2022/7

Panasonic CONNECT

業務用ディスプレイ
総合カタログ

パナソニックはオリンピック・パラリンピックのワールドワイドパートナーです

Worldwide Olympic and Paralympic Partner

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

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。

Panasonic Professional Display

人と情報をつなげる、先進の映像ソリューション。
ディスプレイが切り拓く、
これからのコミュニケーション。

広告・宣伝の多様化。訪日客の増加によるサイネージの多言語化。
教育環境やビジネスのICT化。
これからますます、ディスプレイに求められる役割は重要度を増します。
パナソニックは高い映像技術と独自のシステムにより、
多彩なシーンで、情報コミュニケーションの価値を高める
先進的な映像ソリューションをお届けします。

3年間 無償修理サービス

対象商品（右記に定めます）ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。

3年間 無償修理 サービス 規定

■ 対象商品

SQ1Hシリーズ：TH-86SQ1HJ/75SQ1HJ
WQ1Hシリーズ：TH-65WQ1HJ
WF1Hシリーズ：TH-55WF1HJ
SQ2Hシリーズ：TH-55SQ2HJ/50SQ2HJ/43SQ2HJ
SQ1シリーズ：TH-98SQ1J/86SQ1J/75SQ1J/65SQ1J/55SQ1J/49SQ1J
SQE1シリーズ：TH-75SQE1J/65SQE1J/55SQE1J/49SQE1J/43SQE1J
EQ2シリーズ：TH-86EQ2J/75EQ2J/65EQ2J/55EQ2J/50EQ2J/43EQ2J
EQ1シリーズ：TH-86EQ1J/75EQ1J/65EQ1J/55EQ1J/50EQ1J/43EQ1J
EF2シリーズ：TH-32EF2J
CQ2シリーズ：TH-65CQ2J/55CQ2J/50CQ2J/43CQ2J
VF2シリーズ：TH-55VF2HJ/55VF2J
LFV9シリーズ：TH-55LFV9J
BQ1シリーズ：TH-75BQ1J/65BQ1J
WPシリーズ：TY-WPS1/WPSC1/SB01WP/WP2B1/WPB1/WP2BC1/WPBC1
CSP1シリーズ：TY-CSP1

※登録品番については、Webを参照ください。
（https://eww.pass.panasonic.co.jp/projector/support/pass/int_jp/model.html）

■ 概要

①本サービスに基づく無償修理の有効期間は、左記の通り、お客様の対象商品ご購入日より最大3年間となります。
②対象商品ご購入時より1カ月以内に、下記のテクニカルサービスサイト「PASS」への登録を行ってください。

※消耗品類（電池など）、リモコンは対象外です。
※基本保証に追加される2年間の無償修理サービスの範囲は、修理に必要な技術料および部品代に限られ、出張対応費、代替機器の賃貸料、運送費、高所作業費、機器脱着費などは含まれません。

■ 対応範囲について

- 本サービスは日本国内のみ有効です。
- 保証期間内でも次の場合には、原則として、有償にさせていただきます。
  - PASSへの登録がない場合
  - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガス等）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）等による故障及び損傷
  - 消耗品の交換または寿命による部品の交換作業

詳しくは、テクニカルサービスサイト「PASS」をご確認ください。
https://eww.pass.panasonic.co.jp/

PASS Global Concierge for the Lifetime

Information / Sales Promotion

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。

屋外インフォメーション

耐候性に優れた屋外用ディスプレイを活用。遠距離制御に便利な「デジタルリンク」機能を搭載しています。

XF1Hシリーズ P.39

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。

SQ2Hシリーズ P.17
SQ1シリーズ P.19
SQE1シリーズ P.21
EQ2シリーズ P.23
EQ1シリーズ P.25

大画面宣伝・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。縦設置することで等身大の人物の表示など、インパクトのあるサイネージを実現します。

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ P.13
SQ2Hシリーズ P.17
SQ1シリーズ P.19
SQE1シリーズ P.21
EQ2シリーズ P.23
EQ1シリーズ P.25

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。

VF/LFVシリーズ P.35

店舗

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。

SQ2Hシリーズ P.17
SQ1シリーズ P.19
SQE1シリーズ P.21
EQ2シリーズ P.23
EQ1シリーズ P.25
EF2シリーズ P.27
CQ2シリーズ P.29

監視室

大画面マルチ表示

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。

VF/LFVシリーズ P.35

ホワイトボード

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。

BQ1シリーズ P.43
BFE1シリーズ P.45

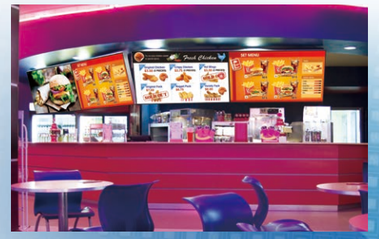
インフォメーション

「光ID」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。

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ P.13
BQ1シリーズ P.43
BFE1シリーズ P.45

メニューボード

文字も映像も見やすく表示。手元のパソコンで離れた場所からメニューの更新も可能です。



EQ2シリーズ P.23
EQ1シリーズ P.25
EF2シリーズ P.27

●イラストはイメージです

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

Business / Education

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。

ワークショップ・ゼミ室

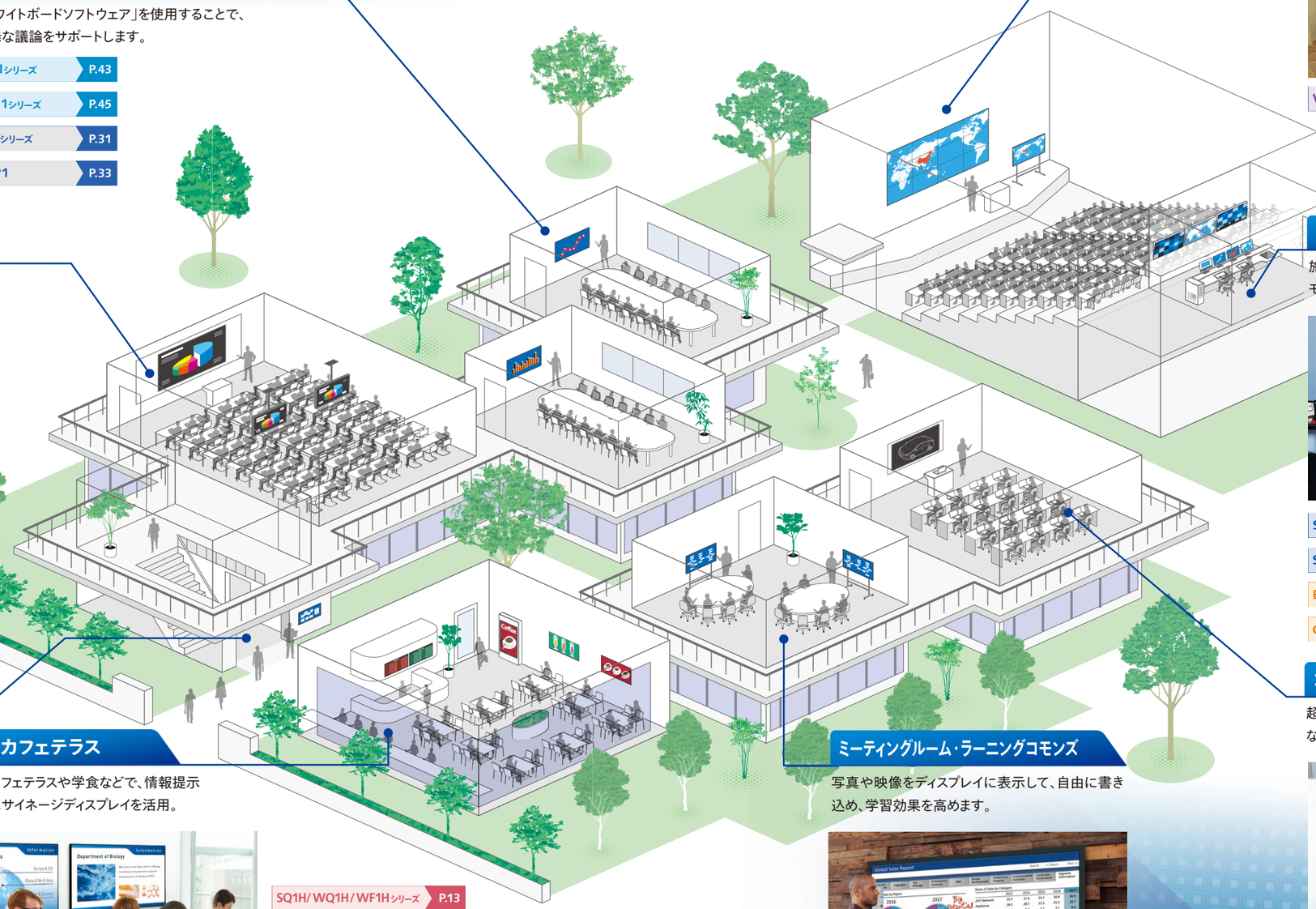
「ホワイトボードソフトウェア」を使用することで、
活発な議論をサポートします。

- BQ1シリーズ P.43
- BFE1シリーズ P.45
- WPシリーズ P.31
- CSP1 P.33

会議室・講義室

講義室後方のサブディスプレイとして設置。後方の
席からの視認性を高めます。

- SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ P.13
- SQ2Hシリーズ P.17
- SQ1シリーズ P.19
- SQE1シリーズ P.21
- EQ2シリーズ P.23
- EQ1シリーズ P.25
- EF2シリーズ P.27
- CQ2シリーズ P.29
- WPシリーズ P.31



ホール・大会議室

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。

慶應義塾大学様 湘南藤沢キャンパス

- VF/LFVシリーズ P.35

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。

- SQ2Hシリーズ P.17
- SQ1シリーズ P.19
- SQE1シリーズ P.21
- EQ2シリーズ P.23
- EQ1シリーズ P.25
- EF2シリーズ P.27
- CQ2シリーズ P.29

コンピューター・CADルーム

超高精細の4Kディスプレイにより、CADなどの細か
な線も鮮明に大画面に表示します。

- SQ2Hシリーズ P.17
- SQ1シリーズ P.19
- SQE1シリーズ P.21
- EQ2シリーズ P.23
- EQ1シリーズ P.25
- CQ2シリーズ P.29

エントランス

屋外への設置に対応したディスプレイを入口などに
設置。情報を伝える掲示板として活用できます。

- XF1Hシリーズ P.39

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。

- SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ P.13
- SQ2Hシリーズ P.17
- SQ1シリーズ P.19
- SQE1シリーズ P.21
- EQ2シリーズ P.23
- EQ1シリーズ P.25
- EF2シリーズ P.27
- CQ2シリーズ P.29

ミーティングルーム・ラーニングコモンズ

写真や映像をディスプレイに表示して、自由に書き
込め、学習効果を高めます。

- BQ1シリーズ P.43
- BFE1シリーズ P.45

●イラストはイメージです

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

納入事例

パブリック

さまざまなニーズや環境に適したディスプレイが、多種多様な情報を確実に伝達。
より付加価値の高い、情報提供サービスを可能にします。

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］

新オープンに伴い、館内のほか駅構内、半屋外など、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、ご採用をいただきました。熊本駅構内を出てすぐ、『アミュプラザくまもと』のメインエントランスとなる『アミュひろば』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

TH-86SQ1HJ P.13 | TH-55SQ1J/49SQ1J P.19 | TH-55SF2J/49SF2J/43SF2J | TH-65EQ1J/55EQ1J P.25

岩手県様 東日本大震災津波伝承館（いわてTSUNAMIメモリアル） ［岩手県 陸前高田市］

震災時に記録された数々の映像や津波被害によって失われた三陸地方沿岸の風景を後世に伝えるために、ディスプレイを含めた映像機器を活用した展示を実施。

■ 納入機種

TH-80SF2HJ | TH-49SF1HJ/42SF1HJ | TH-32EF1J

JR博多シティ様 ［福岡市 博多区］

システム刷新による情報伝達フローの簡略化などを実現するため、リニューアルをご検討。機器の性能、メンテナンスやアフターサービスへの安心感など、総合的なご評価から、約150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、ご採用をいただきました。

■ 納入機種

TH-80SF2HJ/70SF2HJ | TH-65SF2J/55SF2J/49SF2J/43SF2J | TH-42SF1HJ | TH-47LFX6NJ | TH-47LFX60J

一般財団法人 福岡コンベンションセンター様 福岡国際会議場 ［福岡市 博多区］

エントランスホールの大型案内表示に、マルチスクリーンディスプレイを9台設置。催事名や開始時刻の一覧、観光案内などを表示します。また、各階には多様な液晶ディスプレイを導入。

■ 納入機種

TH-55SF1HJ | TH-32EF1J | TH-55VF1HJ

静岡県袋井市役所様 ［静岡県 袋井市］

ラグビーワールドカップ2019™の来訪者を出迎え、市内観光地への誘導を促進するためマルチスクリーンディスプレイを4台組み合わせた大型デジタルサイネージをご採用いただきました。

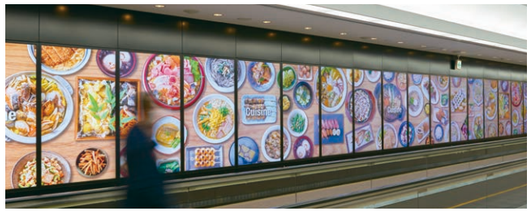
■ 納入機種

TH-55VF1HJ

交 通

多くの人が行き来する公共交通機関で、大型サイネージシステムが、
コンテンツの魅力を最大限に引き出し、インパクトある広告表現を実現します。

成田国際空港株式会社様 ［千葉県 成田市］



到着コンコースの長く巨大な空間を使って外国人旅客に向けて歓迎の気持ちを伝えるため、80V型の大型モデルを最大26台連結した、全長28mのマルチディスプレイを動く歩道に沿って一直線に配置。日本の魅力を大迫力の映像で発信。

