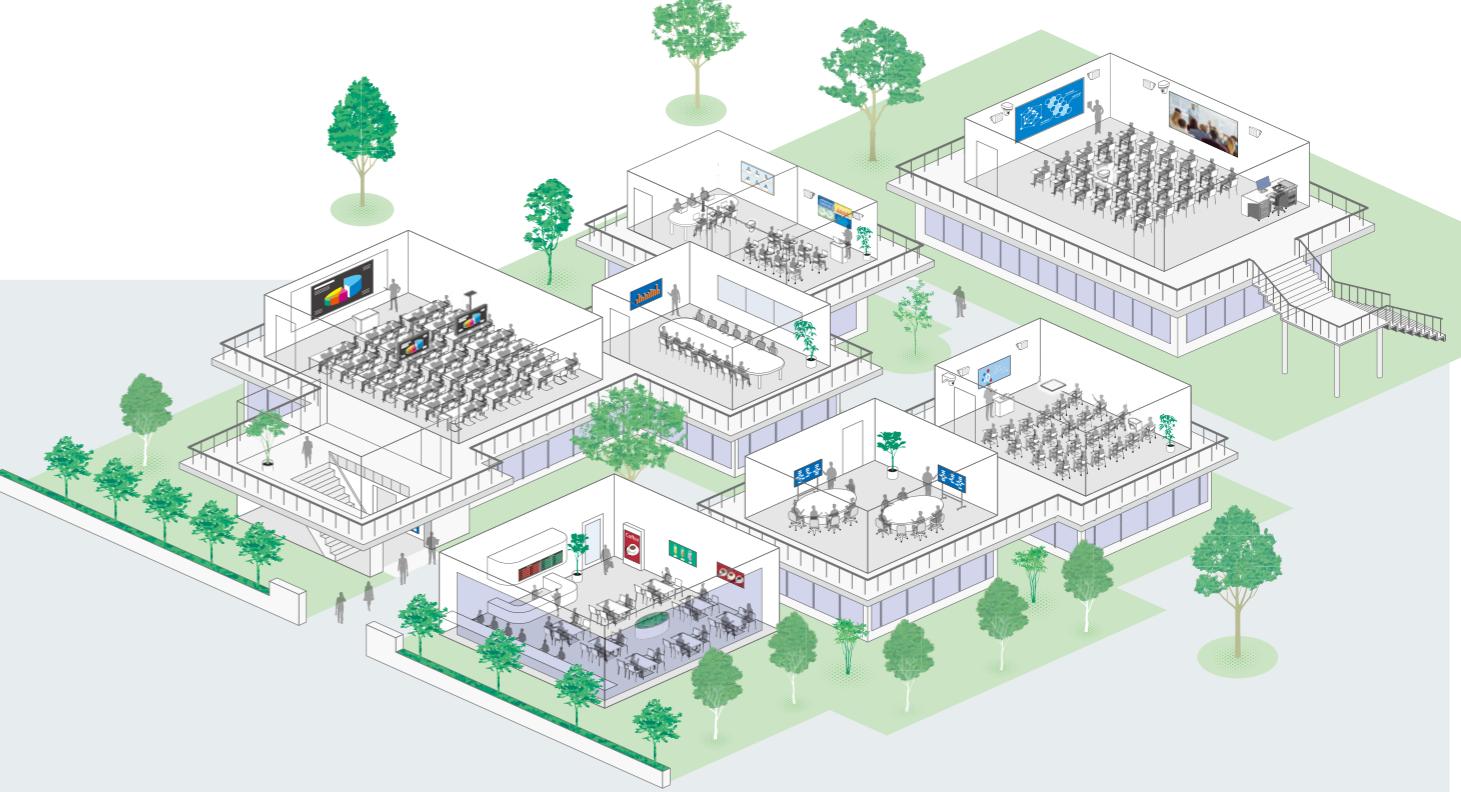
カフェテラスや学食などで、情報提示にサイネージディスプレイを活用。

超高輝度 ▶P.13~14 スタンダード ▶P.15~16
エンタリー ▶P.17~20



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。

オールインワンLED ▶P.7~12 スタンダード ▶P.15~16
エンタリー ▶P.17~20



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



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・スピーカーを一体にしたハイブリッド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.43~44

PressIT360 ▶P.45~46



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 エンタリー PressIT

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、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

ADシリーズ

WSQ1H / WQ1H /
SQ2Hシリーズ

SQE2シリーズ

EQ2シリーズ

FQ1シリーズ

CQ2シリーズ

VFLVシリーズ

PressIT

高い操作性、長期安定運用、柔軟な設置・拡張性を 誇るオールインワンLED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/prodisplay_led/lineup/ad



映像モード カラーマネジメント HDR対応 センサー ブルーライト低減
ウェイバーパック
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
ボトルリモコン操作制御 HDMI™-CEC ハーマネジメント 入力信号検出 入力信号サーチ 複数台監視制御
コントラストマネジメント メモリービューアー オリジナル画面 マルチ画面表示

●主な機能はP.29~32記載の一覧表を参照ください。

使いやすさを追求したオールインワン



■オールインワンの利便性

ADシリーズは、ディスプレイパネル、電源ボックス、コントロールボックス、設置金具など必要な機器がセットになったオールインワンタイプです。複数のディスプレイの組み合わせによる目地(縫ぎ目)がないので、文字や映像を隠すことなく表示します。

■高い視認性

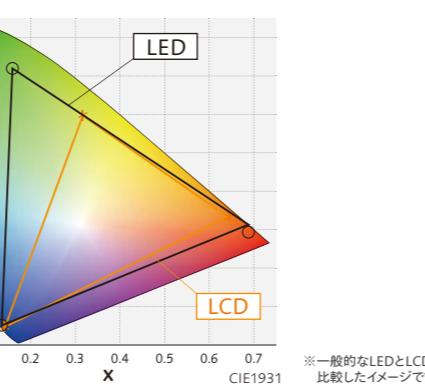
ADシリーズは、明るい部屋でも視認性が高い輝度700 cd/m²を実現しており、会議中に照明を暗くする必要がありません。資料もはっきり読み取れるため、会議やプレゼンテーションを快適に運営できます。

■リモコンで簡単操作

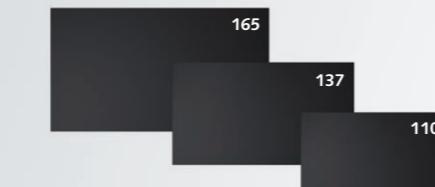
業務用ディスプレイ同様、付属のリモコンで設定や操作が簡単に行えます。離れた場所からでも電源のオン・オフや入力切替などの操作ができ、直感的な操作が可能です。

■幅広い色域でコンテンツの魅力を忠実に表現

LEDディスプレイはRGBの3原色LED素子で構成され、広い色域が特長です。被写体の質感や立体感をリアルに表現するため、様々な業種での使用に最適です。さらに液晶ディスプレイやスマートフォンの色域で制作されたコンテンツを忠実に表現するためにカラーマネジメント設定を搭載しているので色域変換が可能。用途に合わせてコンテンツの魅力を最大限に見せる映像を表示します。



詳しくはP.10をご覧ください。



NEW TL-165AD19AJ **NEW** TL-137AD15AJ **NEW** TL-110AD12AJ
165型 700 cd/m² 137型 700 cd/m² 110型 700 cd/m²
オープン価格※ オープン価格※ オープン価格※

長期安定運用が可能

■設置環境に合わせ省エネ運用

パナソニック独自のAPL(平均輝度レベルAverage Picture Level)による電力制御を採用しています。表示する映像に適した輝度制御を行い、視認性の確保と省エネ運用を両立します。さらに照度センサーにより設置した部屋の明るさに応じてLEDディスプレイの輝度を変化することで消費電力を抑えます。

■24時間連続運転で安心運用

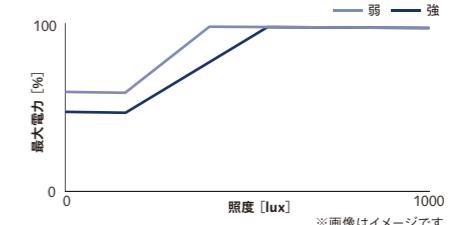
ADシリーズは24時間連続運転が可能で、インフォメーションボードや監視室など長時間稼働が求められる環境でも安心してご利用いただけます。



■焼き付き防止と輝度補正機能

画面のピクセルを一定間隔で移動させる焼き付き防止機能に加え、焼き付いた箇所の輝度劣化度合いを算出して補正し、均一で見やすい映像表示を実現します。

照度センサーによる電力制御イメージ



「焼き付き」とは?

ディスプレイに同じ画像やコンテンツを長時間表示し続けることで、特定の部分に残像が残ってしまう現象です。



焼き付き補正



■湿度センサー機能(ウォームアップ動作)

LEDディスプレイは湿度が高い環境で輝度100%で起動すると不灯などの故障が発生しやすくなります。ADシリーズは、起動の際、輝度を徐々に上げ、自発熱によりLEDパネル内の湿度を下げていく制御を行い、LED素子への負荷を低減させます。



壁掛け金具から取り外すことなく、ディスプレイ前面より作業できます。

※撮影のため、パネルを点灯させています。

■万一のパネルトラブル時も素早く対応

ディスプレイ前面からLEDモジュールの取り外しが可能です。万一のパネルトラブル時もフロントアクセスでモジュール交換や修理が行え、ダウンタイムを最小限に抑えます。修理・メンテナンスが前面からできるため、バッカヤードに余裕がない場所にも設置可能です。

交換するモジュールのみ取り外し、ダウンタイムを最小限に抑えます。

※撮影のため、パネルを点灯させています。

オールインワン LEDディスプレイとは?

一般的なLEDディスプレイは、ディスプレイとは別にコントローラなどのシステム機器を個別に準備する必要があります。オールインワンLEDディスプレイは、必要機器がパッケージされているため、映像の再生機と接続すればすぐに映像を映し出すことが可能です。



柔軟な設置性と拡張性

■ 軽量・薄型化により省施工

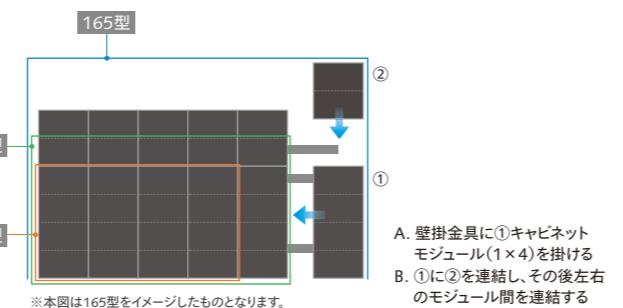
キャビネットの強度を維持しながら薄型・軽量化を実現しました。ADシリーズはあらかじめ工場で組み立て・調整したセミアセンブリ品として出荷するため、モジュール間の隙間や色ズレを抑え、施工時間を短縮します。

■ 大画面で広がる世界

オールインワンLEDディスプレイは複数台組み合わせて使用することが可能。複数台組み合わせて使用したい場合は、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問い合わせください。

■ 用途に合わせて機能拡張も容易

用途に合わせてファンクションボードを実装することでインターフェースを追加するなどシステムを拡張できます。



※本画像は110型組み立て時のイメージです。

■ オプション/対応機器(別売)

移動式スタンド TY-ST110AD1(110型)	LEDモジュール TY-MD19AS1(165型) ^{※1} TY-MD15AS1(137型) ^{※2} TY-MD12AS1(110型) ^{※3}	電源ボックス TY-PWRBX3J(165型) TY-PWRBX2J(137型) TY-PWRBX1J(110型)	コントロールボックス TY-CTRFHD3J(165型) TY-CTRFHD2J(137型) TY-CTRFHD1J(110型)	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
				DIGITAL LINK端子ボード TY-SB01DL	

●価格はすべてオープン価格[※]です。

※メンテナンス用に本オプション品の購入を推奨いたします。
※1:3枚(同梱)に9枚のオプション品購入を推奨
※2:2枚(同梱)に6枚のオプション品購入を推奨
※3:1枚(同梱)に4枚のオプション品購入を推奨

他社製設置金具のご紹介

株式会社 共栄商事

タイプ	品番	対応サイズ	備考
移動式スタンド(屋内タイプ)スタンダードタイプ	LFS-TL110/137	137型、110型	
オプションパネル	TL-HP	-	コントローラー設置用