■ 納入機種

TH-80SF2HJ

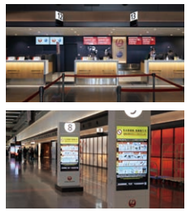
福岡国際空港株式会社様 ［福岡市 博多区］

55V型縦4面×横4面の大型マルチディスプレイを国内線出発口の左右に展開。広告映像が出発前のお客様にアプローチを行います。また、ターミナルビル内やバス停留所にサイネージディスプレイを設置。

■ 納入機種

TH-55LFV60J | TH-98LQ70J | TH-70SF2HJ | TH-55SF1HJ/49SF1HJ | TH-70LF50J | TH-49XF1HJ P.39

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、最新技術を駆使してお客さまサービスの向上を図る「JAL SMART AIRPORT」をスタートさせました。空港内各所の案内表示も全面的に一新。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されました。

■ 納入機種

TH-65SQ1J P.19 | TH-55SF2J/43SF2J

監 視

明るく視認性の高い画面で、精細な映像も見やすく表示。
情報共有や指令伝達をより確実に行える、監視システムが構築できます。

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TH-86SQ1Jにリプレイス。4K映像にも対応する高精細なディスプレイで、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 TH-86SQ1J P.19

北陸電力株式会社様
志賀原子力発電所 緊急時対策棟 ［石川県 志賀町］

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されました。

■ 納入機種 TH-65BF1J

倉敷市様
防災危機管理室 ［岡山県 倉敷市］

災害対策本部における災害情報の一元管理を行うシステムの整備を目指し、その一環として大型映像表示装置を導入された。

■ 納入機種 TH-55LFV8J

納入事例

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

教 育

大ホールや講義室での大型スクリーンや、グループワークや個別授業で活躍する電子黒板まで、
さまざまな映像表示技術で、教育現場のICT化をサポートします。

立命館大学様 衣笠キャンパス ［京都府 京都市］

学習効果を高める学びの場をつくるため中教室では、スクリーンが見えない後方の席に向けて55V型のTH-55EQ1Jを2台設置し、ラーニングスタジオには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 TH-55EQ1J P.25 WPシリーズ P.31

竹田市教育委員会様 竹田市立都野小学校 ［大分県 竹田市］

外光が入る教室でも映り込みが少ない鮮明な映像表示、直感的な操作でスムーズな授業が進行でき考えを共有・比較できる多彩な機能、飛散防止フィルム付き保護ガラスなどが評価され、竹田市11校の市立小学校と6校の市立中学校の普通教室に、TH-65BQ1Jを導入。

■ 納入機種 TH-65BQ1J P.43 TH-65EQ1J P.25

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 ［東京都 港区］

文理融合・領域横断的研究が行われるラボに、4K映像にも対応可能な24面の大型マルチスクリーンシステム2基を導入。

■ 納入機種 TH-55VF1HJ

東京工業大学 リベラルアーツ研究教育院様 ［東京都 目黒区］

従来の枠にとらわれない大小・縦横混在の「風車型」のマルチディスプレイデジタルサイネージシステムを導入。

■ 納入機種 TH-32EF1J TH-55LFE8J

順天堂大学様 さくらキャンパス ［千葉県 印西市］

教室の左右には映り込みの少ない液晶ディスプレイを8台設置し、どの角度からも見やすい環境を構築。座席数100～200席の実習室には、PCに挿してボタンを押すだけで画面を共有できる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 TH-65EQ1J P.25 TH-55SF2J TH-98SQ1J/49SQ1J P.19 WPシリーズ P.31

浅口市教育委員会様 浅口市立金光中学校 ［岡山県 浅口市］

電子黒板の導入により未来ある生徒たちの学力とICT環境でのスキル&リテラシー向上を支援。

■ 納入機種 TH-65BQ1J P.43

川棚町教育委員会様 川棚町立石木小学校 ［長崎県 川棚町］

協働学習の実現をサポートする電子黒板で子どもたち一人ひとりを大切にしたICT教育を推進。

■ 納入機種 TH-65BQ1J P.43

関市教育委員会様 関市立下有知（しもうち）小学校 ［岐阜県 関市］

授業の効果を高める大画面、音声が聞こえやすいフロントスピーカーなどが採用の決め手になり、小・中学校にTH-65BFE1Jを150台設置。

■ 納入機種 TH-65BFE1J P.45

企 業

円滑なコミュニケーションやワークフローの共有により、業務効率化をサポート。
高画質で鮮明な映像が、スムーズな情報の共有・発信を実現します。

明治安田生命保険 相互会社様 ［東京都 千代田区］

働き方改革推進の一環として、社内インフラの整備をされ、タッチスクリーン液晶ディスプレイとビデオ会議システムを導入。

■ 納入機種 TH-75BFE1J TH-65BFE1J P.45

パナソニック グループ各社 ［関東・関西］

ケーブル不要、ドライバーのインストールも不要なワイヤレスプレゼンテーションシステムで、会議の進行に合わせたスピーディーな画面共有を実現。

■ 納入機種 WPシリーズ P.31

店 舗

視認性が高い高輝度のディスプレイが店舗のプロモーション活動、ブランディングをサポート。
高画質で鮮明な映像が店舗の魅力を引き出し、目を引くコンテンツを実現します。

TATRAS INTERNATIONAL 株式会社様 ［東京都 港区］

日差しが強い昼間でも美しく、暗い夜間はさらに存在感を放つ超高輝度液晶ディスプレイを導入し、通りを歩く人々に向けてダイナミックな映像を表示。ガラス張りの店舗を上手く活用し、店内から外へ向けてのプロモーション動画の発信を実現。

■ 納入機種 TH-65WQ1HJ P.13

パブリック（屋外）

高い防塵・防水性能や堅牢性、外光の明るさに左右されない高輝度映像で、屋外サイネージの運用を確実に行えます。

公益財団法人 東京観光財団様 ［東京都 新宿区］

多くの訪日観光客を迎え入れる環境を充実させるため、屋外デジタルサイネージシステムを高機能型観光案内標識として街頭に設置し、東京の観光案内を多言語で提供。情報をスマートフォンに転送することで手もとに情報を保存できるほか、災害発生時には、1台のディスプレイが周辺の避難所を表示。多言語案内で外国からのお客様にも対応します。

■ 納入機種 TH-47LFX60J

ドトールコーヒーショップ EneJet館林店様 ［群馬県 館林市］

来店客の利便性とスタッフの業務軽減の両立を実現するため、タッチパネル式のドライブスルーサイネージシステムを導入されました。

■ 納入機種 TH-49XF1HTJ P.39

神奈川中央交通株式会社様 ［神奈川県 平塚市］

リアルタイムのバス運行情報を案内するため、配信システム「AcroSign®」と連携した、屋外サイネージ液晶ディスプレイを導入されました。

■ 納入機種 TH-47LFX6NJ

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	前傾設置※1	後傾設置※1
超高輝度	**SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ** ▶P.13 / 61 3年間無償修理サービス / 4K PROFESSIONAL / 実解像度:3840×2160画素(WF1Hは実解像度:1920×1080画素) / LinkRay* / 86v 75v 65v 55v	1200 cd/㎡ 86v型 TH-86SQ1HJ 2200 cd/㎡ 65v型 TH-65WQ1HJ 1500 cd/㎡ 75v型 TH-75SQ1HJ 2700 cd/㎡ 55v型 TH-55WF1HJ	24/7 Operation 24時間連続運転	4K Digital Link / intel Smart Display Module ready / USB 4K Media Player※2 / Portrait Zoom	600×400 mm (TH-86SQ1H/75SQ1H) 400×400 mm (TH-65WQ1H/TH-55WF1H)	Portrait 横設置から反時計まわり	タテヨコ 20°※3	タテヨコ 20°※3 (TH-75SQ1H/65WQ1H/TH-55WF1H)
スタンダード	**SQ2Hシリーズ** ▶P.17 / 62 3年間無償修理サービス / 4K PROFESSIONAL / 実解像度:3840×2160画素 / 55v 50v 43v	700 cd/㎡ 55v型 TH-55SQ2HJ NEW 50v型 TH-50SQ2HJ NEW 43v型 TH-43SQ2HJ NEW	24/7 Operation 24時間連続運転	4K Digital Link / intel Smart Display Module ready / USB 4K Media Player / Portrait Zoom	400×400 mm (TH-55SQ2H/50SQ2HJ) 200×200 mm (TH-43SQ2HJ)	Portrait 横設置から反時計まわり	タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
	SQ1シリーズ ▶P.19 / 63 3年間無償修理サービス / 4K PROFESSIONAL / 実解像度:3840×2160画素 / 98v 86v 75v 65v 55v 49v	500 cd/㎡ 98v型 TH-98SQ1J 65v型 TH-65SQ1J 86v型 TH-86SQ1J 55v型 TH-55SQ1J 75v型 TH-75SQ1J 49v型 TH-49SQ1J	24/7 Operation 24時間連続運転	4K Digital Link / intel Smart Display Module ready / USB 4K Media Player / Portrait Zoom	800×500 mm (TH-98SQ1J) 600×400 mm (TH-86SQ1J/75SQ1J) 400×400 mm (TH-65SQ1J/55SQ1J/49SQ1J)	Portrait 横設置から反時計まわり	タテヨコ 20° (TH-98SQ1J/86SQ1J) タテヨコ 45°※4 (TH-65SQ1J/55SQ1J/49SQ1J)	タテヨコ 20° (TH-98SQ1J/86SQ1J) タテヨコ 45°※4 (TH-65SQ1J/55SQ1J/49SQ1J)
	SQE1シリーズ ▶P.21 / 64 3年間無償修理サービス / 4K PROFESSIONAL / 実解像度:3840×2160画素 / 75v 65v 55v 49v 43v	500 cd/㎡ 75v型 TH-75SQE1J 49v型 TH-49SQE1J 65v型 TH-65SQE1J 43v型 TH-43SQE1J 55v型 TH-55SQE1J	24/7 Operation 24時間連続運転	intel Smart Display Module ready / WIRELESS / USB 4K Media Player※5	600×400 mm (TH-75SQE1J) 400×400 mm (TH-65SQE1J) 400×200 mm (TH-55SQE1J) 200×200 mm (TH-49SQE1J/43SQE1J)	Portrait 横設置から時計まわり	タテヨコ 20°	–
エントリー	**EQ2シリーズ** ▶P.23 / 65 6月以降順次発売 3年間無償修理サービス / 4K PROFESSIONAL / 実解像度:3840×2160画素 / 86v 75v 65v 55v 50v 43v	500 cd/㎡ 86v型 TH-86EQ2J NEW 55v型 TH-55EQ2J NEW 75v型 TH-75EQ2J NEW 50v型 TH-50EQ2J NEW 65v型 TH-65EQ2J NEW 43v型 TH-43EQ2J NEW	18h Operation 18時間連続運転	intel Smart Display Module ready / USB 4K Media Player / Portrait Zoom	600×400 mm (TH-86EQ2J/75EQ2J) 400×400 mm (TH-65EQ2J/55EQ2J/50EQ2J) 200×200 mm (TH-43EQ2J)	Portrait 横設置から反時計まわり	タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
	EQ1シリーズ ▶P.25 / 66 (在庫限り) 3年間無償修理サービス / 4K PROFESSIONAL / 実解像度:3840×2160画素 / 86v 75v 65v 55v 50v 43v	350 cd/㎡ 86v型 TH-86EQ1J 55v型 TH-55EQ1J 75v型 TH-75EQ1J 50v型 TH-50EQ1J 65v型 TH-65EQ1J 43v型 TH-43EQ1J	24/7 Operation 24時間連続運転 (TH-86EQ1J/75EQ1J) 18h Operation 18時間連続運転 (TH-65EQ1J/55EQ1J/50EQ1J/43EQ1J)	USB 4K Media Player / Portrait Zoom	600×400 mm (TH-86EQ1J/75EQ1J) 400×400 mm (TH-65EQ1J/50EQ1J) 400×200 mm (TH-55EQ1J) 200×200 mm (TH-43EQ1J)	Portrait 横設置から反時計まわり	タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
	EF2シリーズ ▶P.27 / 67 7月発売予定 3年間無償修理サービス / 32v	350 cd/㎡ 32v型 TH-32EF2J NEW	16h Operation 16時間連続運転	USB Media Player	100×100 mm	Portrait 横設置から時計まわり	タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
	CQ2シリーズ ▶P.29 / 68 3年間無償修理サービス / 4K PROFESSIONAL / 実解像度:3840×2160画素 / 65v 55v 50v 43v	400 cd/㎡ 65v型 TH-65CQ2J NEW 50v型 TH-50CQ2J NEW 55v型 TH-55CQ2J NEW 43v型 TH-43CQ2J NEW	16h Operation 16時間連続運転		400×400 mm (TH-65CQ2J/55CQ2J/50CQ2J) 200×200 mm (TH-43CQ2J)	横設置のみ	ヨコ 20°	–

●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。
※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、直射日光があた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:TH-75SQ1Jは縦設置時0°～20°、横設置時0°～45°です。※5:SQE1シリーズについては、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。

		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	前傾設置※1	後傾設置※1
マルチスクリーン	**VF/LFVシリーズ** ▶P.35 / 69 3年間無償修理サービス / 55v	700 cd/㎡ 55v型 TH-55VF2HJ 500 cd/㎡ 55v型 TH-55VF2J 55v型 TH-55LFV9J	24/7 Operation 24時間連続運転	Pre Calibration※7 / 4K Daisy Chain※6 / DIGITAL LINK※6 / USB※6※8 Media Player	400×400 mm	Portrait 横設置から時計まわり	–	–
屋外サイネージ	**XF1Hシリーズ** ▶P.39 / 70 Outdoor / 塩害対応 / LinkRay / Multi Touch (TH-49XF1HTJ) / 49v	2200 cd/㎡ 49v型 TH-49XF1HJ 2000 cd/㎡ 49v型 TH-49XF1HTJ	24/7 Operation 24時間連続運転	DIGITAL LINK / USB Media Player	400×400 mm	Portrait 横設置から反時計まわり	タテヨコ 20°	タテヨコ 20°
タッチスクリーン	**BQ1シリーズ** ▶P.43 / 71 3年間無償修理サービス / JOINBOARD / Interactive / Multi Touch / 4K PROFESSIONAL / 75v 65v	500 cd/㎡ 75v型 TH-75BQ1J 65v型 TH-65BQ1J	18h Operation 18時間連続運転	intel Smart Display Module ready / USB 4K Media Player	600×400 mm (TH-75BQ1J) 400×400 mm (TH-65BQ1J)	Portrait 横設置から反時計まわり	–	ヨコ 45°
	BFE1シリーズ ▶P.45 / 71 JOINBOARD / Interactive / Multi Touch / 65v	400 cd/㎡ 65v型 TH-65BFE1J	16h Operation 16時間連続運転		400×400 mm	Portrait 横設置から反時計まわり	–	ヨコ 20°

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.31

360度カメラスピーカーフォン

PressIT360 CSP1 NEW ▶P.33
8月発売予定

※6:TH-55VF2HJ/55VF2Jのみ対応。※7:TH-55LFV9Jのみ対応。※8: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。

SQ1H/WQ1H/WF1H シリーズ

LinkRay　実解像度: 3840×2160画素（WF1Hは実解像度: 1920×1080画素）　24時間連続運転　Portrait　Portrait Zoom　USB 4K Media Player ※1　intel smart display module ready

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。

86v　1200 cd/㎡　3年間無償修理サービス
TH-86SQ1HJ
オープン価格※
外形寸法:W1929×H1100×D96 mm※
本体質量:約57.8 kg　消費電力:735 W

75v　1500 cd/㎡　3年間無償修理サービス
TH-75SQ1HJ
オープン価格※
外形寸法:W1684×H962×D96 mm※
本体質量:約42.2 kg　消費電力:725 W

65v　2200 cd/㎡　3年間無償修理サービス
TH-65WQ1HJ
オープン価格※
外形寸法:W1463×H838×D94 mm※
本体質量:約35.5 kg　消費電力:740 W

55v　2700 cd/㎡　3年間無償修理サービス
TH-55WF1HJ
オープン価格※
外形寸法:W1242×H713×D84 mm
本体質量:約27.4 kg　消費電力:550 W

※ハンドル含む

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1～2をご覧ください。

LinkRay™

用途に合わせて選べるラインアップ

超高輝度を実現し、高い視認性を発揮するSQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズは、空間に溶け込むスリムデザイン。
24時間連続稼働が可能で、交通機関や商業施設への設置に最適です。

	SQ1Hシリーズ		WQ1Hシリーズ	WF1Hシリーズ
	TH-86SQ1HJ	TH-75SQ1HJ	TH-65WQ1HJ	TH-55WF1HJ
画面サイズ	86V型	75V型	65V型	55V型
輝度	1200 cd/m²	1500 cd/m²	2200 cd/m²	2700 cd/m²
解像度	4K（3840x2160）			FHD（1920x1080）※1
稼働時間	24時間/日			
直射日光下での設置対応	非対応		対応※3	
明るさ自動調整機能	●			
ブルーライト低減モード※2	●			
4KUSBメディアプレーヤー	●			
デジタルリンク	●			
LinkRay（光ID送信機能）	●			
ポートレートズーム	●			

※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：その効果を保証するものではありません。※3：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。※4：OSのバージョンやカメラ性能などの利用条件を満たしたスマートフォンに限ります。また、専用アプリケーションのインストールが必要です。●光ID 送信時、ディスプレイパネルの輝度は約75%相当となります。また、表示映像にちらつきが発生することがありますが、光ID 送信の輝度変化によるものであり故障ではありません。●レーザー方式のバーコードリーダーをお使いの場合、バーコード面に光IDの光があたらないようにしてください。バーコードリーダーの不読や誤読の原因となります。●防犯カメラなどで撮影した場合、撮影画像に縞模様が発生する場合があります。●周囲の明るさ、周囲にある反射光などの影響で光IDの受信性能が劣ることがあります。なお、光ID送信機に直接日光があたる場合は受信できません。
※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（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。

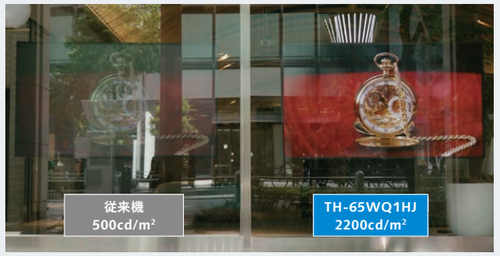
設置性、持続性、拡張性に優れた多彩な機能を搭載。

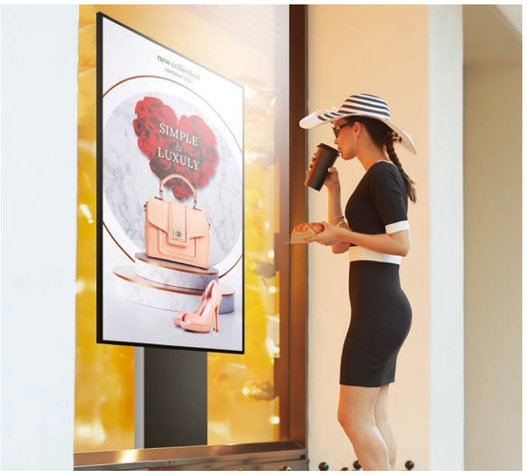
2000cd/m²超の高輝度・広視野角（WQ1H/WF1Hシリーズ）

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2000cd/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





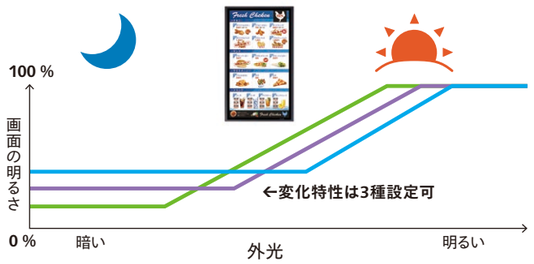
明るい空間でも優れた視認性を実現

■ 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。

■ 明るさ自動調整機能

周囲の環境に合わせて表示の明るさを自動で調整します。明るさはリニアに変化し違和感がありません。また、明るさ調整レベルを3段階から選択でき、使用環境に応じた見やすさで運用できます。



●画像、グラフはイメージとなり、実際の明るさ変化とは異なります。

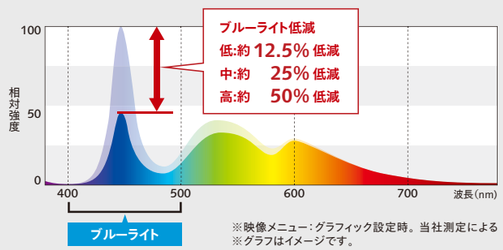
■ 映像の明暗をリアルに表現するHDR対応

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。※2

ブルーライト低減効果の比較



※映像メニュー：グラフィック設定時。当社測定による
※グラフはイメージです。

LinkRay（光ID送信機能）対応

LinkRay™

パナソニック独自開発の高速バックライト制御技術により、コンテンツに合わせて多彩な情報を提供するLinkRay（光ID送信機能）に対応。専用アプリを入れたスマートフォン※4をかざすと、使用者のIDを読み取り、使用者に応じた言語の情報を提供したり、限定クーポンを発行したりできます。

●光IDシステムの構築には、別途光IDライセンス（有料）の契約が必要です。
●光ID送信時、ディスプレイパネルの輝度は約75%相当となります。また、表示映像にちらつきが発生することがありますが、光ID送信の輝度変化によるものであり故障ではありません。

●LinkRayについて詳しくは
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_linkray をご覧ください。

アプリのダウンロードはこちら
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_linkray_app

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

さまざまなニーズに応えるデザイン・充実機能

■ 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)※1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。

■ 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。

24/7 Operation

■ 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※2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。

Portrait

■ 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。

Portrait Zoom

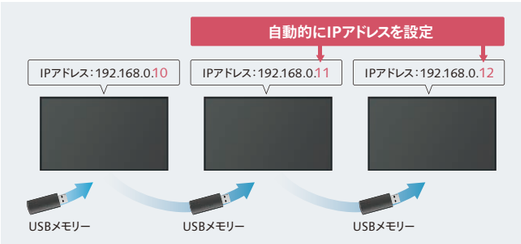
■ センサー機能

付属の照度/近接/カラーセンサーを取り付けることができます。

- **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。

■ ネットワーク設定もUSBメモリーで簡単にIP自動設定

USBメモリーにLAN設定ファイルを保存し、設定したいディスプレイに挿すと複数のディスプレイに対しネットワークを設定できます。IPアドレスを自動で連番に設定することも可能です。



■ 4Kデイジーチェーンを実現※4

DisplayPort出力/入力端子をデイジーチェーンで接続すれば4K映像を同時に表示可能です。

●DisplayPort出力は、HDMI/DVI-D/SLOT/DisplayPort入力に対応。DVI-Dは4K信号非対応です。

■ 用途に合わせた選択が可能な次世代「スロット」搭載

次世代スロット規格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。

intel. smart display module ready

●画像はイメージです

■ 4K USBメディアプレーヤー内蔵※4

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 4K Media Player

●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.55をご覧ください。

■ 会議モニターとしても便利な入力切換

ディスプレイとパソコンを映像ケーブルで接続するだけで信号を検出し、ディスプレイ電源ON▶入力切換▶ディスプレイ電源OFFまでの一連動作を可能にします。リモコン操作は不要で、会議終了後の切り忘れも防ぎます。

■ パナソニックサイネージソリューション AcroSign®に対応(2022年7月より順次対応)

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。

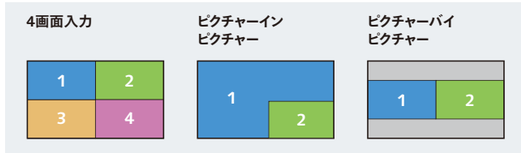
●AcroSign®について詳しくはP.49～P.54をご覧ください。

■ HDMI-CEC対応

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/オフと入力切換にも対応します。

■ 用途に応じてさまざまなマルチ画面表示が可能

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。

■ カラーユニバーサルデザインを採用

電源ランプにカラーユニバーサルデザインを採用。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。

'20 CUD COLOR UNIVERSAL DESIGN

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。

■ さらに機能が充実した「複数台監視制御ソフトウェア」

マップ表示や登録する機器の自動検索など、新機能を追加した「複数台監視制御ソフトウェア」に対応。イントラネット内にあるディスプレイ・周辺機器の制御や状態を最大2048台監視することができます。さらに、異常の通知や異常発生の予兆を検知できる予兆監視機能(有償)にも対応し、メンテナンス性を向上します。

●複数台監視制御ソフトウェアについて詳しくはP.73をご覧ください。

■ パソコンの画面を有線LANで接続したディスプレイに表示

会議室や教室、店舗など、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。
IPアドレスで表示させる機材とパソコンを接続すれば、指定したディスプレイだけに画面を送信させることもできます。

●Screen Transferについて詳しくはP.47～P.48をご覧ください。

さまざまな設置環境に対応する便利機能

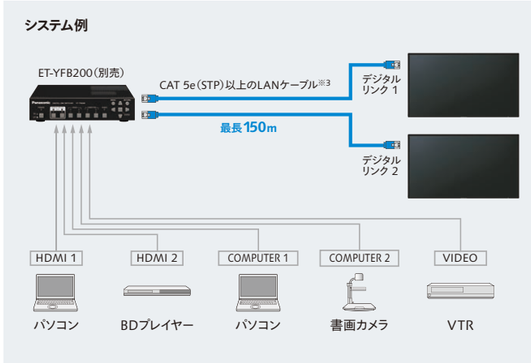
■ 直射日光のあたる室内でも安定した表示が可能

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での使用に最適です。

●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。
●また、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。

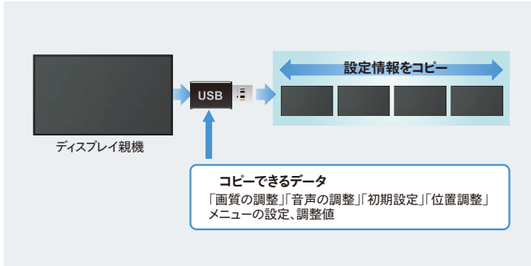
■ デジタルリンクに対応

LANケーブル1本※3で、映像/音声/制御信号を最長150m伝送することができます。



■ 複数台設置時の設定作業を効率化するデータクローニング機能

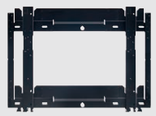
USBメモリーを使い、ディスプレイ親機の設定情報をその他のディスプレイにコピーできます。LAN経由でも同様にコピーすることが可能です。