お問い合わせ: 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/

長期保証サービス

LEDディスプレイご愛用者向け保証サービスのご紹介

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



パナソニックは、お客様が安心・安全にLEDディスプレイをご使用いただくために「2年保証サービス」に加え、「延長保証サービス」を提供しています。

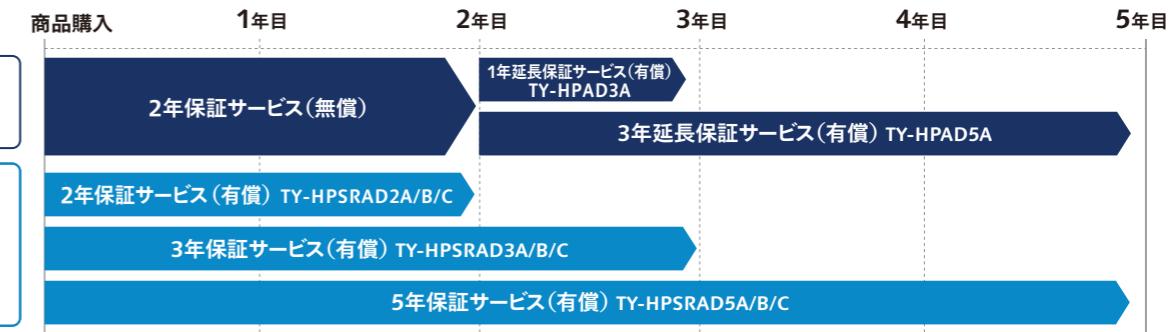


※「持込(センドバック)修理」とは、保証修理のうち、お客様が本製品を弊社が指定する場所に送付して行う修理のことをいいます。

2年保証サービス(持込(センドバック)修理／無償)に加え、各種保証プランを準備

持込 (センドバック) 修理	保証内容	対象モデル		
		TL-110AD12AJ	TL-137AD15AJ	TL-165AD19AJ
	基本保証 2年		(無償)	
	基本保証 2年 + 延長 1年		TY-HPAD3A	
	基本保証 2年 + 延長 3年		TY-HPAD5A	

出張修理	保証内容	対象モデル		
		TL-110AD12AJ	TL-137AD15AJ	TL-165AD19AJ
	2年保証サービス	TY-HPSRAD2A	TY-HPSRAD2B	TY-HPSRAD2C
	3年保証サービス	TY-HPSRAD3A	TY-HPSRAD3B	TY-HPSRAD3C
	5年保証サービス	TY-HPSRAD5A	TY-HPSRAD5B	TY-HPSRAD5C



パナソニックの業務用LEDディスプレイをご使用中に万一故障しても2年間まで無償修理いたします。保証書の規定に従って、持込(センドバック)修理とさせていただきます。

※証期間内でも有償修理になる場合がございます。保証内容についてはホームページをご覧ください。

※出張修理をご希望の方は別途延長保証サービス(有償)をご利用ください。



延長保証サービス(有償)

お客様により長くお使いいただけるよう「延長保証サービス」を新たにご用意。パナソニックの業務用LEDディスプレイ本体ご購入時に延長保証サービス(有償)にお申込みいただくと、万一故障・不具合が発生した場合にも最長で5年間、無償で修理が受けられます。保証サービスの内訳は上記をご覧ください。保証サービスにより、出張修理、持込(センドバック)修理の対応が異なります。

※本体ご購入時にお申込み(有償)が必要です。保証内容については保証内容をご覧ください。
※保証期間内でも有償修理になる場合がございます。※お申込みにあたっては、サービス規約をご確認の上、お申し込みください。
※5年を超える長期保証については販売店にご相談ください。

延長保証サービスに入っておくと何がいいの?

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。

■対象機種
ADシリーズ(対象品番: TL-165AD19AJ / 137AD15AJ / 110AD12AJ)

お申込みの流れ

- 1 サービスご購入
- 2 申込書ご返送
- 3 登録証発行
- 4 故障・不具合発生時

サービス対象のLEDディスプレイご購入とあわせて販売店へお申込みください。

弊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ヶ月以内に申込書をご返送ください。

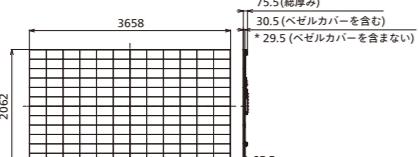
申込書のご返送・登録証の発行をもって、サービス加入となります。申込書受領後1カ月程度で弊社より登録証を送付しますので、お手元で大切に保管ください。

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。

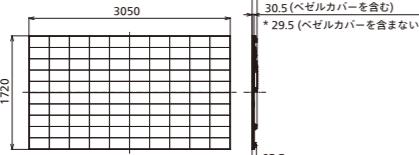
品番	オールインワンLEDディスプレイ ADシリーズ			
	TL-165AD19AJ	TL-137AD15AJ		
ディスプレイパネル	画面サイズ 165型(4185.5 mm)	137型(3487.9 mm)		
	アスペクト比 16 : 9			
	画面有効寸法(W×H) 3648 × 2052 mm	3040 × 1710 mm		
	LEDタイプ ピクセルピッチ 解像度(H×V) 輝度(Typ.) コントラスト(Typ.) リフレッシュレート 視野角(上下/左右各)(Typ.) パネル寿命 ^{※1} (Typ.)	3-in-1 SMD 1.90 mm 1920 × 1080 画素 700 cd/m ² 4000 : 1 最大4100 Hz 170° / 160° 約100,000 時間		
	AC入力 LEDドライブ入力	IEC C14 × 6 RJ45 × 6		
	AC入力 AC出力 制御信号 センサー入力	Neutrik(NAC3MP-HC)定格30 A × 1 IEC C13 × 7 RJ45 × 1 ステレオミニジャック(Φ2.5 mm) × 1		
	AC入力 HDMI TM 入力 HDMI TM 出力 音声アナログ入力 音声アナログ出力 音声デジタル出力 USB	IEC C14 × 1 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) 4K 対応：HDCP2.2 対応 TYPE Aコネクター × 1 音声信号：リニアPCM(サンプリング周波数:48 kHz / 44.1 kHz / 32 kHz) 4K 対応：HDCP2.2 対応 ステレオミニジャック(Φ3.5 mm) × 1、映像入力端子共通 0.5 V [rms](USBおよびMEMORY VIEWER除く) ステレオミニジャック(Φ3.5 mm) × 1、映像入力端子共通 0.5 V [rms](USBおよびMEMORY VIEWER除く) SPDIF(角形光デジタル) USB TYPE Aコネクター(DC 5V/最大2A) × 1(USB3.0対応) USB TYPE mini Bコネクター × 1		
	シリアル入力 IR入力 LAN スロット	D-sub 9ピン × 1, RS-232準拠 ステレオミニジャック(Φ3.5 mm) × 1 RJ45 × 1 ネットワーク接続用 PJLink TM 対応 通信方式:RJ45 10BASE-T/100BASE-TX × 2 Intel [®] SDM仕様対応 SLOT1:SDM-S/L ; 3.3 V / 最大1.1 A / 12 V / 最大5.5 A SLOT2:SDM-S/L ; 3.3 V / 最大1.1 A / 12 V / 最大2.75 A		
	オールインワン ワード (含.ディスプレイパネル/ 電源ボックス/ 壁掛金具他)	使用電源 消費電力 動作時平均消費電力 ^{※2} 本体電源「切」時 リモコン電源「切」時 皮相電力	AC 200 V - 240 V 50 Hz / 60 Hz 19.97 A 2850 W(出荷設定) / 3424 W(定格) 1104 W(出荷設定) 約0.5 W 約0.7 W 3795 VA	AC 200 V - 240 V 50 Hz / 60 Hz 15.75 A 2135 W(出荷設定) / 2527 W(定格) 823 W(出荷設定) 約0.5 W 約0.5 W 2787 W
	コントロールボックス	使用電源 消費電力	AC 100 V ~ 50 / 60 Hz 2.2 A, AC 200 V ~ 50 / 60 Hz 1.05 A	
	電源ボックス	使用電源 消費電力	AC 200 V - 240 V 50 Hz / 60 Hz, 19.97 A 57 W(出荷設定) / 200 W(定格)	AC 200 - 240 V ~ 50 / 60 Hz 15.75 A 4 W(出荷設定)
	機器	外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	3658 × 2062 × 75.5 mm 約225.0 kg	3050 × 1720 × 75.5 mm 約162.2 kg
電源	ディスプレイパネル	外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	3658 × 2062 × 30.5 mm(カバーフレーム含む) 約199.2 kg	3050 × 1720 × 30.5 mm(カバーフレーム含む) 約140.0 kg
		キャビネット材質 ベゼル色(カバーフレーム)	アルミダイカスト 黒	
		ベゼル幅	上 / 下 / 左 / 右 : 5.0 mm	
		外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	441 × 62 × 696 mm 約6.7 kg	
		外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	400 × 42 × 338 mm 約2.5 kg	
	コントロールボックス	外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	3540 × 39 × 60 mm(1本あたり) 約7.3 kg	2932 × 39 × 60 mm(1本あたり) 約6.2 kg
		設置条件	横	
		設置角度	0°	
		動作範囲 連続稼働時間 ^{※3}	0°C ~ 40°C(海拔1400 mまで), 0°C ~ 35°C(海拔1400 m以上~2800 m未満) 10% ~ 80%(結露のないこと) 24時間 / 日	0°C ~ 40°C(海拔1400 mまで), 0°C ~ 35°C(海拔1400 m以上~2800 m未満) 10% ~ 80%(結露のないこと) 24時間 / 日
		セッティング内容	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行) 梱包質量	パレット1:1350 × 1597 × 850 mm, パレット2:1350 × 1737 × 850 mm パレット1: 1180 × 1597 × 850 mm, パレット2: 1350 × 1737 × 850 mm パレット1: 約176 kg, パレット2: 約246 kg パレット1: 約111 kg, パレット2: 約224 kg

■ディスプレイパネルのみ

■TL-165AD19AJ

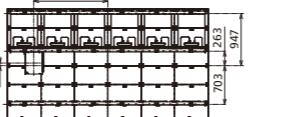


■TL-137AD15AJ

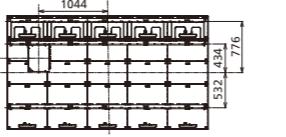


■ディスプレイパネル+電源ボックス+壁掛金具

■TL-165AD19AJ



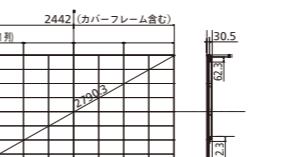
■TL-137AD15AJ



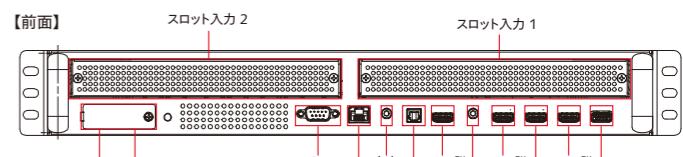
品番	オールインワンLEDディスプレイ ADシリーズ			
	TL-110AD12AJ			
ディスプレイパネル	画面サイズ アスペクト比 画面有効寸法(W×H) LEDタイプ ピクセルピッチ 解像度(H×V) 輝度(Typ.) コントラスト(Typ.) リフレッシュレート 視野角(上下/左右各)(Typ.) パネル寿命 ^{※1} (Typ.)	110型(2790.3 mm) 16 : 9 2432 × 1368 mm 3-in-1 SMD 1.27 mm 1920 × 1080 画素 700 cd/m ² 4000 : 1 最大340 Hz 170° / 160° 約100,000 時間		
	AC入力 LEDドライブ入力	IEC C14 × 4 RJ45 × 4		
	AC入力 AC出力 制御信号 センサー入力	Neutrik(NAC3MP-HC)定格30 A × 2 IEC C13 × 6 RJ45 × 1 ステレオミニジャック(Φ2.5 mm) × 1		
	AC入力 HDMI TM 入力 HDMI TM 出力 音声アナログ入力 音声アナログ出力 音声デジタル出力 USB	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) 4K 対応：HDCP2.2 対応 TYPE Aコネクター × 1 音声信号：リニアPCM(サンプリング周波数:48 kHz / 44.1 kHz / 32 kHz) 4K 対応：HDCP2.2 対応 音声アナログ入力 音声アナログ出力 音声デジタル出力 USB TYPE Aコネクター(DC 5V/最大2A) × 1(USB3.0対応) USB TYPE mini Bコネクター × 1		
	シリアル入力 IR入力 LAN スロット	D-sub 9ピン × 1, RS-232準拠 ステレオミニジャック(Φ3.5 mm) × 1 RJ45 × 1 ネットワーク接続用 PJLink TM 対応 通信方式:RJ45 10BASE-T/100BASE-TX × 2 Intel [®] SDM仕様対応 SLOT1:SDM-S/L ; 3.3 V / 最大1.1 A / 12 V / 最大5.5 A SLOT2:SDM-S/L ; 3.3 V / 最大1.1 A / 12 V / 最大2.75 A		
	オールインワン ワード (含.ディスプレイパネル/ 電源ボックス/ 壁掛金具他)	使用電源 消費電力 動作時平均消費電力 ^{※2} 本体電源「切」時 リモコン電源「切」時 皮相電力	AC 200 V ± 10% 50 Hz / 60 Hz 21.6 A (AC IN1: 11.8A, AC IN2: 9.8A) 1532 W(出荷設定) / 1950 W(定格) 706 W(出荷設定) 約0.5 W 約0.5 W 1954 VA	
	コントロールボックス	使用電源 消費電力	AC 100 V ± 10% 50 Hz / 60 Hz 2.2A 54 W(出荷設定) / 200 W(定格)	
	電源ボックス	使用電源 消費電力	AC IN1: AC 100 V ± 10% 50 Hz / 60 Hz, 11.8 A, AC IN2: AC 100 V ± 10% 50 Hz, 9.8 A 6 W(出荷設定)	
	機器	外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	2442 × 1378 × 98.5 mm 約109.4 kg	
	ディスプレイパネル	外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	2442 × 1378 × 30.5 mm(カバーフレーム含む) 約90 kg	
環境条件	ディスプレイパネル	キャビネット材質 ベゼル色(カバーフレーム)	アルミダイカスト 黒	
		ベゼル幅	上 / 下 / 左 / 右 : 5.0 mm	
		外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	441 × 62 × 696 mm 約6.6 kg	
		外寸法(幅×高さ×奥行) 質量	300 × 62 × 318 mm 約2.2 kg	
		壁掛金具(2本同梱) 質量	2324 × 51 × 57 mm(1本あたり) 約 4.6 kg(1本あたり)	
	コントロールボックス	設置方向 設置角度	横 0°	
		動作範囲 連続稼働時間 ^{※3}	0°C ~ 40°C(海拔1400 mまで), 0°C ~ 35°C(海拔1400 m以上~2800 m未満) 10% ~ 80%(結露のないこと) 24時間 / 日	
		セッティング内容	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行) 梱包質量	1320 × 1724 × 850 mm 約198 kg
		環境条件		
		セッティング内容		