●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。
●「日付と時刻」「ネットワーク設定」「LAN設定」の設定内容、ディスプレイIDはコピーできません。
●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。

オプション(別売)

●価格はすべてオープン価格※です。



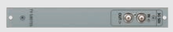
壁掛け金具
TY-**WK98PV1**
- SQ1H/WQ1Hシリーズのみ対応。

86v型 75v型 65v型

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。

3G-SDI端子ボード
TY-**SB01SS**



受信ボード
TY-**SB01WP**

PressIT

DIGITAL LINK端子ボード
TY-**SB01DL**
9月発売予定

デジタルリンクスイッチャー
ET-**YFB200**
- ET-YFB200は4K信号入力には対応しておりません。 詳しくは▶P.73

予兆監視ソフトウェア
ET-**SWA100/105**シリーズ
- ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。 詳しくは▶P.73

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

※1:SQ1H/WQ1Hシリーズのみ対応。※2:TH-86SQ1HJは前傾のみです。※3: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。※4: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。
※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。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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

実解像度: 3840×2160画素　24時間連続運転

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。

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1〜2をご覧ください。

NEW　3年間無償修理サービス

700 cd/㎡

TH-55SQ2HJ
オープン価格※
外形寸法:W1242×H713×D66 mm
本体質量:約18.4 kg　消費電力:320 W

NEW　3年間無償修理サービス

700 cd/㎡

TH-50SQ2HJ
オープン価格※
外形寸法:W1129×H649×D66 mm
本体質量:約15.8 kg　消費電力:275 W

NEW　3年間無償修理サービス

700 cd/㎡

TH-43SQ2HJ
オープン価格※
外形寸法:W973×H562×D65 mm
本体質量:約11.9 kg　消費電力:230 W

サイネージに適した明るさと優れた視認性

700 cd/㎡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。

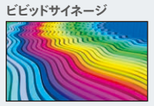
■ 映像の明暗をリアルに表現するHDR対応

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。

■ 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。

ビビッドサイネージ



明るい環境下のサイネージに適した画像

ナチュラルサイネージ

色の再現性を重視した自然な色合いの画像

スタンダード

原画を忠実に再現した画像

監視

明るさを抑え階調性を重視した画像

グラフィック

パソコン入力に適した画像

DICOM*

明るさを抑え階調性を重視した画像

*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。

※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。※2: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。
※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(55V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。

優れた設置性、拡張性と高い信頼性で、多様なニーズにお応えします。

多様な利用シーンに対応する設置性

■ 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。

■ 明るさ自動調整機能

周囲の環境に合わせて表示の明るさを自動で調整します。明るさはリニアに変化し違和感がありません。また、明るさ調整レベルを2段階から選択でき、使用環境に応じた見やすさで運用できます。

■ パナソニックサイネージソリューション AcroSign®に対応(2022年10月より順次対応)

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。

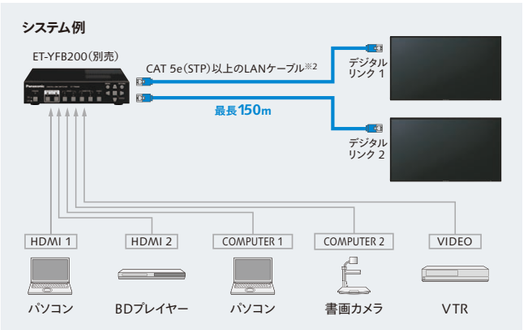
●AcroSign®について詳しくはP.49〜P.54をご覧ください。

■ 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。

■ デジタルリンクに対応

SQ2Hシリーズは、スロットにデジタルリンクボードを標準実装※1。LANケーブル1本※2で、映像/音声/制御信号を最長150m伝送することができます。また、デジタルリンク機能を用いたデイジーチェーン接続も可能です。



サイネージに適したシステム拡張性

■ 用途に合わせた選択が可能な次世代「スロット」搭載

4K信号をサポートする次世代スロット規格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

●画像はイメージです

■ 4K対応メディアプレーヤー

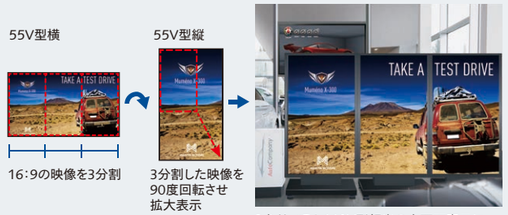
セットトップボックスやパソコンといった外部機器を使うことなく、簡単にサイネージを運用することができます。

USBメモリー
コンテンツを保存したUSBメモリーを本体に挿すだけで、自動でコンテンツを再生します

内蔵メモリー
本体にメモリーを内蔵。USBメモリーから本体にコンテンツを保存すれば、USBを使わず、SQ2H本体だけで再生が可能

■ 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。



■ センサー機能

付属の照度/近接/カラーセンサーを取り付けることができます。

- ●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。

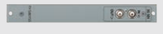
オプション(別売)

据置きスタンド
55v型 TY-ST55PE9
50v型 43v型 TY-ST43PE9

●写真はTY-ST55PE9です。

12G-SDI端子ボード
TY-SB01QS

3G-SDI端子ボード
TY-SB01SS



受信ボード
TY-SB01WP
PressIT

デジタルリンクスイッチャー
ET-YFB200
●ET-YFB200は4K信号入力には対応しておりません。
詳しくは▶P.73

予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100/105シリーズ
●ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。
詳しくは▶P.73

●価格はすべてオープン価格※です。

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57〜P.60記載の一覧表を参照ください。

●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

SQ1 シリーズ

実解像度: 3840×2160画素　24時間連続運転　※1※2

軽量・スリムデザインで多様なニーズに応える スタイリッシュな4Kディスプレイ。

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1～2をご覧ください。

500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-98SQ1J
オープン価格※
外形寸法:W2194×H1249×D90 mm
本体質量:約90.0 kg　消費電力:685 W

500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-86SQ1J
オープン価格※
外形寸法:W1928×H1099×D86 mm
本体質量:約66.0 kg　消費電力:480 W

500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-75SQ1J
オープン価格※
外形寸法:W1681×H959×D73 mm
本体質量:約56.0 kg　消費電力:350 W

500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-65SQ1J
オープン価格※
外形寸法:W1458×H836×D77 mm
本体質量:約36.0 kg　消費電力:285 W

500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-55SQ1J
オープン価格※
外形寸法:W1240×H714×D74 mm
本体質量:約25.5 kg　消費電力:265 W

500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-49SQ1J
オープン価格※
外形寸法:W1105×H637×D74 mm
本体質量:約21.0 kg　消費電力:250 W

細部まで緻密な4K高画質・使用空間を選ばない見やすい画面と映像調整機能

■ 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。

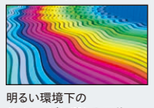
■ 映像の明暗をリアルに表現するHDR対応

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。

■ 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。

ビビッドサイネージ



明るい環境下のサイネージに適した画像

ナチュラルサイネージ

色の再現性を重視した自然な色合いの画像

スタンダード

原画を忠実に再現した画像

監視

明るさを抑え階調性を重視した画像

グラフィック

パソコン入力に適した画像

DICOM*

明るさを抑え階調性を重視した画像

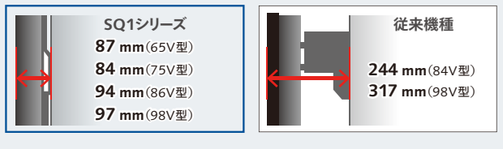
*DICOMの名称を用いますが、本機は医療機器ではありませんので表示画像を診断などの用途に使用しないでください。

設定・運用に便利な機能が充実

■ 空間に溶け込む薄型設計

TH-98SQ1Jの奥行きはわずか90 mm。別売の専用壁掛け金具(TY-WK98PV1)を用いれば、設置時の奥行きがわずか10 cm内に収まります。人通りの多い通路や会議室に設置しても凹凸が気にならず空間に溶け込む設置が行えます。

設置時の奥行き



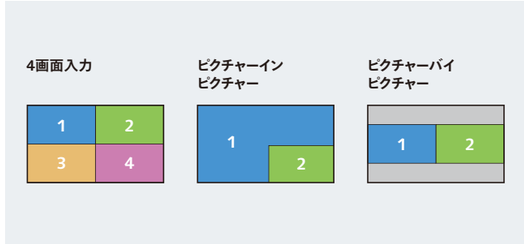
※1:CAT5e以上のLANケーブルをご使用ください。ロングリーチモードを使用した場合、送信できる映像は、1080/60p以下の解像度に限られます。※2:ET-YFB200は4K信号には対応していません。1080/60p(1920×1080ドット、ドットクロック148.5 MHz)以下の映像は、ET-YFB200と組み合わせてロングリーチモードで使用した場合に最長150 mの伝送が可能です。映像送出機が対応していない場合の最長伝送距離は100 mです。
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●ディスプレイのV型(98V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●機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。

優れた設置性と拡張性で、幅広い業務用途にお応えします。

設定・運用に便利な機能が充実

■ 用途に応じてさまざまなマルチ画面表示が可能

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。

■ クローニング機能

USBメモリーやLAN経由で1台の親機に設定したメニューや調整値をその他のディスプレイにコピーできます。新規やリノベーションで複数台を設置する際、設定にかかる時間を削減します。

●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。
●「日付と時刻」「ネットワーク設定」「LAN設定」の設定内容、ディスプレイIDはコピーできません。
●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。

■ 4Kデイジーチェーンを実現

DisplayPort出力/入力端子をデイジーチェーンで接続すれば4K映像を同時に表示可能です。

●DisplayPort出力は、HDMI/DVI-D/SLOT/DisplayPort入力に対応。DVI-Dは4K信号非対応です。

■ パソコンの画面を有線LANで接続したディスプレイに表示

会議室や教室、店舗など、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。
IPアドレスで表示させる機材とパソコンを接続すれば、指定したディスプレイだけに画面を送信させることもできます。

●Screen Transferについて詳しくはP.47～P.48をご覧ください。

■ さらに機能が充実した「複数台監視制御ソフトウェア」

マップ表示や登録する機器の自動検索など、新機能を追加した「複数台監視制御ソフトウェア」に対応。イントラネット内にあるディスプレイ・周辺機器の制御や状態を最大2048台監視することができます。さらに、異常の通知や異常発生の予兆を検知できる予兆監視機能(有償)にも対応し、メンテナンス性を向上します。

●複数台監視制御ソフトウェアについて詳しくはP.73をご覧ください。

■ 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。4K動画・静止画にも対応し、65V型を3台並べると110V型相当の大画面に。移動式スタンドなどを活用し、通常時、イベント時で見せ方を変えるなど新しいサイネージ運用ができます。

●TH-98SQ1J/86SQ1Jの本機能はメインソフトVer.3.0000以降対応。詳細は販売店にお問い合わせください。

■ 用途に合わせた選択が可能な次世代「スロット」搭載

4K信号をサポートする次世代スロット規格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

■ HDMI-CEC対応

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/オフと入力切換にも対応します。

■ 4K USBメディアプレーヤー内蔵

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。

●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.55をご覧ください。

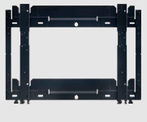
■ 会議モニターとしても便利な入力切換

ディスプレイとパソコンを映像ケーブルで接続するだけで信号を検出し、ディスプレイ電源ON▶入力切換▶ディスプレイ電源OFFまでの一連動作を可能にします。リモコン操作は不要で、会議終了後の切り忘れも防ぎます。

オプション(別売)

●価格はすべてオープン価格※です。

壁掛け金具
98v型 86v型 75v型 65v型
TY-**WK98PV1**



据置きスタンド
75v型
TY-**ST75PE9**
65v型 55v型
TY-**ST55PE9**
49v型
TY-**ST43PE9**

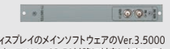
●写真はTY-ST55PE9です。

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、SQ1シリーズもこの規格に準拠しています。

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.4.50、サブソフトウェアのVer.04.50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**



●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。

受信ボード
TY-**SB01WP**

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. 1.8以降の対応となります。

デジタルリンクスイッチャー
ET-**YFB200**
●ET-YFB200は4K信号入力には対応しておりません。
詳しくは▶P.73

予兆監視ソフトウェア
ET-**SWA100/105**シリーズ
●ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。
詳しくは▶P.73

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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

SQE1 シリーズ

実解像度: 3840×2160画素　24時間連続運転

75v　500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-**75SQE1J**
オープン価格※
外形寸法:W1684×H968×D100 mm※
本体質量:約37.4 kg　消費電力:334 W

65v　500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-**65SQE1J**
オープン価格※
外形寸法:W1460×H842×D96 mm※
本体質量:約25.8 kg　消費電力:281 W

55v　500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-**55SQE1J**
オープン価格※
外形寸法:W1239×H712×D104 mm※
本体質量:約17.2 kg　消費電力:197 W

49v　500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-**49SQE1J**
オープン価格※
外形寸法:W1102×H635×D105 mm※
本体質量:約13.0 kg　消費電力:186 W

43v　500 cd/㎡　3年間無償修理サービス

TH-**43SQE1J**
オープン価格※
外形寸法:W966×H558×D106 mm※
本体質量:約10.3 kg　消費電力:172 W

※リモコン受光部含まず

多様な設置ニーズに対応する設置性・信頼性

■ 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時間連続稼働

■ 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20度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。

※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。
●製品の仕様、デザイン及び発売時期などは、掲載時点のものであり、予告なく変更する場合があります。

優れた設置性、拡張性と高い信頼性で、多様なニーズにお応えします。

さまざまな入力に対応する優れた拡張性

■ 用途に合わせた選択が可能な次世代「スロット」搭載

4K信号をサポートする次世代スロット規格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

■ HDMI入力端子×4 搭載

汎用性の高いHDMI入力は、4系統搭載。さまざまな再生機やデバイスとの接続が可能です。

■ USB Type-C端子搭載

USB Type-C端子を搭載。ノートパソコンやモバイル機器とつなぎ、ディスプレイに映像を表示することができます。

■ クローニング機能

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。新規やリノベーションで複数台を設置する際、設定にかかる時間を削減します。

●クローニング機能は同じシリーズ、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。

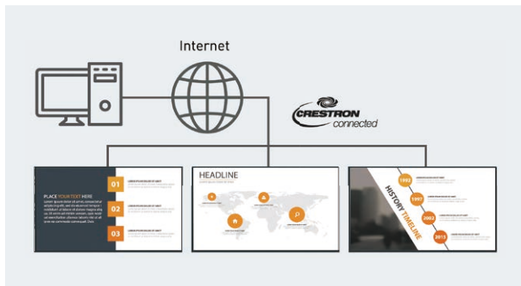
■ 4Kデイジーチェーンを実現

DisplayPort出力/入力端子をデイジーチェーンで接続すれば4K映像を同時に表示可能です。

●DisplayPort出力は、DisplayPort入力に対応。

■ LANコントロールに対応

SQE1シリーズは、LANやRS-232Cでのコントロールが可能。ネットワークを介した制御や一括管理が行えます。



オプション(別売)　●価格はすべてオープン価格※です。

受信ボード
TY-**SB01WP**
PressIT

DIGITAL LINK端子ボード
TY-**SB01DL**　9月発売予定

予兆監視ソフトウェア
ET-**SWA100/105**シリーズ
● ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。
● 一部対応していない機能があります。
詳しくは▶P.73

12G-SDI端子ボード
TY-**SB01QS**

● 映像設定、及び音声設定には対応しておりません。

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

■ HTML5対応のインターネットブラウザーを内蔵

HTML5に対応したインターネットブラウザー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可能です。

■ 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。

●画像はイメージです

■ HDMI-CEC対応

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のみで、ディスプレイ本体の電源オン/オフと入力切換にも対応します。

■ 4K USBメディアプレーヤー内蔵

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。

●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。

■ さらに機能が充実した「複数台監視制御ソフトウェア」に対応

マップ表示や登録する機器の自動検索など、新機能を追加した「複数台監視制御ソフトウェア」に対応。イントラネット内にあるディスプレイ・周辺機器の制御や状態を最大2048台監視することができます。さらに、予兆監視機能(有償)にも対応し、メンテナンス性を向上します。

●複数台監視制御ソフトウェアについて詳しくはP.73をご覧ください。
●一部対応していない機能があります。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。　●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。

エントリー 4K液晶ディスプレイ

EQ2シリーズ

実解像度:
3840×2160画素

18時間連続運転

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。

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1～2をご覧ください。

86v NEW 3年間無償修理サービス 500 cd/㎡
TH-86EQ2J
オープン価格※
外形寸法:W1929×H1100×D96 mm ※
本体質量:約50.7 kg　消費電力:585 W

75v NEW 3年間無償修理サービス 500 cd/㎡
TH-75EQ2J
オープン価格※
外形寸法:W1684×H962×D96 mm ※
本体質量:約37.3 kg　消費電力:390 W

65v NEW 3年間無償修理サービス 500 cd/㎡
TH-65EQ2J
オープン価格※
外形寸法:W1463×H838×D94 mm ※
本体質量:約29.7 kg　消費電力:345 W

55v NEW 3年間無償修理サービス 500 cd/㎡
TH-55EQ2J
オープン価格※
外形寸法:W1242×H713×D66 mm
本体質量:約18.0 kg　消費電力:280 W

50v NEW 3年間無償修理サービス 500 cd/㎡
TH-50EQ2J
オープン価格※
外形寸法:W1129×H649×D66 mm
本体質量:約15.5 kg　消費電力:255 W

43v NEW 3年間無償修理サービス 500 cd/㎡
TH-43EQ2J
オープン価格※
外形寸法:W973×H562×D65 mm
本体質量:約11.7 kg　消費電力:225 W

※ハンドル含む

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。

ビビッドサイネージ

明るい環境下のサイネージに適した画像

ナチュラルサイネージ

色の再現性を重視した自然な色合いの画像

スタンダード

原画を忠実に再現した画像

監視

明るさを抑え階調性を重視した画像

グラフィック

パソコン入力に適した画像

DICOM*

明るさを抑え階調性を重視した画像

*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。

さまざまな用途や使用環境に合わせた柔軟な設置に対応

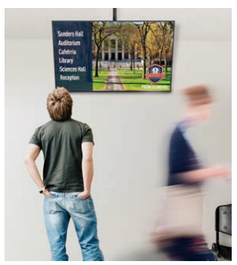
■ 18時間/日の連続稼働に対応

企業の受付けや校内掲示板など、長時間運用が求められる場面でも、安心してご利用いただけます。

18時間連続運転

■ フレキシブル設置が可能に

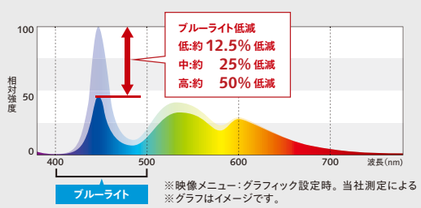
スペースに合わせて縦/横設置が選べ、前傾/後傾20度までのチルト設置に対応。高所への取り付け時には本体を傾け、より視認性を高めた設置が行えます。また、VESA規格に準拠している金具を使用することで、天つり、壁掛けなどフレキシブルな設置に対応します。



■ 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。※1

ブルーライト低減効果の比較



※映像メニュー:グラフィック設定時。当社測定による
※グラフはイメージです。

※1:その効果を保証するものではありません。
※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(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。

高視認性・設置性・拡張性を備えた充実機能。

さまざまなシステムとの連携を可能にする拡張性

■ 用途に合わせた選択が可能な次世代「スロット」搭載

4K信号をサポートする次世代スロット規格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。

■ 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。4K動画・静止画にも対応し、65V型を3台並べると110V型相当の大画面に。移動式スタンドなどを活用し、通常時、イベント時で見せ方を変えるなど新しいサイネージ運用ができます。

■ パソコンの画面を有線LANで接続したディスプレイに表示

会議室や教室、店舗など、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。
IPアドレスで表示させる機材とパソコンを接続すれば、指定したディスプレイだけに画面を送信させることもできます。

●Screen Transferについて詳しくはP.47～P.48をご覧ください。

■ プレゼンターの交代もスムーズ

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、リモコン操作をせずに画面を切り換えられます。

■ コンテンツマネージメントソフトウェア対応

パソコン用のコンテンツマネージメントソフトウェア(無償)と組み合わせると、コンテンツ再生順、再生時間のプレイリストを作り、店舗の営業時間に合わせてスケジューリングできます。複数台のディスプレイに同時配信といった効率的な運用も行えます。

■ HDMI-CEC対応

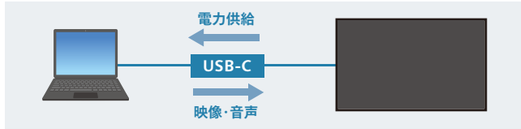
HDMI-CECに対応した機器とディスプレイをHDMIケーブルで接続することで、本機のリモコンのみでHDMI-CEC 対応機器の基本操作(電源オン/オフなど)を行うことができます。また、HDMI-CEC対応機器のリモコン(あるいは本体のボタン)のみで、ディスプレイ本体の電源オン/オフと入力切換にも対応します。

■ HDMI入力端子×3 搭載

汎用性の高いHDMI入力は、3系統搭載。さまざまな再生機やデバイスとの接続が可能です。

■ USB Type-C端子搭載

ノートPCからの映像や音声をディスプレイに出力でき、ディスプレイからノートPCに給電ができます。



■ 4K対応メディアプレーヤー

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。

USBメモリー
コンテンツを保存したUSBメモリーを本体に挿すだけで、自動でコンテンツを再生します

内蔵メモリー
本体にメモリーを内蔵。USBメモリーから本体にコンテンツを保存すれば、USBを使わず、EQ2本体だけで再生が可能

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

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。

■ USBメモリーでのネットワーク設定

USBメモリーを使用することで、ディスプレイ間の同期再生や、外部制御を行う際に手間となる、ネットワークの設定を自動で行うことが可能です。

■ パナソニックサイネージソリューション AcroSign®に対応(2022年10月より順次対応)

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。

●詳しくはP.49～P.54を参照ください。

コミュニケーションに役立つ充実機能

■ ホワイトボード機能(マウスアノテーション) 新機能

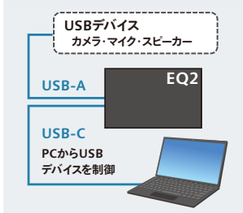
ホワイトボード機能を内蔵しており、マウスを使って、ディスプレイ画面に書き込みや画面の拡大/縮小が行えます。

■ AVアンプ、サウンドバーなど、ARC対応機器とHDMIケーブルのみで音声伝送が可能

- ディスプレイの音声出力をアナログではなくデジタルアウトできる(高音質化)
- HDMI CEC機器連携によりアンプの電源をオン、オフできる(省電力化)

■ USBパススルー機能 新機能

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。



■ デジタルアウト端子

EQ2とHDMIケーブルで繋いだ2台目のディスプレイやプロジェクターに同じ画面を出力することができます。

オプション(別売)

壁掛け金具
86v型 75v型 65v型
TY-WK98PV1

据置きスタンド
75v型 65v型
TY-ST75PE9
55v型
TY-ST55PE9
50v型 43v型
TY-ST43PE9

●写真はTY-ST75PE9です。

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。

12G-SDI端子ボード
TY-SB01QS

3G-SDI端子ボード
TY-SB01SS

DIGITAL LINK端子ボード
TY-SB01DL 9月発売予定

受信ボード
TY-SB01WP

予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100/105シリーズ
●ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。

●価格はすべてオープン価格※です。

詳しくは▶P.73

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

エントリー 4K液晶ディスプレイ

EQ1シリーズ

実解像度:3840×2160画素

24時間連続運転(TH-86EQ1J/75EQ1J)

18時間連続運転(TH-65EQ1J/55EQ1J/50EQ1J/43EQ1J)

充実の機能であらゆるシーンを彩る4Kエントリーモデルラインアップ。

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1〜2をご覧ください。

350 cd/㎡

TH-86EQ1J
オープン価格※(在庫限り)
外形寸法:W1928×H1099×D86 mm※
本体質量:約66.0 kg　消費電力:363 W

350 cd/㎡

TH-75EQ1J
オープン価格※(在庫限り)
外形寸法:W1681×H959×D73 mm※
本体質量:約56.0 kg　消費電力:296 W

350 cd/㎡

TH-65EQ1J
オープン価格※(在庫限り)
外形寸法:W1459×H835×D82 mm
本体質量:約27.0 kg　消費電力:185 W

350 cd/㎡

TH-55EQ1J
オープン価格※(在庫限り)
外形寸法:W1240×H712×D62 mm
本体質量:約17.0 kg　消費電力:195 W

350 cd/㎡

TH-50EQ1J
オープン価格※(在庫限り)
外形寸法:W1124×H647×D70 mm
本体質量:約14.0 kg　消費電力:178 W

350 cd/㎡

TH-43EQ1J
オープン価格※(在庫限り)
外形寸法:W969×H560×D61 mm
本体質量:約9.0 kg　消費電力:162 W

※ハンドル含む

使用空間を選ばない見やすい画面と映像調整機能、24時間稼働※1にも対応

■ 高性能な画像エンジンによる画質調整

画質を調整し、自然で統一感のある映像を表示します。

カラーエンハンスメント
映像の特徴に合わせて色を強調し、メリハリや色ノリの良い映像を表現します。

リファインエンハンサー
リサイズなどによって不明瞭になった映像の輪郭部を補正し、映像の解像感を高めます。

階調スムーサー
ビデオ入力信号からノイズ成分を抽出し、除去。ノイズのない画像を表示します。

■ 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。

■ 24時間連続稼働に対応(TH-86EQ1J/75EQ1J)

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。

※1:TH-86EQ1J/75EQ1Jのみ　※2:ビデオ会議モード・・・映像と音声のずれが少ない違和感のない会議を実現します。　※3:クイック起動・・・電源ON時の起動時間を短縮します。(設定時はスタンバイ時の消費電力が高くなります。)
※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。●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。

機能を拡充し、多様な用途に対応可能。

設定・運用に便利な機能が充実

■ 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。4K動画・静止画にも対応し、65V型を3台並べると110V型相当の大画面に。移動式スタンドなどを活用し、通常時、イベント時で見せ方を変えるなど新しいサイネージ運用ができます。

■ パソコンの画面を有線LANで接続したディスプレイに表示

会議室や教室、店舗など、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。
IPアドレスで表示させる機材とパソコンを接続すれば、指定したディスプレイだけに画面を送信させることもできます。

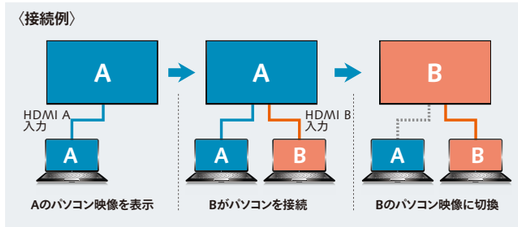
●Screen Transferについて詳しくはP.47〜P.48をご覧ください。