■ディスプレイパネルのみ

■TL-110AD12AJ

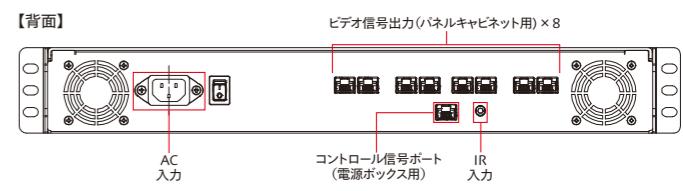
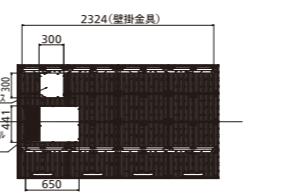


■コントロールボックス端子部



■ディスプレイパネル+電源ボックス+コントロールボックス+壁掛金具

■TL-110AD12AJ



※1: パネル寿命は環境温度25°C (+2°C) 下における輝度半減までの目安です。使用環境によって寿命は短くなる場合があります。※2: IEC62087 Ed.2の測定方法に基づく。※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。
※4: 電源ボックスのAC INの各電源プラグは、分電盤内で独立している系統のコンセントへ単独で接続してください。併用すると過負荷となり不安全につながります。
●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。
●ディスプレイの型(10型)は有効面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

●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らずません。

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。



詳しくはホームページで

https://connect.panasonic.com/p-ja/products-services/prodisplays/lineup?cid=fr_prd_mebd_fp-soukata_260101&product_type=1987#product_types

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の変化の少ない映像が表示できます。

●偏向サングラス使用時、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ことがあります。



従来機との明るさの比較

TH-65WQ1H
2200cd/m²従来機
500cd/m²

■ 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。^{※3}

■ 直射日光のあ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。



詳しくはP.41~42をご覧ください。



TH-86SQ1HJ **TH-75SQ1HJ** **TH-65WQ1HJ** **TH-55WF1HJ**

86v型 1200 cd/m² 75v型 1500 cd/m² 65v型 2200 cd/m² 55v型 2700 cd/m²

オープン価格※(在庫限り) オープン価格※(在庫限り) オープン価格※(在庫限り) オープン価格※(在庫限り)

映像モード	カラーネージメント	HDR対応	センサー	ブルーライト低減
ファイルオーバー&バック	IPX5 ^{※2} ピオカルネージャー			
前傾/後傾設定	ディジーチーン	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	HDMI™-CEC
パワーマネジメント	入力信号検出	入力信号サーチ	複数台監視制御	ボタンリモコン操作機能
オリジナル画面	マルチ画面表示		ゴンテックマネジメント	メモリークリーチャー

●主な機能はP.29~32記載の一覧表を参照ください。

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-5 X	粉塵に対する保護レベル	保護の程度
5	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、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時間連続稼動に対応

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。



24時間連続稼動

■ 薄型設計のスタイリッシュデザイン

本体と別売の壁掛け金具(TY-WK98PV1)^{※4}を合わせても、奥行わずか10cm内に収まる超薄型設計です。通路や会議室で安全に配慮した設置が可能です。

■ フレキシブル設置が可能に

スペースに合わせて縦/横設置が選べ、前傾/後傾20度^{※5}までのチルト設置に対応。高所への取り付け時には本体を傾け、より視認性を高めた設置が行えます。また、VESA規格に準拠している金具を使用することで、天つり、壁掛けなどフレキシブルな設置に対応します。



■ 3台組み合わせて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。



65V型横
16:9の映像を3分割
3分割した映像を90度回転させ
拡大表示
3台並べると112V型相当の大画面表示に

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

■ パナソニックサイネージソリューションAcroSign®に対応

ディスプレイ本体にサイネージコントローラー機能を搭載。パナソニックのサイネージソリューション「AcroSign®」と連携が可能です。

●AcroSign®について詳しくはP.25~26をご覧ください。

■ デジタルリンクに対応^{※1}

LANケーブル1本^{※6}で、映像/音声/制御信号を最長150m伝送することができます。

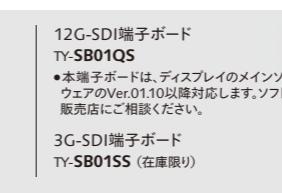
■ 4K USBメディアプレーヤー内蔵^{※1}

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、内蔵メモリー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.27~28をご覧ください。



■ オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.40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
●端子ボードは、ディスプレイのメインソフトウェアのVer1.20、サブソフトウェアのVer0.110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。
3G-SDI端子ボード
TY-SB01SS (在庫限り)DIGITAL LINK端子ボード
TY-SB01DL
●端子板は、ディスプレイのメインソフトウェアのVer1.20、サブソフトウェアのVer0.110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。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
●端子板は、ディスプレイのメインソフトウェアのVer1.20、サブソフトウェアのVer0.110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。

※4: SQ1H/WQ1Hシリーズのみ対応。※5: TH-86SQ1HJ(在庫限り)は前傾のみです。※6: ロングリーチモードを持つ送信器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、1080/60 p以下の解像度に限られます。4K映像の最長伝送距離は50 m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。



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



実解像度:
3840x2160画素

Portrait Zoom

24時間連続運転



TH-65SQ2HJ TH-55SQ2HJ TH-50SQ2HJ TH-43SQ2HJ
65v型 700 cd/m² 55v型 700 cd/m² 50v型 700 cd/m² 43v型 700 cd/m²
オープン価格※(在庫限り) オープン価格※(在庫限り) オープン価格※(在庫限り) オープン価格※(在庫限り)

詳しくはP.41~42をご覧ください。



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。



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



TH-98SQE2J TH-86SQE2J TH-75SQE2J TH-65SQE2J
98v型 500 cd/m² 86v型 500 cd/m² 75v型 500 cd/m² 65v型 500 cd/m²
オープン価格※ オープン価格※(販売終了) オープン価格※ オープン価格※

TH-55SQE2J TH-50SQE2J TH-43SQE2J
55v型 500 cd/m² 50v型 500 cd/m² 43v型 500 cd/m²
オープン価格※ オープン価格※ オープン価格※

詳しくはP.41~42をご覧ください。



実解像度:
3840x2160画素

intel smart display module ready



●主な機能はP.29~32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/m²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、移動中の人に對して、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、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す。コンテンツの色調整をより簡単に、かつ正確に行えます。

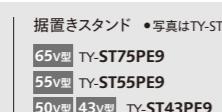
映像の明暗をリアルに表現するHDR対応

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カラー空間に対応。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.40を参照ください。)



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。

映像モード	カラーネイゲント	HDR対応	センサー
ファイルオーバー&バック	IP5X	ビオカルネイゲント	
前傾・後傾設置	デジタル画面	スピーカー内蔵	マルチ画面設定
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
パワーマネジメント	入力信号検出	入力信号サーチ	複数台監視制御
メモリービューア	スクリーンモニタ	コンテナマネジメント	スクリーンモニタ

●主な機能はP.29~32記載の一覧表を参照ください。

多様な利用シーンに対応する設置性

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や、埃の多い環境でも、24時間以上の連続稼働が可能です。

IP5X試験による防塵性能を確認済み

SQ2H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-5 X	粉塵に対する保護レベル	レベル	保護の程度
5	5	5	粉塵の内部侵入を防止。若干の粉塵の侵入があつ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。

パナソニックサイネージソリューションAcroSign®に対応

ディスプレイ本体にサイネージコントローラー機能を搭載。パナソニックのサイネージソリューション「AcroSign®」と連携が可能です。

●AcroSign®について詳しくはP.25~26をご覧ください。

サイネージに適したシステム拡張性

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。^{※1}また、4K対応メディアプレーヤーでセットトップボックスやパソコンといった外部機器を使うことなく、簡単にサイネージを運用することができます。

●価格はすべてオープン価格※です。



高画質

500 cd/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ので、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.40を参照ください。)



●価格はすべてオープン価格※です。

優れた拡張性

Android™ OSを搭載し、HTML5を利用して簡単にデジタルサイネージを構築できます。さらにワイヤレス機能を使えば接続ケーブルを介さずにPCの画面を簡単に転送できます。また、HDMI™(入力4系統、出力1系統)、USB-C(15W)、USB-A(3系統)、DisplayPort(1系統)を搭載しており、多彩な業務用途に応えます。

*Google Playは非対応です。

用途に合わせた選択が可能な「スロット」搭載

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。



HTML5対応のインターネットブラウザを内蔵

HTML5に対応したインターネットブラウザを内蔵しているため、セットトップボックスやパソコンといった外部機器がなくても、簡単にサイネージを運用することができます。



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証するわけではありません。

モバイル機器からの入力に便利なUSB-C対応

モバイル機器を接続する際に便利なUSB-C(15W)端子を搭載。会議の際もコンバーター やスイッチャーなどの外部機器が不要です。



●価格はすべてオープン価格※です。

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。



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



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

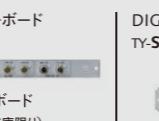
横型の映像を3分割し、3台の縦置き設置したディスプレイに拡大表示が可能。注目度の高い店舗ディスプレイとして演出できます。



■ オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.40を参照ください。)



壁面への取り付けにはVESA規格
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。



●価格はすべてオープン価格※です。

社内・校内配信ソフトウェア

Screen Transfer

校内LANで授業や行事をディスプレイに簡単配信

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

■対応シリーズ
ADシリーズ SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
SQ2Hシリーズ EQ2シリーズ



TH-86EQ2J TH-75EQ2J TH-65EQ2J

86V型 500 cd/m²
オープン価格※(販売終了)

75V型 500 cd/m²
オープン価格※(在庫限り)

65V型 500 cd/m²
オープン価格※(在庫限り)

55V型 500 cd/m²
オープン価格※(在庫限り)

50V型 500 cd/m²
オープン価格※(在庫限り)

43V型 500 cd/m²
オープン価格※(在庫限り)

映像モード カラーネーミング HDR対応 ブルーライト低減
ファイルオーバーパック ビデオオーバーマネージャー
前傾・後傾調整 スピーカー内蔵 マルチ画面設定 PJLink™ AMX/Creston 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 ポケッタブル操作盤 HDMI™-CEC パワーマネジメント
入力信号検出 入力信号サーチ 指示灯監視制御 コンテナネイマント スクリーンモニタ メモリービューワー
オリジナル画面

●主な機能はP.29~32記載の一覧表を参照ください。

コミュニケーションに役立つ充実機能

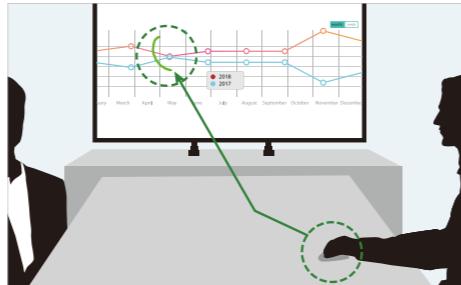
■ USBバススルー機能

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。



■ ホワイトボード機能(マウスアノテーション)

ホワイトボード機能を内蔵しており、マウスを使って、ディスプレイ画面に書き込みや画面の拡大/縮小が行えます。



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できます。

*ディスプレイのメインソフトウェアのVer2.5000以降が対応。

*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。

■対応シリーズ
SQ2Hシリーズ EQ2シリーズ



エントリー 4K 液晶ディスプレイ FQ1シリーズ

高精細な画質で「伝わる」エントリー4Kディスプレイ
オフィスや商業空間での利用に最適な性能・機能を両立



詳しくはホームページで
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/fq1>



4K高画質と高い視認性

500 cd/m²の明るさで4K解像度の映像を鮮やかに再現。外光や照明の映り込みを低減するアンチグレア処理(ヘイズ値25%)を搭載し、オープンスペースでも高い視認性を確保。

また、広視野角パネルの採用により、見る位置を問わず高精細な映像を視認できます。

豊富なサイズで柔軟な設置性

86v型、75v型、65v型、55v型、50v型、43v型の6サイズで縦横設置が可能。最大20度までの前傾/後傾設置に対応しており、スペースやコンテンツに合わせた柔軟な設置が可能です。

効率運用を可能にする拡張性

HDMITM入力[3系統]、PC入力、USBなどの端子を搭載し、さまざまな外部機器を接続できます。またRS-232C、LANを介して外部制御が可能で、効率的な運用をサポート。

コンテンツの細部まで緻密に表現

FQ1シリーズは外光や照明の映り込みを抑える映り込み低減パネルを採用。明るい会議室に設置しても高精細なコンテンツを見やすく表示し、スマートな情報共有が可能です。



長時間運営が可能で多様な設置プランに適応

86v型～43v型の6サイズで縦横設置に対応。18時間/日の連続稼働が可能で、長時間運用が求められる企業の受付や校内掲示板にも安心してご利用いただけます。



使用環境に応じてさまざまなシステムと連携

HDMITM入力を3系統搭載し、HDMITM-CEC対応に対応。付属のリモコンで接続した機器の基本操作が行えます。また、LANを介して、一括制御や管理が可能です。