■ HDMI-CEC対応

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/オフと入力切換にも対応します。

■ プレゼンターの交代もスムーズ

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、リモコン操作を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。

■ USBメモリーでのネットワーク設定

USBメモリーを使用することで、ディスプレイ間の同期再生や、外部制御を行う際に手間となる、ネットワークの設定を自動で行うことが可能です。

■ 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。

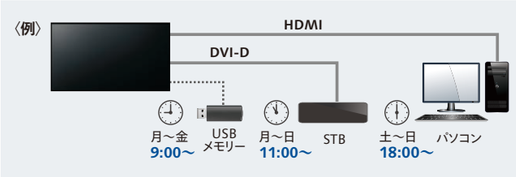
■ 4K USBメディアプレーヤー内蔵

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。

●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.55をご覧ください。

■ タイマー設定で接続機器を切り換え可能

ディスプレイ本体のタイマー機能を使用し、時刻や曜日に合わせて接続機器の切り換えが可能。用途やイベントに応じたコンテンツを簡単に表示させることができます。



■ クローニング機能

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。

●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。
●「日付と時刻」「ネットワーク設定」「LAN設定」の設定内容、ディスプレイIDはコピーできません。
●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。

■ コンテンツマネージメントソフトウェア対応

パソコン用のコンテンツマネージメントソフトウェア(無償)と組み合わせると、コンテンツ再生順、再生時間のプレイリストを作り、店舗の営業時間に合わせてスケジューリングできます。複数台のディスプレイに同時配信といった効率的な運用も行えます。

●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。

■ 外部機器連携でビデオ会議がより便利に

Cisco Systems連携を実現。Cisco Systems機器のコントローラーでディスプレイの電源ON/OFFが可能です。また、Cisco Systems機器に接続した際、映像モード、ビデオ会議モード※2、クイック起動機能※3などビデオ会議に役立つ機能をディスプレイに自動設定します。

●本機能はメインソフトVer.2.2000以降対応。
詳細は販売店にお問い合わせください。

■ さらに機能が充実した「複数台監視制御ソフトウェア」

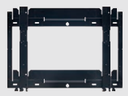
マップ表示や登録する機器の自動検索など、新機能を追加した「複数台監視制御ソフトウェア」に対応。イントラネット内にあるディスプレイ・周辺機器の制御や状態を監視できます。さらに、異常の通知や異常発生の予兆を検知できる予兆監視機能(有償)にも対応し、メンテナンス性を向上します。

●複数台監視制御ソフトウェアについて詳しくはP.73をご覧ください。

オプション(別売)

●価格はすべてオープン価格※です。

壁掛け金具



86V型 75V型 65V型 TY-WK98PV1

据置きスタンド
75V型 TY-ST75PE9
65V型 TY-ST55PE9
55V型 50V型 43V型 TY-ST43PE8

●写真はTY-ST75PE9です。

壁面への取り付けにはVESA規格標準の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、EQ1シリーズもこの規格に準拠しています。

予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100/105シリーズ
詳しくは▶P.73
●ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57〜P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

エントリー 液晶ディスプレイ

EF2シリーズ

16時間連続運転

店舗・受付などの手軽なサイネージ運用を実現する 32v型エントリー液晶ディスプレイ

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1～2をご覧ください。

7月発売予定

NEW

3年間無償修理サービス

350 cd/㎡

TH-32EF2J
オープン価格※
外形寸法:W727×H426×D66 mm
本体質量:約5.3 kg　消費電力:56 W

さまざまな用途や使用環境に合わせた柔軟な設置に対応

■ チルト設置対応

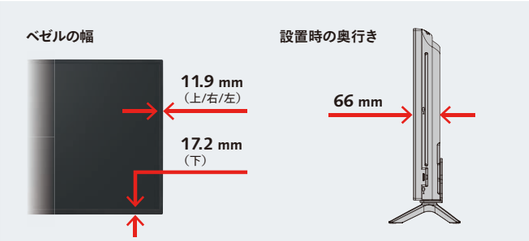
縦横設置どちらの場合も前後傾20°までのチルト設置に対応。画面を傾けて、視認性を高めた設置ができます。

■ 縦設置にも対応

スペースに合わせて、縦設置が可能です。

■ 空間に溶け込む、奥行66mmの薄型設計

会議室やパブリックな場所にも、空間を損なうことのないスリムでスタイリッシュなデザインを採用。



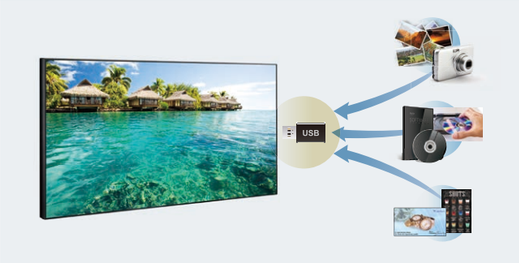
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●ディスプレイのV型(32V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●機能を説明するための写真、設置写真はイメージです。●画面はハメコミ合成です。

商業施設や会議室で使いやすい豊富な機能。

USBメディアプレーヤーを内蔵

■ PCやセットボックス不要でサイネージを実現

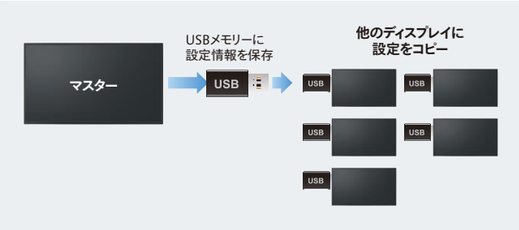
ディスプレイ本体に「USBメディアプレーヤー」を内蔵したモデルをラインアップ。コンテンツを保存したUSBメモリーを本体に挿すだけで自動再生。セットトップボックスやパソコンを使用せずに、簡単にサイネージを展開できます。



●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.55をご覧ください。

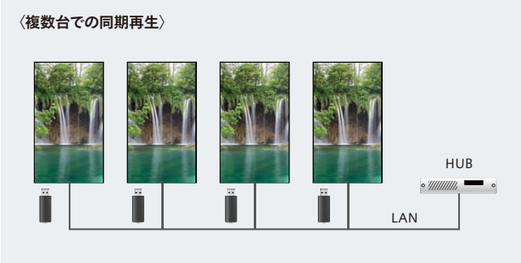
■ 複数のディスプレイを簡単設定

ディスプレイの各種設定を、USBメモリーで複数のディスプレイへコピー可能。設置の手間を省きます。



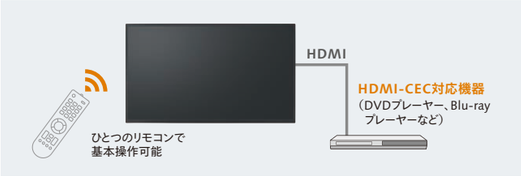
■ 同期再生にも対応

最大4台のディスプレイのコンテンツをLAN経由で同期させて再生も可能。マルチスクリーンの大画面サイネージも容易に構築できます。



■ HDMI-CEC対応

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/オフと入力切換にも対応します。

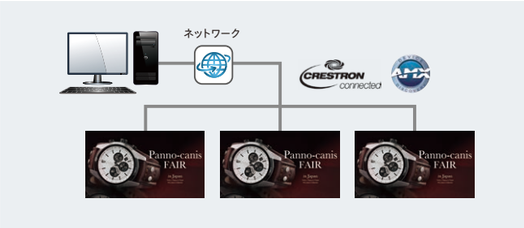


●すべての機器との制御を保証するものではありません。
●VIERA Linkには対応していません。

多彩な機能を搭載

■ LANコントロールに対応

LANやシリアルでのコントロールが可能。ネットワークを介した同時制御や一括管理が行えます。またAMXのLAN制御にも対応しています。



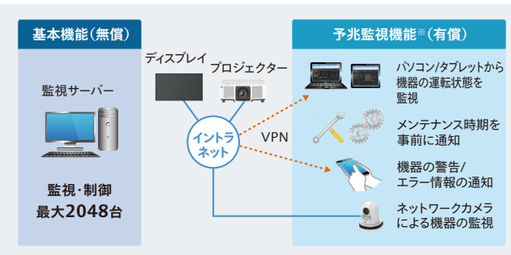
●映像は同時配信できません

■ サイネージに求められる豊富な入力端子とスピーカーを標準装備

USBメモリーを使用することで、ディスプレイ間の同期再生や、外部制御を行う際に手間となる、ネットワークの設定を自動で行うことが可能です。

■ さらに機能が充実した「複数台監視制御ソフトウェア」

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



●ソフトウェアの機能は対応する機種により異なります。
●複数台監視制御ソフトウェアについて詳しくはP.73をご覧ください。

オプション(別売)

据置きスタンド
32v型
TY-ST32PE2
7月発売

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、EF2シリーズもこの規格に準拠しています。

予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100/105シリーズ
●ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。
●一部対応していない機能があります。
詳しくは▶P.73

複数台監視制御ソフトウェア
下記のHPからダウンロードしてください。
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software_multi

●価格はすべてオープン価格※です。

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

エントリー 4K液晶ディスプレイ

CQ2シリーズ

実解像度:
3840×2160画素

16時間連続運転

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。

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1～2をご覧ください。

400 cd/㎡

TH-65CQ2J
オープン価格※
外形寸法:W1463×H838×D94 mm ※
本体質量:約29.0 kg　消費電力:196 W

400 cd/㎡

TH-55CQ2J
オープン価格※
外形寸法:W1242×H713×D66 mm
本体質量:約17.4 kg　消費電力:140 W

400 cd/㎡

TH-50CQ2J
オープン価格※
外形寸法:W1129×H649×D66 mm
本体質量:約15.4 kg　消費電力:143 W

400 cd/㎡

TH-43CQ2J
オープン価格※
外形寸法:W973×H562×D65 mm
本体質量:約11.8 kg　消費電力:103 W

※ハンドル含む

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。

●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。

ダイナミック

グラフィック

スポーツ

スタンダード

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

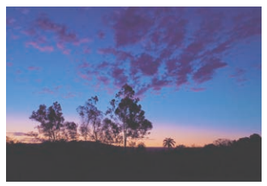
常に変化する入力信号の色の変化を判断することで、コントラストを自動的に調整します。

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

※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。●画面はハメコミ合成です。

会議室やサイネージで役立つ機能を搭載。

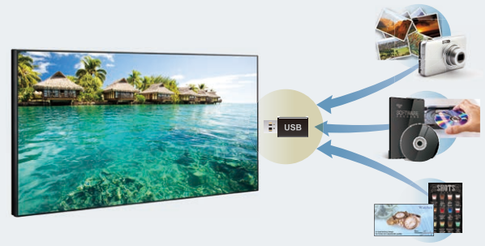
効率的な運用をサポートする充実機能

■HDMI入力端子×3 搭載

汎用性の高いHDMI入力は、3系統搭載。さまざまな再生機やデバイスとの接続が可能です。

■USBメディアファイル再生機能を内蔵

コンテンツを保存したUSBメモリーを本体に挿すだけで、手軽に自動でコンテンツを再生できます。



対応フォーマット
静止画：jpg、jpeg　動画：mp4、ts、mpg、avi　音楽：mp3
※CQ2シリーズは「ts」非対応です。

●jpg、jpeg、mp4のフォーマットの場合に、自動再生することができます(静止画は最大30枚)。
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。制限事項については、取扱説明書をご確認ください。
●自動再生を有効にするには、番号付きファイルを事前に「AUTO_PLAYBACK」フォルダに保存する必要があります。

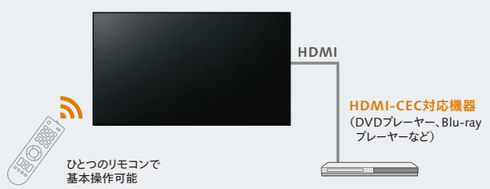
■省エネ運用を可能に

本体接続端子のHDMIおよびPC入力に接続した機器の同期信号を検知し、自動的に電源のオン/オフを行うことで、機器の省電力化に貢献します。

■HDMI-CECに対応

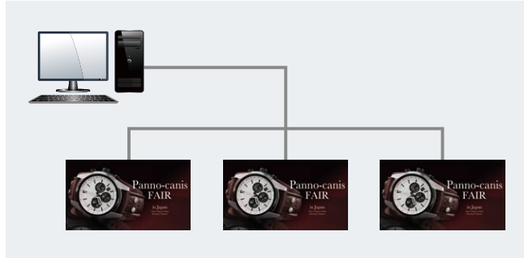
HDMI-CECに対応した機器とディスプレイをHDMIケーブルで接続することで、本機のリモコンのみでHDMI-CEC 対応機器の基本操作(電源オン/オフなど)を行うことができます。また、HDMI-CEC対応機器のリモコン(あるいは本体のボタン)のみで、ディスプレイ本体の電源オン/オフと入力切換にも対応します。

●すべての機器との制御を保証するものではありません。



■RS-232Cによる外部制御に対応

RS-232Cによる外部制御に対応しており、複数機器の同時制御や一括管理が可能です。



●映像は同時配信できません

■PJLink™準拠「ネットワーク機能」

複数の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「PJLink™」に準拠。LAN回線を介して、ディスプレイの制御、ステータス監視などが可能です。

■設置角度の調整が可能

ハドルルームなどの小さなコーナーから教室のサブディスプレイなどスペースに合わせて43～65V型をご用意。高所に設置した時に画面を見やすくするために、最大20°の前方傾斜に対応しています。

0～20°傾けて設置できます。

■スピーカーを内蔵。音声コンテンツ再生に対応

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

オプション(別売)

壁掛け金具

65v型 TY-**WK98PV1**

据置きスタンド

65v型 TY-**ST75PE9**
55v型 TY-**ST55PE9**
50v型 43v型 TY-**ST43PE9**

●写真はTY-ST75PE9です。

壁面への取り付けにはVESA規格標準の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。

●価格はすべてオープン価格※です。

予兆監視ソフトウェア
ET-**SWA100/105**シリーズ
●ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。
●一部対応していない機能があります。
詳しくは▶P.73

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

詳しくはホームページで
https://archives.connect.panasonic.com/prodisplays/pressit/

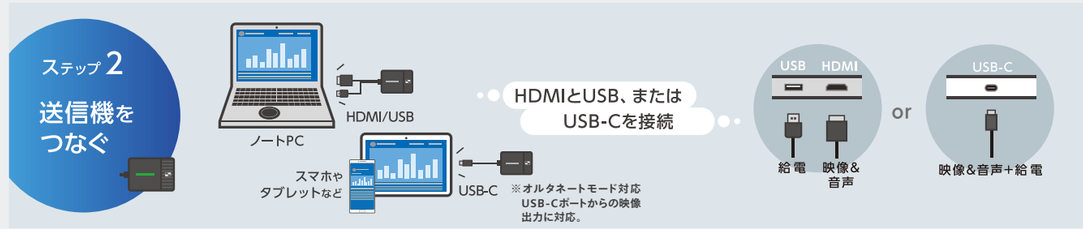
ワイヤレスプレゼンテーションシステム WPシリーズ

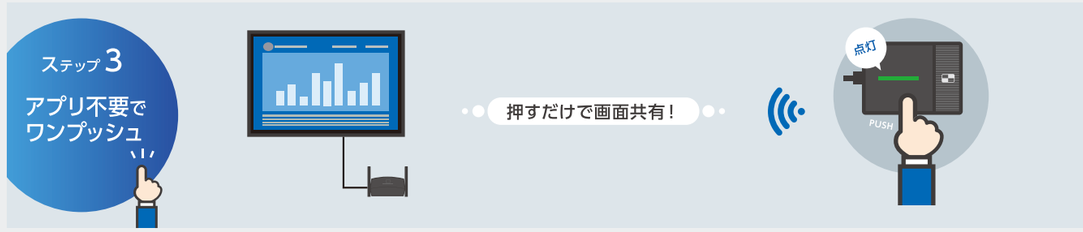
PressIT

PressIT（プレスイット）は、ワイヤレスで簡単に
発表者の資料を表示できるプレゼンテーションシステムです。
お使いのパソコンやタブレット、スマートフォンから
画面共有ができます。

3年間 無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、
本来の1年間の基本保証に加え、
2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1～2をご覧ください。

3ステップで、かんたん設置





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。

さまざまな機能を、かんたん操作

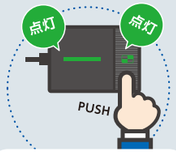
ポイント 1 固定モード

ボタン長押しで

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 サブボタン長押しで

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*
送信機を介せずWindowsやAndroid機器から直接共有※

※Miracast対応のWindows/Android端末が必要。推奨OSバージョンは、Windows: 8.1以上、Android: 7.0以上。
※受信機のSSIDを用いたWi-Fi接続との同時使用はできません。

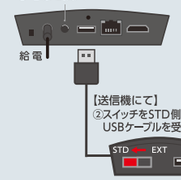
マルチキャスト機能*
1台の送信機から複数の受信機に映像・音声を共有

*ファームウェアの更新が必要です。詳しくは販売店にお問い合わせください。

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



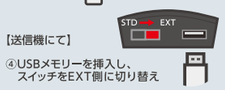
【送信機にて】
②スイッチをSTD側に切り替え、USBケーブルを受信機に挿入

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）

①電源を投入　②USBメモリーを挿入

【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。

	HDMI/USB基本セット	USB-C基本セット	受信ボード	HDMI送信機		USB-C送信機	
品番	TY-WPS1	TY-WPSC1	TY-SB01WP	TY-WP2B1	TY-WPB1	TY-WP2BC1	TY-WPBC1
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/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（ボックス）×1 3 HDMI送信機×2 5 送信機専用ケース×1	1 受信機（ボックス）×1 4 USB-C送信機×2 5 送信機専用ケース×1	2 受信ボード×1	3 HDMI送信機×2 5 送信機専用ケース×1	3 HDMI送信機×1	4 USB-C送信機×2 5 送信機専用ケース×1	4 USB-C送信機×1

主な定格

商品【品番】		受信機（ボックスタイプ）	HDMI/USB送信機【TY-WPB1】	USB-C送信機【TY-WPBC1】
最大入出力解像度 / 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		
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 *3		
接続端子		HDMI/USB-A（メス）/RJ45（LAN）	HDMI/USB-A（メス）/USB-A（オス）	USB-A（メス）/USB-C（オス）
電源		DC 5V/2A	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℃～35℃		
	保管条件	-20℃～60℃		
外形寸法（幅×高さ×奥行）		120 × 26 × 81 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110g	約110g

*1：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 *2：ケースの寸法と重量 151.3 × 41.6 × 198.0 mm, 約315g *3：ファームウェア V1.12412.676 以降に対応

PressITはパナソニック ホールディングス株式会社の商標です。iOSは、Apple Inc.のOS名称です。Appleは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。Android、Google Playは、Google LLCの商標または登録商標です。製品の仕様及びデザインは、改善等のため予告なく変更する場合があります。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。インテルおよびIntel®ロゴは、アメリカ合衆国およ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。

※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。
※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。

360度カメラスピーカーフォン NEW
CSP1

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

端子部

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

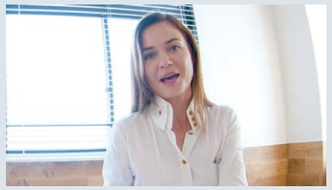
・会議室にいる人物を
分割画面で並べて表示（最大4人）

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。

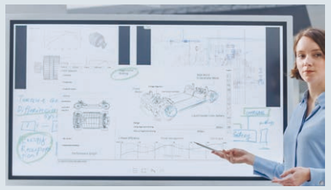
一人ビュー

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。



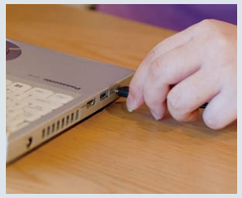
どこでも・だれでも簡単に使える “カメラ・マイク・スピーカー一体型ハイブリッドWEB会議端末”

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 USBType-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を使えばカメラ位置調整、画質変更、ファームウェア更新などの詳細設定が可能です。

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

	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
	パノラマ解像度	5K（4992 × 928）@30fps
	出力画素	720 x 480 @30fps, 1920 × 1080@30fps, 3840 × 640 / 960@30fps
	視野角	360（H）× 60（V）
マイク	マイクロフォン	MEMS マイクロフォンアレイ
	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）
	ノイズキャンセル	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) x 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φ11mm以下）

※発話の音量や発言の長さによって、話者へのフォーカスを自動的に最適化しています。状況によっては、フォーカスが遅れたり、行われないことがございます。
PressIT360 は、パナソニック ホールディングス株式会社の商標です。USB Type-C およびUSB-C は USB Implementers Forum の商標または登録商標です。Microsoft および Windows は、米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。macOS は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。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。製品の仕様及びデザインは、改善等のため予告なく変更する場合があります。

※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ございます。
※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。

マルチスクリーン対応 液晶ディスプレイ

VF/LFVシリーズ

24時間連続運転 | Pre Calibration | DIGITAL LINK (TH-55VF2HJ/55VF2J) | Portrait | Media Player | 4K Daisy Chain (TH-55LFV9J)

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。

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1～2をご覧ください。

55V ベゼル 0.44/0.44mm 3年間無償修理サービス
700 cd/㎡
TH-55VF2HJ
オープン価格※
外形寸法:W1210.6×H681.3×D97.3 mm
本体質量:約23.0 kg 消費電力:270 W

55V ベゼル 0.44/0.44mm 3年間無償修理サービス
500 cd/㎡
TH-55VF2J
オープン価格※
外形寸法:W1210.6×H681.3×D97.3 mm
本体質量:約23.0 kg 消費電力:270 W

55V ベゼル 2.25/1.25mm 3年間無償修理サービス
500 cd/㎡
TH-55LFV9J
オープン価格※
外形寸法:W1213.4×H684.2×D98 mm
本体質量:約27.0 kg 消費電力:160 W

用途に合わせて選べるラインアップ

パナソニックのマルチスクリーン対応液晶ディスプレイは、視認性の高いハイクオリティな画質と機能を実現。
さらにシンプルに設置・安心に運用するための多彩な機能で、サイネージ・イベント・監視用途に最適です。

	VFシリーズ		LFVシリーズ
	TH-55VF2HJ	TH-55VF2J	TH-55LFV9J
画面サイズ	55V型		
ベゼル幅	0.44 mm(上/下/左/右)		2.25 mm(上/左)、1.25 mm(下/右)
パネル表面処理	映り込み低減(AAG)(ヘイズ値28%)		
ローカルディミング	●		
マルチ画面設定	10×10		
ロングライフモード/自動輝度補正機能	●		–
デイジーチェーン	(映像・制御)デジタルリンク※4※5、(制御)シリアル、IR		(映像)DisplayPort※6、DVI※4 、(制御)シリアル※5、IR※7
デジタルリンク	●		–
マルチスクリーンでの4K映像出力	–		●
USBメディアプレーヤー	●		▲※8
フレームコントロール/リバーススキャン	●		–
フェイルオーバー&フェイルバック※1	●		
ビデオウォールマネージャー(無償)&自動ディスプレイ調整アップグレードキット(オプション)※2	●		
複数台監視制御ソフトウェア※3	●		

※1:切替時間は機種や設定により異なります。※2:機種により、一部機能に制限があります。※3:取得できる情報や通知できる情報は機種により異なります。※4:映像信号は、HDCP信号を入力する場合は最大8台まで、非HDCP信号を入力する場合は最大10台まで対応可能です。※5:制御信号は、同梱のデイジーチェーンケーブルを使用した場合、最大100台まで対応可能です。但し、使用環境で変わる場合があります。※6:映像信号は、HDCP信号を入力する場合は最大8台まで、非HDCP信号を入力する場合は最大25台まで対応可能です。※7:制御信号は、同梱のデイジーチェーンケーブルを使用した場合、最大62台まで対応可能です。但し、使用環境で変わる場合があります。※8: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。
※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(55V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

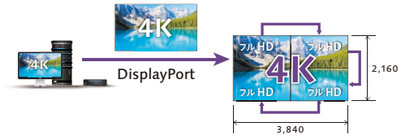
明るくきめ細やかな映像再現で、マルチスクリーンをさらに見やすく。

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。

4K Daisy Chain

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



＊DisplayPort デイジーチェーン

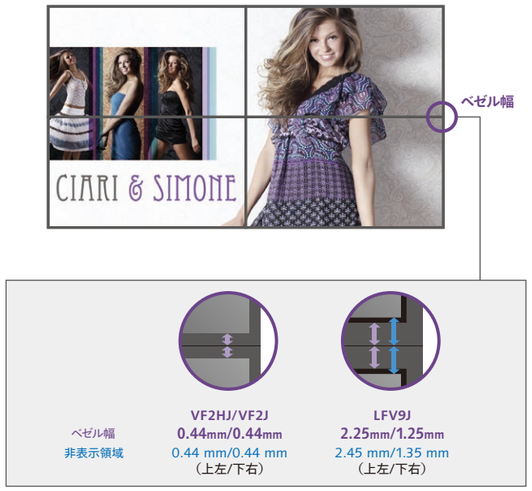
● マルチスクリーンでの4K映像の拡大表示
SST(Single Stream Transport)方式

●DisplayPortのデイジーチェーンは最大25台まで可能です。(HDCP信号を入力する場合は最大8台まで対応可能です。)

＊DisplayPort デイジーチェーン

超狭額縁デザイン

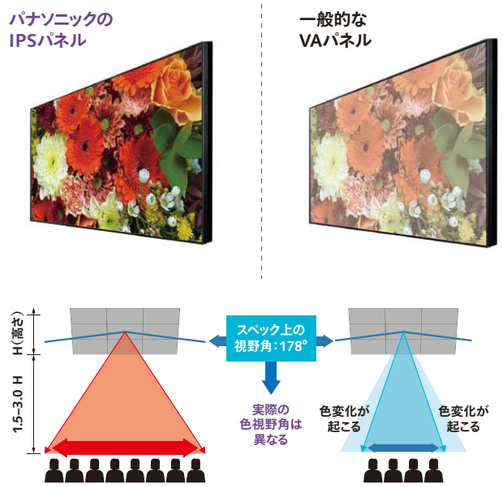
55VF2HJ/55VF2Jは、非表示領域を上下左右0.44 mmに抑えた「超狭額縁デザイン」を採用。1つの画像を複数のディスプレイに分割した場合でも、マルチスクリーンの境目が目立たず、自然で迫力のある大画面映像表示が可能です。



＊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。



●画像はイメージです。視聴環境によって見え方は異なります。

視認性を高めたマルチスクリーンを実現

■ 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。

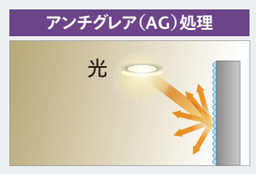
●VF/LFVシリーズではローカルディミングは常時設定されています。

暗部(黒色)が白浮きして見え、詳細な色再現を妨げます

暗部は光量を落とし、画像ごとに最適化されたコントラストが得られます。

■ 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

VFシリーズ/LFV9Jには、太陽や照明からの光を表面の凹凸により散乱させるアンチグレア(AG)処理パネルを採用。外光反射を抑え、より高い視認性が確保できるため、監視室や公共施設などでの使用に最適です。VF2HJ/VF2J/LFV9Jは新アンチグレア(AAG)処理で、より高い映り込み低減を実現しています。