●価格はすべてオープン価格※です。

■オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.40を参照ください。)

壁掛け金具
86v型 75v型
65v型
TY-WK98PV1



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、FQ1シリーズもこの規格に準拠しています。

※1:Crestron Connectedは非対応です。

※2: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。●画面はハメコミ合成です。

エントリー 4K 液晶ディスプレイ CQ2シリーズ

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。



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



TH-65CQ2J	TH-55CQ2J	TH-50CQ2J	TH-43CQ2J
65v型 400 cd/m ²	55v型 400 cd/m ²	50v型 400 cd/m ²	43v型 400 cd/m ²

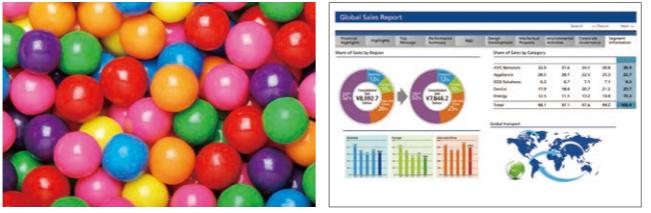
●オープン価格※(在庫限り) ●オープン価格※(在庫限り) ●オープン価格※(在庫限り) ●オープン価格※(在庫限り)



●主な機能はP.29～32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 スタンダード

●選択できる映像メニューは入力ソースによって異なります。

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

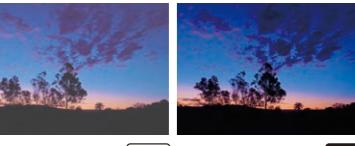
常に変化する入力信号の色の変化を判断することで、コントラストを自動的に調整します。



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

入力信号に適応し、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

■HDMITM-CECに対応

HDMITM-CEC対応機器とディスプレイをHDMITM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

■オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.40を参照ください。) ●価格はすべてオープン価格※です。

壁掛け金具
65v型 TY-ST75PE9
55v型 TY-ST55PE9
50v型 43v型 TY-ST43PE9



壁掛け金具
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。

●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。

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。



詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup?cid=r_prd_mebd_fp-soukata_260101&product_type=1187



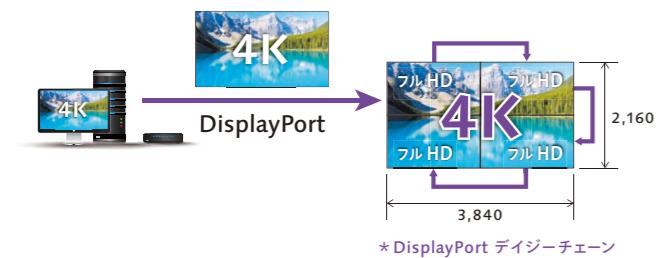
24時間連続運転
Daisy Chain
(TH-55LFV9J)

明るく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 (TH-55LFV9J)

2つの方式により、Display Portデイジーチェ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。

- 2x2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のデジーチェーンは最大25台まで可能です。
(HDMI信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

TH-55VF2HJは、非表示領域を上下左右0.44 mm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。

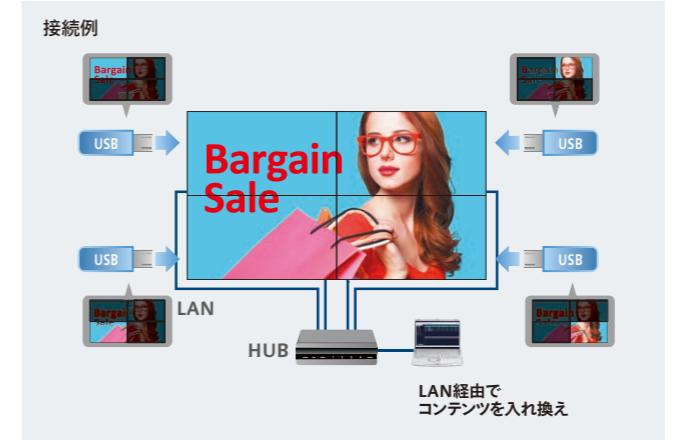
■ より高い視認性を実現するアンチグレア/アンチリフレクション処理

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 (TH-55VF2HJ)

外部機器やプロセッサー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、高精細な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替えが簡単です。



●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.27~28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・音声信号が途絶えても、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 (TH-55VF2HJ)

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ので、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。

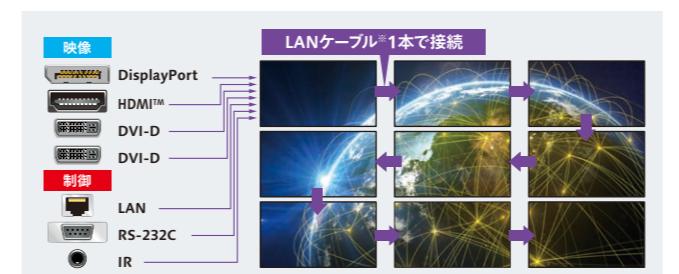
■ 高性能な画像エンジンによる画質調整 (TH-55VF2HJ)

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*で接続可能、デジタルリンクに対応 (TH-55VF2HJ)

「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、デイジーチェーンもLANケーブル*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信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。

●デイジーチェーン接続は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。

●CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。

■ オプション/対応機器(別売) (詳しくはP.40を参照ください。)



●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-55VF2HJ(在庫限り) : 4列5段、TH-55LFV9J(在庫限り) : 9列11段
起点の金具の上下左右の位置調整ダイアルは、開梱時のセンターポジションではなく、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。

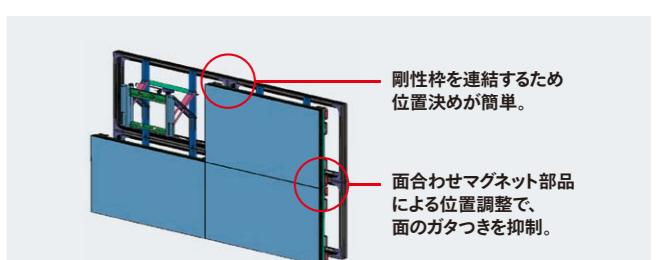
■ マルチスクリーン設置を容易にするプレキャリプレーション

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。

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以降に対応
●TH-55LFV9J(在庫限り)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。

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。



AcroSign®

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。

USB 4K Media Player **USB Media Player** **USB 4K メディアファイル再生**

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

■ 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/ USBメディアファイル再生機能	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	コントローラータイプ (チューナー搭載/BrightSign)
再生機器	当社USBメディアプレーヤー/ USBメディアファイル再生機能 対応ディスプレイ	コントローラータイプ (チューナー搭載/Windows/BrightSign)	コントローラータイプ (チューナー搭載/Windows/BrightSign)
表示	コンテンツ種別	静止画、動画※1	静止画、動画、URL 地デジ/自主放送※2
	フレーム分割	×	×
	緊急時割り込み	×	×
	テロップ	×	×
	同期再生	△	×
配信・運用	スケジュール配信	×	○
	アカウント管理	×	×
	グループ管理	×	×
	メール通知	×	×
	稼働ログ	×	×
	当社 ディスプレイの 監視・制御	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 メディアファイル再生機能は混在できません。※2 チューナー搭載コントローラーのみ対応。※3 チューナー搭載コントローラーを除く。

A D
S F 1 H
W Q 1 H
S Q 2 H
S Q E 2
F Q 1
C Q 2
V F / L F V
P r e s s i t



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り続け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。



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。

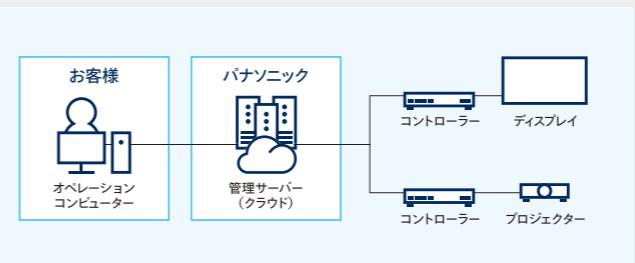
AcroSign®について詳しくはホームページで
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/digitalsignage/top>



配信システム

クラウド

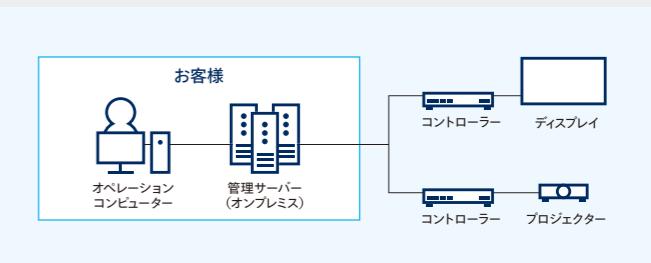
パナソニックのクラウドサーバーを利用して、サイネージを運用。初期導入コストを抑えて、スピーディーに立ち上げることができます。



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。

コントローラー

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	プロフェッショナルモデル	スタンダードモデル	プロフェッショナルモデル
EM-JDSSC8TVA	EM-JDSSC8STA	EM-JDSSC8EXA	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・バリエーションから、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

※ガイダンスの案内後、7を選択してください。

受付: 9時~17時30分 (土・日・祝日は受付のみ)
携帯電話・PHSから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

USBメモリーで、だれでも気軽にサイネージ



USBメディアプレーヤー

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。

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



■対応シリーズ
AD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

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。



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

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!
自動でコンテンツがリピート再生されます。



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)
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。

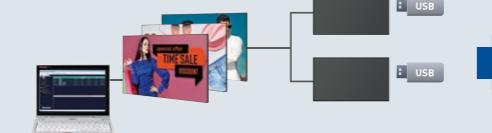
■対応シリーズ
ADシリーズ SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ SQ2Hシリーズ
SQE2シリーズ* EQ2シリーズ FQ1シリーズ* CQ2シリーズ*
VFシリーズ

*一部対応していない機能があります。

複数台監視制御ソフトウェアを使ってプレイリストを作成



配信するディスプレイを指定し、作成したプレイリストを配信



配信が完了すると、自動的にコンテンツが再生



USBメディアファイル再生機能

メディアファイル再生

USBメモリー内に保存された静止画や音楽、動画を表示する機能です。

静止画を表示しながら音楽の再生もできます。

USBメモリーの再生に関する機能表

シリーズ	AD/SQ1H/WQ1H/WF1H/ SQ2H/EQ2/VFシリーズ	SQE2 シリーズ	FQ1/CQ2 シリーズ
名称	USBメディアプレーヤー	USBメディアプレーヤー	USBメディアファイル再生機能
自動再生	○ 自動再生する場合には事前の設定が必要です。	○ 自動再生する場合には事前の設定が必要です。	○ 自動再生する場合には事前の設定が必要です。
スケジュール再生	○ CMS ^① が必要です。VFシリーズは非対応	○ CMS ^① が必要です。 ^③	×
パソコンからのコンテンツ配信	○ (CMS ^① /MMCS ^②)	○ (CMS ^①)	×
本体内蔵メモリー	○ (約3G Byte) ^④ VFシリーズ非対応	○ (約9G Byte) ^④	×
連続再生できるコンテンツの数	最大999ファイル	最大999ファイル ^⑤	最大30ファイル ^⑥
動画、静止画の混在再生	○	○	×
対応フォーマット(拡張子) ^⑦	静止画:JPEG, BMP 動画:AVI, MKV, WMV, ASF, MP4, MOV, FLV, TS/MTS	静止画:JPEG, BMP, PNG, GIF 動画:AVI, MKV, ASF, MP4, MOV, FLV, TS/MTS	静止画:JPEG 動画:MP4, MPG, AVI

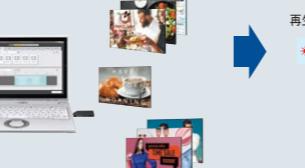
① コンテンツマネジメントソフトウェアの略称です。② 複数台監視制御ソフトウェアの略称です。③ 一部制約があります。詳しくは、コンテンツマネジメントソフトウェアの取扱説明書をご確認ください。④ 一部制約があります。詳しくは、本体取扱説明書をご確認ください。⑤ 動画が切り替わる際、黒画面が表示されます。⑥ 動画が切り替わる際、黒画面が表示されます。⑦ 対応フォーマットのファイルで再生できない場合があります。



「コンテンツマネ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
AD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

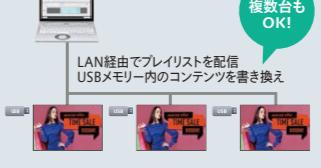
コンテンツマネジメントソフトウェアを使って、プレイリストを複数作成



作成した複数のプレイリストをスケジューリング



配信するディスプレイを指定し配信。 複数台まとめて配信も可能



設定した時間になると 自動的にコンテンツが再生



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。

AD
シリーズ
W S
F Q
1 1
H H
S R I
Z 1 H /

S Q
2 H
S R I
Z 1 H /

E Q
2
S R I
Z 1 H /

F Q
1
S R I
Z 1 H /

C Q
2
S R I
Z 1 H /

V F
L
V
P
r
e
s
s
i
t

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実解像度:
3840x2160画素

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 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。

●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 カラーマネジメント

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 センサー

同梱のセンサーモジュールを接続することで、視聴環境に合わせ明るさや、色あ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あ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 ブルーライト低減

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。^{※1}

高信頼性

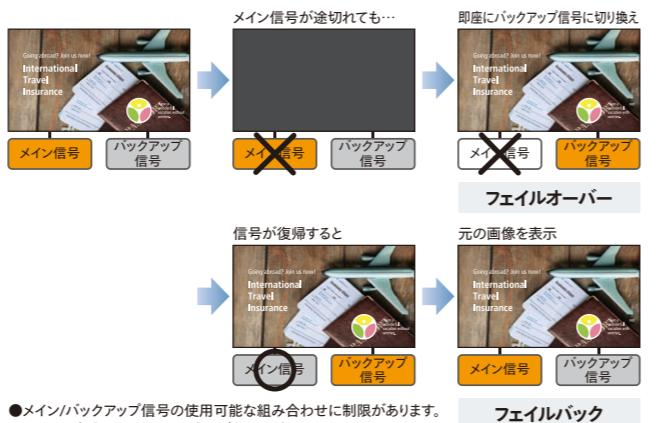
長時間連続稼働に対応



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。

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&バック

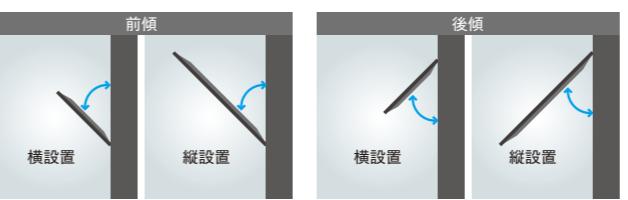
フェイルオーバー&フェイルバック機能を搭載。映像表示の中断が許されない監視室やデジタルサイネージなどに最適です。



システム性

前後傾設置が可能 前傾・後傾設置

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100 m、4K映像なら最長50 m伝送可能。LANケーブルは取り回しが容易なため、省施工が可能。初期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、そのため、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ィジーチェーンも容易に ディジーチェーン

ディジーチェーンも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。

用途に合わせた選択が可能な「スロット」搭載 intel Smart Display module ready

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。

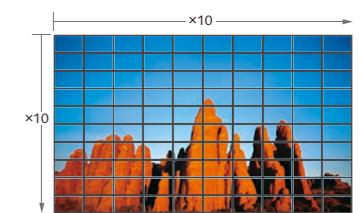
●検証済み機器について、詳しくは
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_solutions_slot_sdmをご確認ください。

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、活用性がさらに拡がります。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台組み合わせて大迫力の映像を表示できるポートレートズーム機能 Portrait Zoom



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™^{※14}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™」^{※14}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。

色調整を容易に行える ビデオウォールマネージャー

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
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download/software/vwmをご覧ください。

搭載機種一覧表

搭載機種一覧表	4K解像度	映像モード ^{※5}	カラー マネジメント	HDR	照度/近接/ カラーセンサー	ブルーライト 低減モード	稼動時間	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 ^{※10}	デジタルリンク	ディジ ー チ エ ン 	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™	搭載機種一覧表
ADシリーズ	-	●	12軸	●	● ^{※6}	●	24時間/日	●	-	-	-	-	-	●	-	×10	-	●	ADシリーズ
SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	● ^{※3}	●	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	●	●	●	●	● ^{※11}	●	●	●	×10	●	●	SQ2Hシリーズ
SQE2シリーズ	●	●	-	-	-	-	24時間/日	-	-	-	●	● ^{※12}	●	●	●	×10	-	●	SQE2シリーズ
EQ2シリーズ	●	●	6軸	●	-	●	18時間/日	●	-	●	●	● ^{※12}	-	●	●	×10	●	●	EQ2シリーズ
FQ1シリーズ	●	●	-	-	-	-	18時間/日	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	FQ1シリーズ
CQ2シリーズ	●	●	-	-	-	-	16時間/日	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●	CQ2シリーズ
VF/LFVシリーズ	- ^{※4}	●	-	-	-	-	24時間/日	● ^{※7}	-	● ^{※9}	-	● ^{※13}	●	-	-	×10 ^{※15}	-	●	VF/LFV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:WF1Hは実解像度:1920x1080画素。※4:TH-55LFV9J(在庫限り)のみマルチスクリーンでの4K映像出力に対応。パネル解像度はFHDです。

※5:モデルによって搭載している映像モードが異なります。※6:照度センサーのみ対応。※7:切り替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:TH-55LFV9J(在庫限り)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端子使用時は他のポートとの併用はできません。※12:オプションのDIGITAL LINK端子ボードTY-SB01DLが必要です。※13:TH-55VF2H(在庫限り)のみ対応。※14: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。※15:USB入力時のマルチ画面設定はVFシリーズのみ対応。

●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。

システム性

「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。

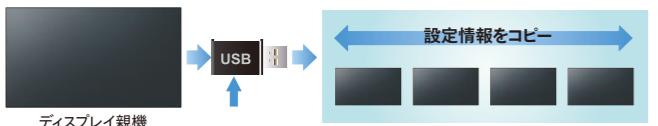
●V1シリーズは同梱のリモコンで設定できます。それ以外では、別売のIDリモコン(サービスバーチ品番:N2QAYA000093)が必要です。

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他のディスプレイにコピーできます。複数台を設置する際、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できます。*

*SQE2シリーズはLAN経由のコピーに非対応。



●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。必ず仕様書の図面でご確認ください。

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。

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替えます。「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。

搭載機種一覧表	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※8	コンテンツ マネジメント ソフトウェア	スクリーン モニター	USBメディア プレイヤー※11	USB メディア ファイル 再生 機能	メモリー ピューワー※11	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※7																
ADシリーズ	●	●	●※3	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ADシリーズ	
SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	●	●	●※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	
SQ2Hシリーズ	●	●	●※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SQ2Hシリーズ
SQE2シリーズ	-	●	-	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SQE2シリーズ
EQ2シリーズ	●	●	●※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	EQ2シリーズ
FQ1シリーズ	●※2	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FQ1シリーズ
CQ2シリーズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CQ2シリーズ
VF/LFVシリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VF/LFVシリーズ

※1:DPMs準拠 ※2:Crestron Coneected™は非対応です。※3:別売のIDリモコンが必要です。※4:VFシリーズのみ対応。※5:パソコン端子はありません。※6:DVI端子はありません。※7: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。

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。インターネット内にある最大2048台のプロジェクト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 <https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/projector/download/application/mmc> をご確認ください。

コンテンツマネジメントソフトウェア

コンテンツマネジメント

USBメディアプレーヤーでスケジュール再生するため必要な設定ファイルを、パソコンで作成するためのソフトウェアです。

●コンテンツマネジメントソフトウェアについてはP.28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を確認が可能。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できます。



●入力がHDCP保護映像と色差(YPrPb)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

Media Player

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。

●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。



USBメディアファイル再生機能

メディアファイル再生

USBメモリー内に保存された静止画や音楽、動画を表示する機能です。静止画を表示しながら音楽の再生もできます。



メモリービューア機能

メモリービュー

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。

●機種により仕様が異なります。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

WIRELESS

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レイバ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証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

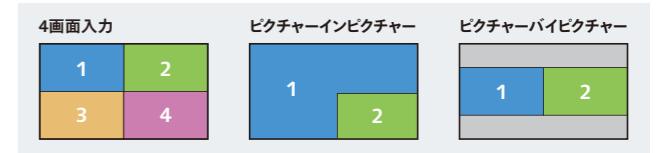
オリジナル画面



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

異なる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。

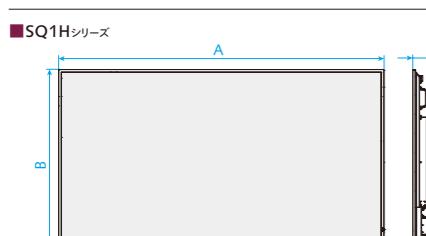


●DVI-DとSLOTの組み合わせでマルチ画面表示はできません。
●インターフェース信号は、マルチ入力表示には非対応です。

ADシリーズ
WSQ1H/SQ2H/SQE2/CQ2/VFLV
FQ1
VF/LFV
主な機能
シス...
ADシリーズ
WSQ1H/SQ2H/SQE2/CQ2/VFLV
FQ1
VF/LFV
主な機能
シス...

品番	超高輝度 SQ1Hシリーズ		超高輝度 WQ1Hシリーズ		超高輝度 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						16 : 9			
	画面有効寸法(WxH) 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			1920 × 1080 画素			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		4000 : 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			
	応答速度 8 ms(G to G)	10 ms(G to G)	8 ms(G to G)				8 ms(G to G)			
接続端子	視野角(上下/左右各) 178°/178°(コントラスト比≥10)						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(ハイズ値3%)		アンチグレア処理(ハイズ値1%)	ローリフレクション処理		アンチグレア処理(ハイズ値25%)	アンチグレアローリフレクション処理(ハイズ値25%)	アンチグレア処理(ハイズ値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 x 1 (HDCP 2.2)									
	DisplayPort出力 DisplayPort x 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)	—	—	—	ミニD-sub 15 ピン(メス) × 1 *Plug & Play(VESA DDC 2B) 対応 ステレオミニジャック(Φ3.5mm) × 1					
音声	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/1 A, USB 3.0に対応) USB TYPE A × 1 (5 V/2 A, 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 ロングリーチモード PJLink™ 対応(LANとしても使用可能)				RJ45 × 1 (入力) / × 1 (出力) ロングリーチモード対応 (HDCP 2.2)					
	LAN RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-T RJLink™ 対応				RJ45 × 1 ネットワーク接続用、PJLink™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)					
電源	内蔵スピーカー 20 W[10 W + 10 W]						20 W[10 W + 10 W]			
	外付けスピーカー出力 30 W[15 W + 15 W] (10%THD)						—			
機構	使用電源 AC 100V ±10 % 50/60 Hz				AC 100V ±10 % 50/60 Hz 4.0 A		AC 100V ±10 % 50/60 Hz 3.8 A		AC 100V ±10 % 50/60 Hz 3.2 A	AC 100V ±10 % 50/60 Hz 2.7 A
	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						約0.3 W			
環境条件 ^{※2}	リモコン電源「切」時 約0.5 W						約0.5 W			
	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)	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) / 黑			
	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 M8/深さ 22-40 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)	VESA 規格準拠 200 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 16 mm)		
環境条件 ^{※3}	設置方向 横/縦	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) ^{※4}						前傾/後傾0°~20°まで(横/縦設置時いずれも)			
	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)	0 °C ~ 40 °C(海拔1400 mまで)、0 °C~35 °C(海拔1400 m以上2800 m未満)	20 °C ~ 35 °C(海拔1400 m以上2800 m未満)				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)						20 % ~ 80 % (結露なきこと)			
CQ2Hシリーズ	稼働時間 ^{※3}	24時間 / 日					24時間 / 日			

(単位: mm) ●図面は縮尺ではありません。



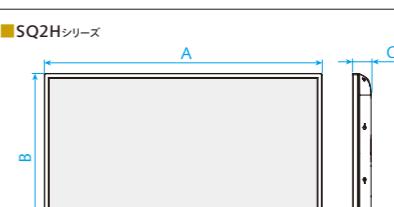
■ SQ1Hシリーズ
記号 86V型 / 75V型
A 1929 / 1684
B 1100 / 962
C 96 / 96
※数値はハンドル含む場合の数字となります。



■ TH-65WQ1HJ
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。



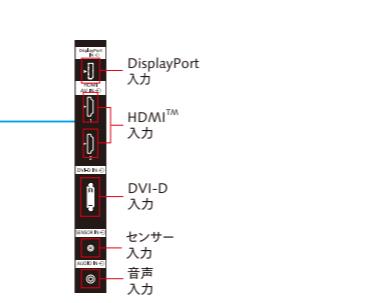
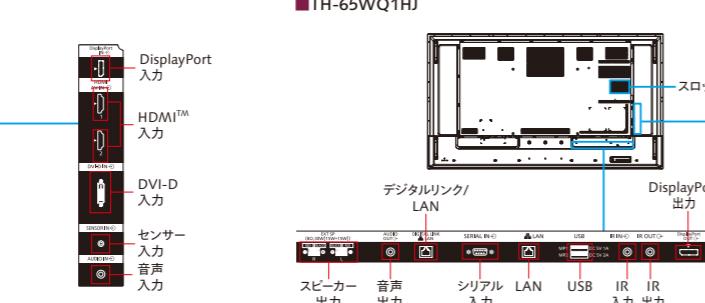
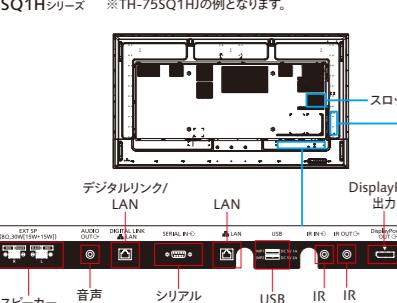
■ TH-55WF1HJ
記号 86V型 / 75V型
A 1929 / 1684
B 1100 / 962
C 96 / 96
※数値はハンドル含む場合の数字となります。



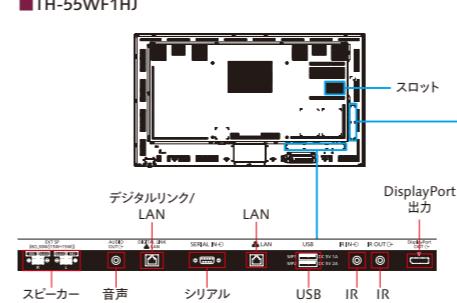
■ SQ2Hシリーズ
記号 65V型 / 55V型 / 50V型 / 43V型
A 1463 / 1242 / 1129 / 973
B 838 / 713 / 649 / 562
C 94 / 66 / 66 / 65
※65V型の数値はハンドル含む場合の数字となります。

映像入力端子部

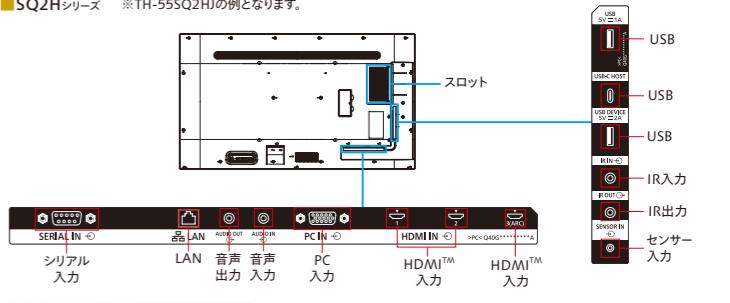
■ SQ1Hシリーズ ※TH-75SQ1HJの例となります。



■ TH-55WF1HJ



■ SQ2Hシリーズ ※TH-55SQ2HJの例となります。



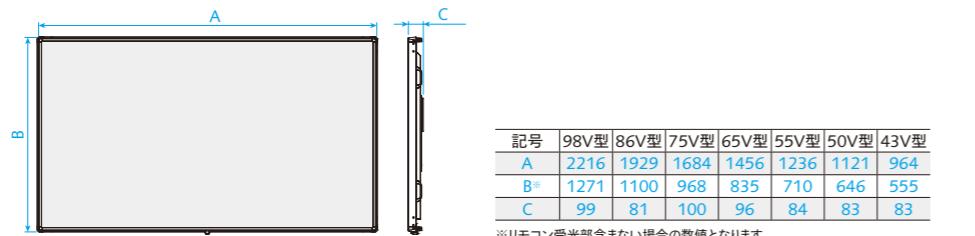
※1: IEC62087 Ed.2.0の測定方法に基づく。※2: 設置条件以外の設置を行う場合は、事前に販売店にお問い合わせください。※3: 長時間の運転を行う場合は、動画での表示をおすすめします。静止画を長時間表示した場合、残像が発生することがあります。詳しくは販売店にお問い合わせください。※4: 直射日光がある場所

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(2476.9mm)	86V型(2174.2mm)	75V型(1892.7mm)	65V型(1638.9mm)	55V型(1387.8mm)	50V型(1257.3mm)	43V型(1079.8mm)	
	アスペクト比 16:9							
	画面有効寸法(W×H) 2158.8×1214.3mm	1895.0×1065.9mm	1649.6×927.9mm	1428.4×803.5mm	1209.6×680.4mm	1095.8×616.4mm	941.1×529.4mm	
	解像度(H×V) 3840×2160画素							
	輝度(Typ) 500cd/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 8ms(G to G)			9.5ms(G to G)	8ms(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 TM 入力 HDMI TM 出力	HDMI TM TYPE A × 4 (HDCP 2.2)						
	DisplayPort入力	HDMI TM TYPE A × 1 (HDCP 2.2)						
	USB	DisplayPort × 1 (HDCP 2.2)						
	音声出力(左右)	USB TYPE A × 1 (5V/0.9A、USB 3.0対応) USB TYPE A × 2 (5V/0.5A、USB 2.0対応) TYPE C × 1 (5V/3.0A、USB 3.0対応、DisplayPort Alternate mode対応)						
	シリアル(外部制御端子)	ステレオミニジャック(Φ3.5mm) × 1、SPDIF × 1						
	LAN	RS45 × 1、PJLink TM 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						
	microSDカード	Intel [®] SDM仕様 対応サイズ SDM-S / SDM-L 供給電力 50W						
	Wi-Fi/Bluetooth [®]	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Dual band Bluetooth [®] 5.1.HID / A2DP						
音 源	内蔵スピーカー	24W[(6W×2)+(6W×2)]		20W[10W+10W]		16W[8W+8W]		
	使用電源	AC 100V 50/60Hz 8.6A	AC 100V 50/60Hz 4.7A	AC 100V 50/60Hz 4.3A	AC 100V 50/60Hz 3.3A	AC 100V 50/60Hz 3.1A	AC 100V 50/60Hz 2.7A	
	消費電力	530W(出荷設定時)	250W(出荷設定時)	225W(出荷設定時)	195W(出荷設定時)	135W(出荷設定時)	120W(出荷設定時)	
	動作時平均消費電力 ^{※1}	410W(「ナチュラル」モード時)	205W(「ナチュラル」モード時)	185W(「ナチュラル」モード時)	165W(「ナチュラル」モード時)	115W(「ナチュラル」モード時)	100W(「ナチュラル」モード時)	
	本体電源「切」時	0W						
	リモコン電源「切」時	約0.5W						
	外形寸法(幅×高さ×奥行) (リモコン受光部含まず)	2216×1271×99mm (リモコン受光部含む)	1929×1100×81mm (リモコン受光部含まず) 1929×1288×99mm (リモコン受光部含む)	1684×968×100mm (リモコン受光部含まず) 1684×984×100mm (リモコン受光部含む)	1456×835×96mm (リモコン受光部含まず) 1456×853×96mm (リモコン受光部含む)	1236×710×84mm (リモコン受光部含まず) 1236×728×84mm (リモコン受光部含む)	1121×646×83mm (リモコン受光部含まず) 1121×664×83mm (リモコン受光部含む)	964×555×83mm (リモコン受光部含まず) 964×573×83mm (リモコン受光部含む)
	質量	約99.8kg	約62.9kg	約37.4kg	約24.9kg	約18.2kg	約13.7kg	
	ベゼル幅	28.2mm(上/下/左/右)	15.3mm(上/下/左/右)	15.7mm(上/右/左)、 21.5mm(下)	12.9mm(上/右/左)、 16.1mm(下)	11mm(上/右/左)、 13.8mm(下)	10mm(上/右/左)、 15.5mm(下)	
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	2435×1684×387mm	2163×1405×380mm	1948×1170×280mm	1607×980×177mm	1369×874×165mm	1215×775×165mm	
機構	梱包質量	約149kg	約84kg	約54kg	約35kg	約24kg	約19kg	
	キャビネット材質/カラー	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 800×400mm (ネジ穴径 M8/深さ 12mm)	VESA 規格準拠 600×400mm (ネジ穴径 M8/深さ 12mm)	VESA 規格準拠 600×400mm (ネジ穴径 M8/深さ 10mm)	VESA 規格準拠 400×400mm (ネジ穴径 M8/深さ 10mm)	VESA 規格準拠 200×200mm (ネジ穴径 M6/深さ 10mm)	VESA 規格準拠 200×200mm (ネジ穴径 M6/深さ 10mm)	
	設置条件 ^{※2}	前傾/後傾 0°~20°まで(横/縦設置時いずれも)						
	設置角度	前傾/後傾 0°~45°まで(横/縦設置時いずれも)						
	動作範囲 温度	0°C ~ 40°C(海拔1400mまで)/0°C ~ 35°C(海拔1400m以上~2800m未満)						
	環境条件	20% ~ 80%(結露なきこと)						
	稼働時間 ^{※3}	24時間/日						

■ 外形寸法図

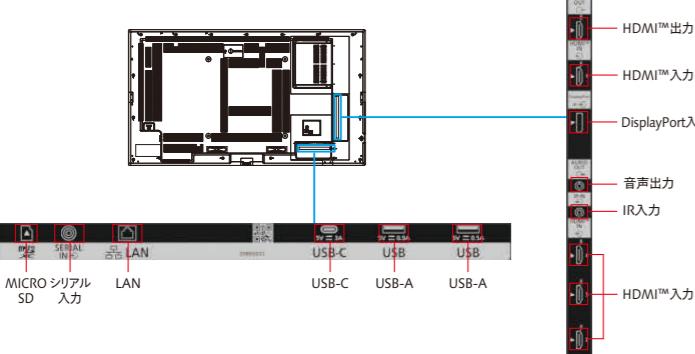
(単位:mm) ●図面は縮尺ではありません。

■ 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。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、接続ケーブルのUSBメモリーによって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。

●端子及び外観は、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。

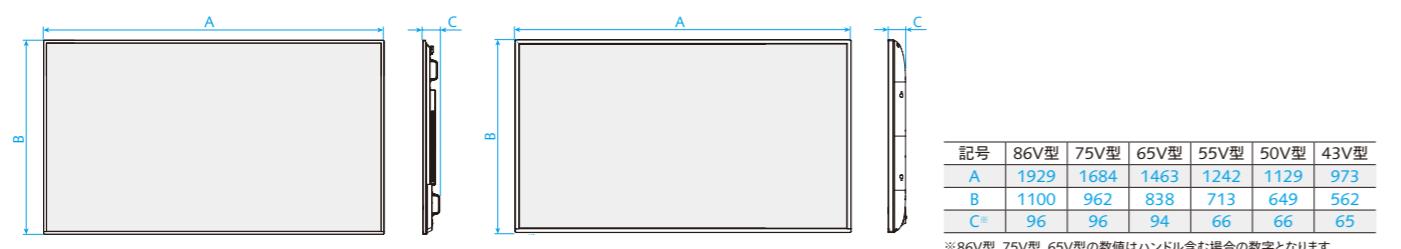
品番	エントリー 4K EQ2シリーズ						
	TH-86EQ2J	TH-75EQ2J	TH-65EQ2J	TH-55EQ2J	TH-50EQ2J	TH-43EQ2J	
ディスプレイ パネル	画面サイズ 86V型(2174.2mm)	75V型(1892.7mm)	65V型(1638.9mm)	55V型(1387.8mm)	50V型(1257.3mm)	43V型(1079.8mm)	
	アスペクト比 16:9						
	画面有効寸法(W×H) 1895.0×1065.9mm	1649.6×927.9mm	1428.4×803.5mm	1209.6×680.4mm	1095.8×616.4mm	941.1×529.4mm	
	解像度(H×V) 3840×2160画素						
	輝度(Typ) 500cd/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 8ms(G to G)		9.5ms(G to G)	8ms(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 TM 入力 HDMI TM 出力	HDMI TM TYPE A × 4 (HDCP 2.2)					
	DisplayPort入力	HDMI TM TYPE A × 1 (HDCP 2.2)					
	USB	DisplayPort × 1 (HDCP 2.2)					
	音声出力(左右)	USB TYPE A × 1 (5V/0.9A、USB 3.0対応) USB TYPE A × 2 (5V/0.5A、USB 2.0対応) TYPE C × 1 (5V/3.0A、USB 3.0対応					

品番	エントリー 4K FQ1シリーズ					
	TH-86FQ1J	TH-75FQ1J	TH-65FQ1J	TH-55FQ1J	TH-50FQ1J	TH-43FQ1J
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)					
接続端子	パネル表面処理 アンチグレア処理(ヘイズ値25%)					
	HDMI TM 入力 HDMI TM TYPE A × 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					
	パソコン入力 ミニD-sub 15 ピン(DDC 2B対応) × 1					
	音声入力(左右) ステレオミニジャック(Φ3.5mm) × 1 0.5 V [rms]					
	USB USBコネクター(TYPE A) × 1 DC 5 V/2A(USB 2.0対応)					
	音声出力(左右) ピンジャック×2 出力:可変(-∞~0 dB) [1 kHz 0 dB入力、10 kΩ負荷時] 0.5V[rms]					
	シリアル(外部制御用端子) D-sub 9 ピン × 1(オス)、RS-232C 準拠					
	LAN RJ45 × 1 ネットワーク接続用、通信方式:RJ45 10BASE-T/100BASE-TX対応					
	音声 内蔵スピーカー 20W[10 W + 10 W]					
電源	使用電源 AC100 V±10% 50 Hz/60 Hz 5.0 A	AC100 V±10% 50 Hz/60 Hz 3.2 A	AC100 V±10% 50 Hz/60 Hz 2.7 A	AC100 V±10% 50 Hz/60 Hz 2.1 A	AC100 V±10% 50 Hz/60 Hz 1.8 A	AC100 V±10% 50 Hz/60 Hz 1.4 A
	消費電力 336 W	217 W	184 W	142 W	119 W	93 W
	動作時平均消費電力 ^{※1} 332 W	213 W	180 W	138 W	115 W	90 W
	本体電源「切」時 約0.3 W					
機構	リモコン電源「切」時 約0.5 W					
	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 46.0 kg	約 35.6 kg	約 27.1 kg	約 15.6 kg	約 13.5 kg	約 10.7 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)	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 66 kg	約 48 kg	約 36 kg	約 22 kg	約 18 kg	約 14 kg
	キャビネット材質/カラー 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		
	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 200 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 16 mm)	VESA 規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 18 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 設置角度	横 / 縦 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 温度 湿度	0°C ~ 40°C(海拔1400 mまで)/0°C ~ 35°C(海拔1400 m以上~2800 m未満) 20 % ~ 80 % (結露なきこと)				
	稼働時間 ^{※4} 移動時間	18時間 / 日				16時間 / 日

■ 外形寸法図

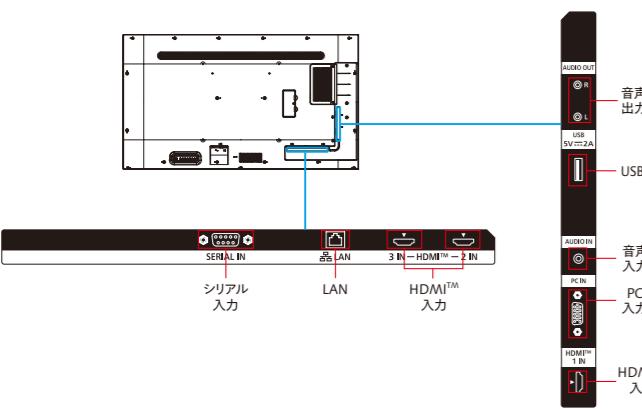
(単位: mm) ●図面は縮尺ではありません。

■ TH-86FQ1J/75FQ1J/65FQ1J ■ TH-55FQ1J/50FQ1J/43FQ1J



■ 映像入力端子部

■ FQ1シリーズ ※TH-55FQ1J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 オンスクリーンメニューは設置方向に応じた回転に対応していません。※4: 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、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_products_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	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	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)		8 ms(G to G)	
	視野角(上下/左右各) 178° / 178°(コントラスト比≥10)			
接続端子	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%)
	HDMI TM 入力 HDMI TM TYPE A × 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			
	パソコン入力 ミニD-sub 15 ピン(DDC 2B対応) × 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 0.5 V [rms]	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 5 V/2 A、USB 2.0に対応)	USB TYPE A × 1 (DC 5 V/2 A、USB 2.0に対応)		
	音声出力(左右) ピンジャック×2 出力:可変(-∞~0 dB) [1 kHz 0 dB入力、10 kΩ負荷時] 0.5V[rms]	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]		
	シリアル(外部制御用端子) D-sub 9 ピン × 1(オス)、RS-232C 準拠	D-sub 9 ピン × 1(入力) RS-232C 準拠		
	LAN RJ45 × 1 ネットワーク接続用、通信方式:RJ45 10BASE-T/100BASE-TX対応	RJ45 × 1 10BASE-T/100 BASE-TX対応		
	音声 内蔵スピーカー 20W[10 W + 10 W]	20W[10 W + 10 W]		
電源	使用電源 AC 100 V ± 10% 50 Hz/60 Hz 5.0 A	AC 100 V ± 10% 50 Hz/60 Hz 3.2 A	AC 100 V ± 10% 50 Hz/60 Hz 2.7 A	AC 100 V ± 10% 50 Hz/60 Hz 1.8 A
	消費電力 336 W	217 W	184 W	142 W
	動作時平均消費電力 ^{※1} 332 W	213 W	180 W	138 W
	本体電源「切」時 約0.3 W	119 W	93 W	64 W
機械	リモコン電源「切」時 約0.5 W	90 W	73 W	56 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(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 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 16 mm)	VESA 規格準拠 400 × 400 mm (ネジ穴径 M6/深さ 18 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 設置角度	横 横設置時 前傾 20°まで		
環境条件	動作範囲 温度 湿度	0 °C ~ 40 °C(海拔1400 mまで) 0 °C ~ 35 °C(海拔1400 m以上~2800 m未満) 20 % ~ 80 % (結露なきこと)		

プロショーン/対応機器

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 LFVシリーズ	
	TH-55VF2HJ		TH-55LFV9J	
ディスプレイパネル	画面サイズ	55V型 (1387 mm)	55V型 (1387 mm)	
	アスペクト比	16 : 9	16 : 9	
	画面有効寸法(W×H)	1209.6 × 680.3 mm	1209.6 × 680.4 mm	
	解像度(H×V)	1920 × 1080 画素	1920 × 1080 画素	
	輝度(Typ)	700 cd/m ²	500 cd/m ²	
	コントラスト	1100 : 1	1200 : 1	
	ダイナミックコントラスト	500000 : 1	500000 : 1	
	応答速度	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)	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(ハイズ値28%)	アドバンスドアンチグレア処理(ハイズ値28%)	
接続端子	ビデオ入力	BNC × 1(コンポーネントビデオ入力 Yと共用)	BNC × 1(コンポーネントビデオ入力 Yと共用)	
	音声入力(左右)	—	ビンジャック × 1セット(コンポーネントビデオ入力と共用)	
	コンポーネントビデオ入力	—	BNC × 1セット	
	コンポーネントビデオ/RGB入力	—	—	
	音声入力(左右)	—	ビンジャック × 1セット(ビデオ入力と共用)	
	HDMI™入力	HDMI™ TYPE A × 1	HDMI™ TYPE A × 2	
	Display Port	Display Port コネクタ × 1 (入力) (DP1.1) ^{※4}	Display Port コネクタ × 1 (DP1.1a/DP1.2) (入力) / Display Port コネクタ × 1 (出力)	
	DVI-D入力	DVI-D 24 ピン(メス) × 2	DVI-D 24 ピン(メス) × 1	
	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)	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	ミニD-sub15ピン(メス) × 1	
	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)	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)	USB TYPE A × 1(DC 5V/0.5 A, USB 3.0非対応)	
	DVI-D/DVI-I出力	—	DVI-I 29ピン(メス) × 1 ^{※5}	
	音声出力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 2	ステレオミニジャック(M3) × 1	
	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	ステレオミニジャック(M3) × 1	
	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	ステレオミニジャック(M3) × 1	
	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 PJLink™ 対応(デジタルリンク入力と共用)/ RJ45 × 1(出力) 100BASE-TX PJLink™ 対応(デジタルリンク出力と共用)	RJ45 × 1(入力) 10BASE-T/100BASE-TX PJLink™ 対応	
	IR入力	ステレオミニジャック(M3) × 1	ステレオミニジャック(M3) × 1	
	IR出力	ステレオミニジャック(M3) × 1	ステレオミニジャック(M3) × 1	
音声	外部スピーカー出力端子	8Ω 20 W[10 W + 10 W](10 % THD)	8Ω 20 W[10 W + 10 W](10 % THD)	
	内蔵スピーカー	—	—	
電源	使用電源	AC 100 V ±10 % 50/60 Hz	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	0 W	
	リモコン電源「切」時	約 0.5 W	約 0.5 W	
機構	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	
	キヤビネット材質/カラー	金属(前面、バックカバー) / 黒	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)	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	横 / 縦	
	設置角度	垂直のみ	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)	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)	20 % ~ 80 % (結露なきこと)	
	稼働時間 ^{※3}	24時間 / 日	24時間 / 日	

■外形寸法図 (単位:mm) ●図面は縮尺ではありません。

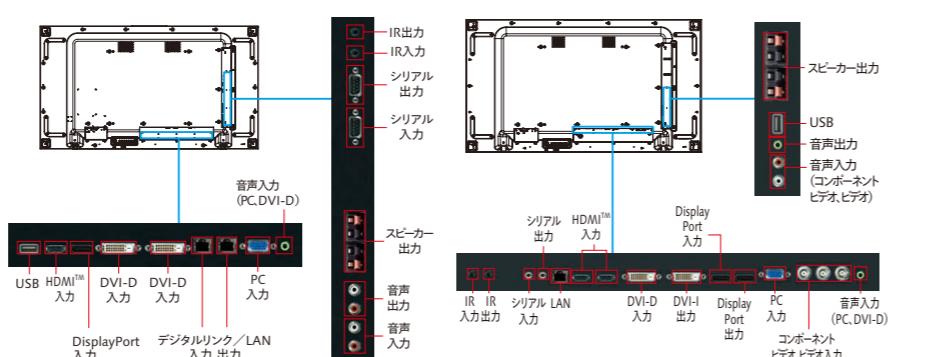
■VF/LFVシリーズ



記号	VFシリーズ	LFVシリーズ
	TH-55VF2HJ	TH-55LFV9J
A	1210.6	1213.4
B	681.3	684.2
C	97.3	98

映像入力端子部

1



補製設置金具のご紹介

この製品は当社の取り扱い製品ではありません。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。
製品への取り付けは可能か否は各提供会社様にお問い合わせください。(2026年1月時点) ご了承下さい。

株式会社 映像センター

タイプ	品番	対応サイズ
動式スタンド(屋内対応)	ディスプレイスタンド・キャスターイタイプ 中型用 ディスプレイスタンド・キャスターイタイプ 大型用	MFC-US/B PFC-US/B 42~80V型
耐久金具(屋内対応)	ストレージ+ネル 一体型・大型ディスプレイ対応	AS3LD 49~86V型
耐久金具(屋内対応)	傾斜角度調整タイプ	XTM1U 55~100V型
耐久金具(屋内対応)	傾斜角度固定タイプ	XSM1U 55~100V型
耐久金具(屋内対応)	傾斜角度調整タイプ	LTM1U 37~86V型
耐久金具(屋内対応)	傾斜角度固定タイプ	LSM1U 37~86V型
耐久金具(屋内対応)	マルチ用引出しタイプ・横型 マルチ用引出しタイプ・縦型	LVS1U 42~80V型 LVS1UP 42~80V型
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 ディスプレイスタンド・フラットタイプ大型用	MF1-US/B 32~65V型 PF1-US/BS 42~80V型
耐久金具(屋内対応)	傾斜角度調整引出しタイプ コンボーネントバネル コンボーネントバネル	RLXT3 CSMP9X12 CSSLP15X10 43~85型
名メニュー ボード	天吊マウント・メニュー ボード・2画面用 天吊マウント・メニュー ボード・3画面用	LCMX2U1 ^{14/15} LCMX3U1 ^{14/15} 40~65V型 40~55V型
名メニュー ボード	壁掛マウント・メニュー ボード・2画面用 壁掛マウント・メニュー ボード・3画面用	LWM2XU1 ¹⁵ LWM3XU1 ¹⁵ 40~55V型
壁・壁掛けメニュー ボード	エクステンダーキット	FCA0X8 FCA1X4 —

壁掛マウント・引出しタイプ 超大型用 XSM1U-V

日本フォークサービス株式会社

タイプ	品番	対応サイズ
金具	ブッシュ式	FPP-AP-44 FPP-AP-64
	窓寄せ	FPP-KBS-K-35 FPP-KBS-K-60
ンド	電動昇降	DS-E905
	ハンドル昇降	DS-MH80
金具	片面	FPP-CB4(8)-1500
	両面	FPP-CBB4(8)-1500
	横3連	型番なし
		32~55V型

合せ：ビジネス・クリエーション事業部 営業部 03-3636-0011
ホームページ：<https://www.forvice.co.jp/>

株式会社 共栄商事

	タイプ	品番	対応サイズ
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
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
スプレースタンド(屋内対応)	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
動式スタンド(屋内対応)	マルチ壁面埋込タイプ(縦横兼用)	GHW-90	~90V型
	引き出レマルチタイプ	DHW-55	~65V型
ディスプレイスタンド(屋内対応)	サイネージタイプ	TSN-65	~65V型
	コンパクトスタンド	CZS-BT55	~55V型
ディスプレイスタンド	ニュータイプデザインスタンド	FZS-55	~60V型
	ニュータイプデザインスタンド	FZS-70	~80V型
ディスプレイスタンド	デジタルモニターラック	FZS-80	~100V型
	デジタルモニターラック	FZS-90	~120V型

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>

株式会社 ケイアイシー

タイプ	品番	対応サイズ	
ルーディスプレイメイント (室内対応)	マルチ対応 薄型フッショ式 POP-OUTマウント	BT8312V2	42~75型
動式ディスプレイスタンド (室内対応)	手動ハンドル昇降式、棚板(オプション)	KDS-ML	49~86型
	ディスプレイ高さ調整4段階、棚板付属	KDS-FL	49~86型
	ディスプレイ高さ調整3段階、棚板付 シリバー／ブラック2色選択可	KDS-PE50S KDS-PE50K KDS-PE80S KDS-PE80K	43~65型 43~86型
動式ディスプレイスタンド (室内対応)	ディスプレイ高さ調整3段階、棚板(オプション) ホワイト／アーバリーブラウン／クリアブラウン	VFPSS-W VFPSS-I VFPSS-R	43~86型

問合せ：東京支店 03-3357-7195 大阪支店 06-6536-4114 名古屋支店 052-332-1447

ホームページ: <https://kic-corp.co.jp/>

H-55LFV9J(在庫限り) : 9列11段 起点の金具の上下左右の位置調整ダイアルは、開閉時のセンターポジションではなく、設
ジタルリンクを用いたディジーチェーン接続3台まとまります。43/50/55/65/75SQE2: 4K信号に対応していません。
※9: 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.0.10以降対応す
る。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。75SQE2: 縱置き設置では35°C以下の環境温度でご
使用するディスプレイの色調調整には対応していません。※14: CMA110(ファントムシングルポート)やCMXxxx(可

※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。※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・接続ケーブル/USBメモリ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(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。

39

40

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。

※LEDディスプレイの保証サービスについてはP.10を参照ください。

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ください。よくお読みのあと、保存してください。

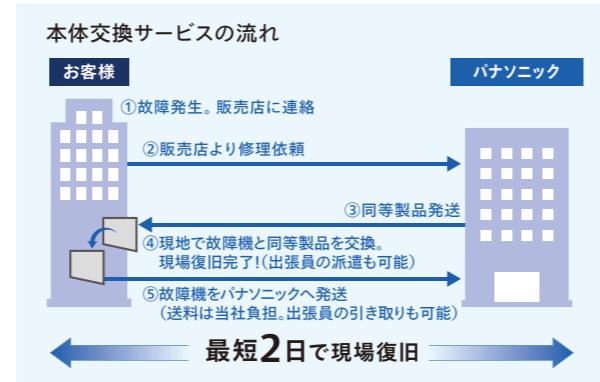
※2023年4月1日以降にご購入いただいた対象の機種に適用されます。2023年3月31日までにご販売・ご購入いただいた機器は従来通りPASS登録が必要です。



本体交換サービス

パナソニックの業務用ディスプレイはご購入から無償修理対象期間（最大3年）に故障した場合は、同等製品に本体ごと交換いたします。「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。
※無償修理期間は本体交換対応となります。但し、有償修理期間は本体交換サービス対象外となります。
※無償修理期間もご要望によっては部品交換による修理対応も承ります。詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
※保証期間内でも有償修理になる場合がございます。保証内容については
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays/support/3yr-repair/warrantyをご覧ください。
※同等製品とは、お客様所有の製品と同等レベルのものとなります。基本的に、同じ機種にて準備いたします。



2年延長保証サービス

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。

2年延長保証サービスに入っておくと何がいいの？

- 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。

対象機種一覧

保証サービス品番	カテゴリー	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	32V型 ~50V型	TH-43/50SQ2HJ TH-43/50SQE2J
TY-HP55J		55V型	TH-55SQ2HJ TH-55SQE2J
TY-HP65J		65V型	TH-65SQ2HJ TH-65SQE2J
TY-HP75J		75V型	TH-75SQE2J
TY-HP86J		86V型	TH-86SQE2J
TY-HP98J	エントリー	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。

お申込みの流れ

- 1 サービスご購入 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。
- 2 申込書ご返送
弊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ヶ月以内に申込書をご返送ください。
- 3 登録証発行
申込書のご返送・登録証の発行をもって、サービス加入となります。申込書受領後1ヶ月程度で弊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。
- 4 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

シリーズ名	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
SQ1H / WQ1H / WF1Hシリーズ	●	—	●
SQ2Hシリーズ	●	●	●
SQE2シリーズ	●	●	●
EQ2シリーズ	●	●	●
FQ1シリーズ	●	●	●
CQ2シリーズ	●	●	●
マルチスクリーン	●	—	—
VF2H / LFV9シリーズ	●	—	—
ワイヤレスプレゼンテーションシステム	●	—	—
WPS2シリーズ	●	—	—
360度カメラスピーカーフォン	●	—	—
TY-CSP1	●	—	—

ADシリーズ

WSF1Hシリーズ

SQ2Hシリーズ

EQ2シリーズ

FQ1シリーズ

CQ2シリーズ

VF/LFVシリーズ

Pressit

ワイヤレスプレゼンテーションシステム WPS2シリーズ

PressIT

6GHz帯無線LANを採用、ボタンひと押しで簡単に高品質な画面を共有
会議や研修、教育の現場を快適にサポート

詳しくはホームページで
<https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/prodisplays/lineup/wps2>



かんたん ドライバーやソフトウェアが不要。ボタンひと押しで簡単に画面共有

プラグアンドプレイでシンプル操作



モバイル機器にも対応 [Android™機器・iOS/iPadOS機器]

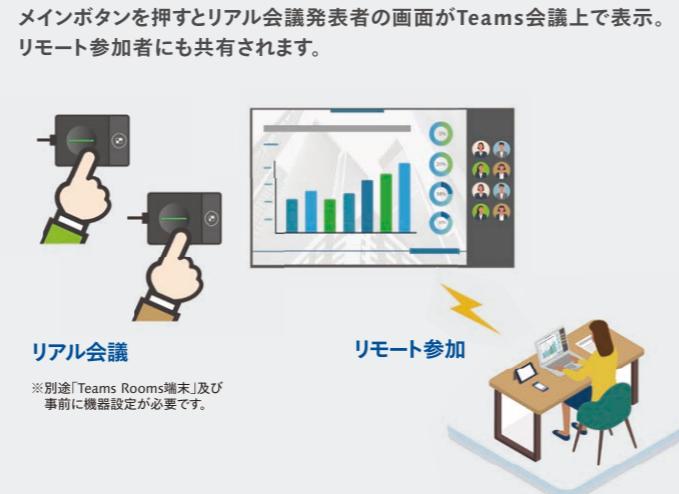
Google Play/App Storeから専用アプリケーション「PressIT」をインストールし、端末の映像をディスプレイやプロジェクターにミラーリング（投映）することが可能です。

※iOS/iPad OS機器は、App Storeより専用アプリケーション「PressIT」のインストールが必要です。
Android™機器は、Google Playより専用アプリケーション「PressIT」のインストールが必要です。

アプリのダウンロードはこちから



リアルとリモートを繋ぐ Teams会議がさらに快適に!



4K映像の送信可能

動画・静止画共に、4K（最大3840/30p）再生が可能
高精細な文字や画像もワイヤレスで表示できます。

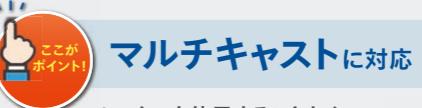
スマート 設置の自由度が向上し、会議やセミナーの運営が効率的に！



従来の5GHz帯に加え、新たに6GHz帯無線LANに対応しました。
24チャンネル利用可能なので、複数の受信機を同一フロアに導入しても混信しづらく設置の自由度が高まります。

マルチモード（4分割対応）

1台のディスプレイに最大4台のパソコンやスマホからの映像を分割表示できます。
資料比較やアイデア共有を効率よく行えるからディスカッションや会議も円滑に！



ルーターを使用することなく、1台の送信機から複数の受信機（最大3台）に映像・音声を共有できます。



固定モード

メインボタン長押しで
画面表示を独占
発表時に他者の画面割り込みを防止



あんしん ワイヤレスでもストレスなく使える

セキュリティが厳しいパソコンでも使える安心性能

ワイヤレス接続でもセキュリティレベルを確保し、外部への情報流出やウィルス感染のリスクを抑えます。

○WPA2/WPA3規格準拠
○802.11ax 6GHz（最大Max.2.4Gbps）無線規格対応



品番	TY-WPS2(基本セット)	TY-WPSC2(基本セット)	TY-WPR2	TY-SB01WP	TY-WPB2	TY-WPBC2
商品内容	1 受信機x1 3 送信機（HDMI™/USB-A）x2 5 送信機ケースx1	1 受信機x1 4 送信機（HDMI™/USB-C）x2 5 送信機ケースx1	1 受信機x1	2 受信ボードx1	3 送信機（HDMI™/USB-A）x1 4 送信機（USB-C）x1	

※3 対応ディスプレイ: ADシリーズ、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、BQ1シリーズ

●価格はすべてオープン価格※です。

主な仕様

商品【品番】	受信機【TY-WPR2】	受信ボード【TY-SB01WP】	送信機(HDMI™/USB-A)【TY-WPB2】	送信機(USB-C)【TY-WPBC2】
最大入出力解像度 / フレームレート	1920 x 1080/最大60p、3840 x 2160/最大60p	1920 x 1080/最大60p、3840 x 2160/最大30p	1920 x 1080/最大60p、3840 x 2160/最大30p	
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2.4 Gbps	最大433 Mbps	最大433 Mbps	最大1.2 Gbps
周波数帯域	●2.4GHz帯 2,401 MHz - 2,483 MHz 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/ 13チャンネル ●5GHz帯 5,150 MHz - 5,250 MHz 36/40/44/48 チャンネル ●6GHz帯 5,945 MHz - 6,425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/ 45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/ 85/89/93 チャンネル	●5GHz帯 5,150 MHz - 5,250 MHz 36/40/44/48 チャンネル	●5GHz帯 5,150 MHz - 5,250 MHz 36/40/44/48 チャンネル ●6GHz帯 5,945 MHz - 6,425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/ 45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/ 85/89/93 チャンネル	●5GHz帯 5,150 MHz - 5,250 MHz 36/40/44/48 チャンネル ●6GHz帯 5,945 MHz - 6,425 MHz 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/ 45/49/53/57/61/65/69/73/77/81/ 85/89/93 チャンネル
ワイヤレス通信規格	IEEE802.11 b/a/g/n/ac/ax	IEEE802.11 a/n/ac	IEEE802.11ac/ax	
セキュリティ	WPA/WPA2/WPA3（WPA3-Enterpriseは非対応）	WPA2/WPA3		
到達距離 (送信機と受信機間の最大距離)	30m(5GHz帯)/20m(6GHz帯) (見通し/電波条件良好時)	30m(5GHz帯) (見通し/電波条件良好時)	30m(5GHz帯)/20m(6GHz帯) (見通し/電波条件良好時)	
接続端子	HDMI™/USB-A (メス) x 2/RJ45/M3	HDMI™/USB-A (メス)/RJ45	HDMI™/USB-A (オス)	USB-C (オス)
電源	DC5V/2A	DC12V/0.9A (ディスプレイ給電)	DC 5 V/0.9 A	
消費電力(映像表示時)	10 W	4.5 W		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	156×26×97.5mm (アンテナ除く)	82×25×122mm (アンテナ除く)	61.3×19.8×87.3mm (ケーブル含む) 61.3×19.8×297.3mm (ケーブル含む)	61.3×19.8×87.3mm (ケーブル含む) 61.3×19.8×297.3mm (ケーブル含む)
質量	約270 g	約125 g	約130 g	約100 g

送信機用ケースの寸法と質量(幅×高さ×奥行)327 x 50 x 174mm、約470g

「Wireless Display」機能と「マルチキャスト」機能は同時に使用できません。※4 受信ボードは5GHz帯無線LAN通信のみ対応。※5 DP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

※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。

●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らずません。

AD
シリーズ

WF
1H
シリーズ

SQ2H
シリーズ

EQ2
シリーズ

FQ1
シリーズ

CQ2
シリーズ

VF/LFV
シリーズ

PressIT

43

44



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



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。

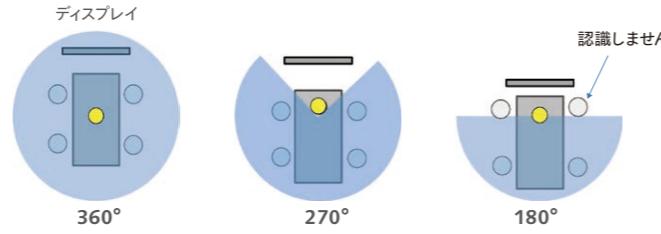


[表示範囲設定] の機能追加 **NEW**

表示範囲を設定することで必要な映像だけをクリアに伝え、効果的なプレゼンテーションを実現

カメラの認識範囲を、360°/ 270°/ 180°に切り替える機能を追加

- カメラの画角外の人物は認識しません。
- 分割/集合/全周/一人ビュー
- それぞれの映像モードで適用されます。



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で動作状態が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



※WEB会議のアプリケーションやインターネットの接続環境によって本来の性能が出ないことがあります。

Web会議システム「Microsoft Teams」や「Zoom」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」やZoomコミュニケーションズ社の提供する「Zoom」の認定を得た、会議室の雰囲気を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。

※Microsoft、Microsoft Teamsは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※Zoom、Zoomロゴは、Zoom Video Communications, Inc.の登録商標または商標です。

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)

※1 対応OSは、Microsoft Windows (Windows 10/11)、macOSとなります。

※2 フームウェア更新は、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



zoom Certified

	品名	360度カメラスピーカーフォン TY-CSP1
カメラ	品番	
	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фон	MEMS マイクロфон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
	ノイズキャンセル	AEC/AGC/DNR/キーボードノイズ抑制
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)
	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 (5V/3A)、もしくはDC 12V/2A
	消費電力(映像出力時)	11W
機構	外形寸法(径×高さ)	Φ64mm × 285mm (操作部Φ 100mm)
	質量	約 950g
	セキュリティスロット	Noble Wedgeロック(取り付け面Φ 11mm以下)

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・取扱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

詳しくはこちちら

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



パナソニックでは、お客様に安心・安全に業務用ディスプレイをご使用いただくために、**長期保証サービス**をご用意しました。※詳しくはP10、P41~42をご覧ください

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の前に、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。

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。

オールインワンLEDディスプレイとPressIT、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。

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。●画面の写真はハメコミ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、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高密度度の高い技術で作られており、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を使用してください。使用しない場合、バネル等が破損し画面に不具合が出たり、不要輻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願います。また運搬については横に倒した状態での移動はバ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替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ると、オリジナルの映像とは見え方に差ができます。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替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者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。●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、引用等のほかは、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ます。●他人の著作物を録画・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。●Zoom、Zoomロゴは、Zoom Video Communications, Inc.の登録商標または商標です。●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。●PJLink™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。●HDBaseT™はHDBaseT Allianceの商標です。●PressIT、PressIT360は、パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社の商標または登録商標です。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。●インテル及び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 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 個人情報のお取り扱いについて

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社は、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ときのために発信番号を通知いただいております。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 プロジェクター&ディスプレイ株式会社

〒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2026年1月現在のものです。

CT2026-J01PF