表面の凹凸を利用し、反射光を散乱させ、映り込みを低減

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

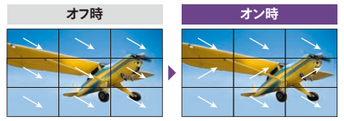
多彩な表示機能と設置性・信頼性で安心・便利な運用をサポート。

見やすさを向上させる映像モードと調整機能（VFシリーズ）

■ 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

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。

リバーススキャン
画像のスキャン方向を反転し、拡大表示時の動画をより自然に表示します。



フレームコントロール
拡大表示時の動画にズレが生じないよう、画像の表示タイミングを調整します。

●画像はイメージです。矢印は動画再生時のスキャン方向を示しています。

■ 高性能な画像エンジンによる画質調整

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。

カラーエンハンスメント
映像の特徴に合わせて色を強調し、メリハリや色ノリの良い映像を表現します。

リファインエンハンサー
リサイズなどによって不明瞭になった映像の輪郭部を補正し、映像の解像感を高めます。

カラーマッチング
マルチ画面などで個々のディスプレイ間の色のばらつきを、赤・緑・青および補色（シアン・マゼンタ・黄）ごとに個別に補正します。

階調スムーサー
ビデオ入力信号からノイズ成分を抽出し、除去。ノイズのない画像を表示します。

マルチスクリーンシステムの設置を省力化

■ 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

VF/LFVシリーズは、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営時の色調整にかかる時間を大幅に短縮できます。

Pre Calibration

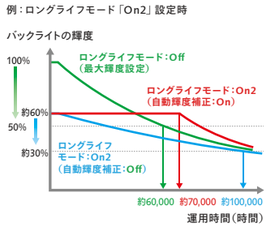
■ 経年変化の調整も容易に行えるキャリブレーションソフトウェア

●仕様について詳しくはP.73をご覧ください。

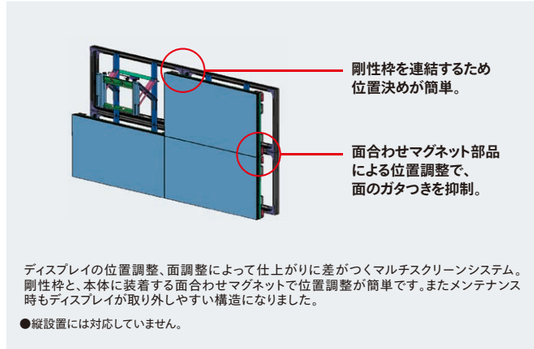
■ 最長約8年*まで安定した輝度を実現（VFシリーズ）

VFシリーズはロングライフモードと自動輝度補正機能を搭載しています。ロングライフモードでは、バックライトの明るさを調整することで長寿命化を実現。さらに、自動輝度補正機能をオンにした場合、バックライトの経年変化に応じて出力を自動補正し、輝度を一定期間維持します。

*24時間×365日連続運転した場合。



●25℃（±2℃）の環境下での値です。設置環境により輝度維持率や運用時間は変化します。●ロングライフモード：「On2」では、バックライトの輝度が最大値の約60%の設定となります。●自動輝度補正モードは、パネル点灯時間が1000時間を越えると「On」に設定できなくなります。●グラフはイメージです。



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。

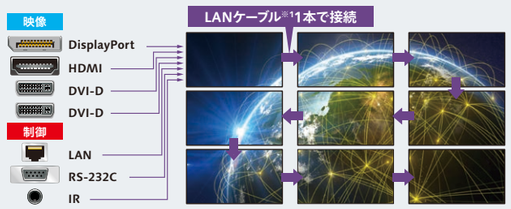
●縦設置には対応していません。

■ 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、デイジーチェーンも 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。

DIGITAL LINK SINGLE CABLE SOLUTION

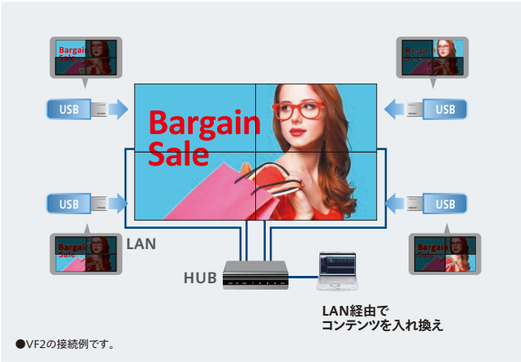
●HDCP信号を入力する場合は、使用機器などによって接続台数が異なります。●デイジーチェーン接続は10台まで可能ですが、ケーブルや使用機器などによって接続台数が制限される場合があります。●マルチスクリーンシステム中の1台をリモコンで操作する場合は、リモコンでのID設定が必要です。



確かな信頼性と柔軟性で、プロフェッショナルの運用をサポート

■ USBメモリーで同期再生、LAN経由で書き換えも可能に

VFシリーズは、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VFシリーズは、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。

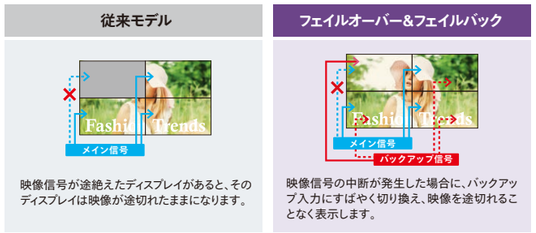


●VF2の接続例です。

●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.55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

VFシリーズ/LFV9Jはフェイルオーバー&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。



■ 24時間連続稼働を実現する信頼性

高耐久パネルと高耐久電子部品の採用で、24時間連続稼働に対応。公共施設や監視室など、絶対的な信頼性が求められる環境での設置に最適です。また、VF/LFVシリーズはすべてのライン ナップが縦設置に対応。縦設置時もパネル寿命には影響しません。

24/7 Operation
Portrait

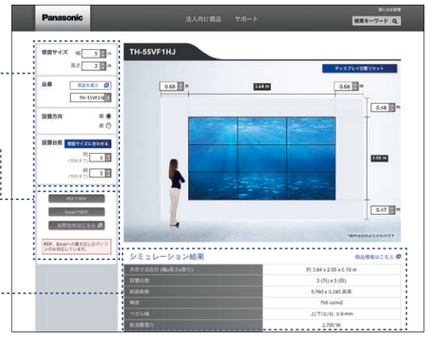
マルチスクリーン構成シミュレーターのご紹介

業務用ディスプレイホームページにマルチスクリーンをご検討の際に便利なサポートツール「マルチスクリーン構成シミュレーター」を掲載。設置予定の壁面サイズや、設置台数を入力するだけのかんたん操作で、即座にシミュレーション結果が表示されます。ぜひご活用ください。

壁面サイズや、品番、設置台数を入力するだけのかんたん操作。

シミュレーション結果は、PDF・Excel形式で保存可能。

外形寸法合計や、総画素数、総消費電力など必要な情報が瞬時に表示。



マルチスクリーン構成シミュレーターについて詳しくはホームページで
https://eww.pavc.panasonic.co.jp/projector/configurator_jp/

オプション（別売）

●価格はすべてオープン価格※です。

専用マグネット
（設置用金具に付属）

設置用金具
55V型 TY-**VK55LV2**

●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アルは、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。

デジタルリンクスイッチャー
ET-**YFB200**
●VFシリーズのみ対応
詳しくは▶P.73

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。

予兆監視ソフトウェア
ET-**SWA100/105**シリーズ
●ライセンスの種類によって
品番末尾の記号が異なります。
●TH-55LFV9Jは一部対応していない
機能があります。
詳しくは▶P.73

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

※1：CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。
※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（55V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。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。
●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。

XF1Hシリーズ

LinkRay　24時間連続運転　Protective Glass　Outdoor　塩害対応　DIGITAL LINK　Portrait　Media Player

視認性に優れた高輝度映像表示で、屋外での確実な情報伝達を実現。

IP56相当

49V
2200 cd/㎡
TH-49XF1HJ
オープン価格※
外形寸法：W1162×H706×D216 mm
本体質量：約53.0 kg　消費電力：382 W

49V
2000 cd/㎡
TH-49XF1HTJ
オープン価格※
外形寸法：W1162×H706×D216 mm
本体質量：約53.0 kg　消費電力：382 W

Multi Touch

太陽光の下でも鮮明に映像表示

高輝度パネル⊕強制空冷システムで、直射日光があたる場所でも映像を鮮明に表示。高輝度2200cd/㎡※1を実現し、外光の明るさに左右されず、さまざまな情報を鮮明に、確実に伝達します。

Outdoor

■広視野角なIPSパネルを採用

視野角による輝度変化／色変化を抑え、斜め方向から見ても鮮明に映像を表示。伝えたい情報を正確に発信できます。

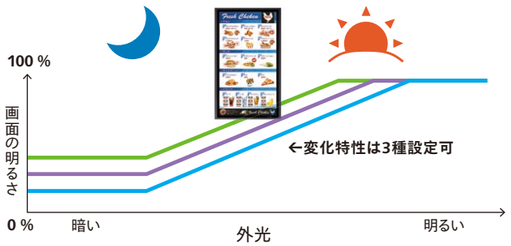
※1：TH-49XF1HJの場合。TH-49XF1HTJは2000 cd/㎡。 ※2：国際規格ISO14993：塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すことで耐食性を評価する試験規格。XF1Hシリーズは、ISO14993 に準拠した試験確認をしていますが、腐食に対して保証するものではありません。 海上および海水飛沫（塩分を含んだ水）が直接あたる場所での使用は避けてください。 ※3：外部衝撃保護等級「IKコード」：CE（ヨーロッパ規格）EN50102に準じた電子機器筐体に対する外部からの耐衝撃保護規格。「IK10」とは40 cmの高さから落ちる5 kgの衝撃に耐えることを示します。
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないでください。故障の原因となります。●ディスプレイのV型（49V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。

屋外環境でかかせない高い信頼性と堅牢性を確保。

明るさや色味の調整で屋外でも見やすく

■画面明るさ自動調整機能

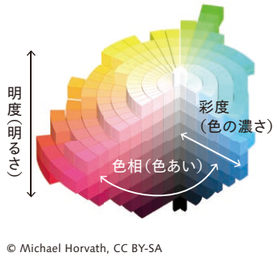
外光に応じて最適な画面明るさに自動調整。明るさはリニアに変化するので違和感がありません。また、明るさ調整レベルを3段階から選択でき、使用環境に応じた明るさで運用できます。



●画像、グラフはイメージとなり、実際の明るさ変化とは異なります。

■細かな色再現を可能にする6軸カラーマネージメント

赤、緑、青に加えシアン、マゼンタ、黄の6軸個別に色調整（色相、彩度、明度）を行うことで、狙い通りの色再現が可能です。



© Michael Horvath, CC BY-SA

従来モデル
色調整

6軸カラー
マネージメント
調整

●画像はイメージです。実際の見え方と異なる場合があります。

直射日光や雨、ホコリに強い、優れた信頼性・高い堅牢性

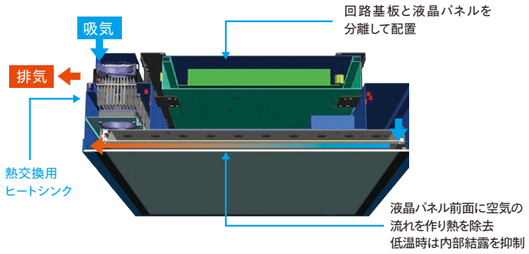
■屋外設置を実現する強制空冷システム

直射日光があたり続けた場合、液晶パネルの温度が上昇。液晶分子が正常に動作しなくなるため、表面が黒くなる「ブラックアウト」現象が起こります。XF1Hシリーズは空冷システムにより、日光による液晶パネルの温度上昇を抑え、ブラックアウトを未然に防ぎます。同様に、寒冷地での内部結露も抑えます。

一般的な液晶ディスプレイ　屋外サイネージ液晶ディスプレイ

直射日光があたる場所でも安定した表示

新開発のヒートシンク採用冷却システムで安定運用が実現。液晶パネルの温度上昇を抑え、ブラックアウト現象やフィルムの変形を未然に防止します。フィルタレス構造とすることで、メンテナンスの簡略化を実現しました。



■塩害にも対応する部材を採用

筐体には腐食に強いステンレスやアルミ部材を採用。ISO14993※2の耐塩害試験に準拠し、筐体やファンなどの部品に塩害対策を施しています。

塩害対応

■防塵防水に優れた筐体で設置の柔軟性が高まる

IP56相当

IP56相当の防塵防水性能を実現。雨風が当たる場所でも保護筐体で覆うことなく設置できます。

本体のみで屋外設置が可能

IPとは？　防塵・防水性能の尺度を表す国際標準規格（Ingress Protection）の略です。

IP- 5 6

粉塵に対する保護レベル		水に対する保護レベル	
レベル	保護の程度	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。	6	あらゆる方向からの強い噴流水によっても有害な影響を受けない。

■保護カバーなしでも使用できる高い堅牢性

XF1Hシリーズは前面には強化ガラスを採用。外部からの衝撃から液晶パネルを保護します。さらに、電子機器筐体の耐衝撃保護規格最高レベルの「IK10」※3に準拠しています。

Protective Glass

液晶パネルを保護

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

多彩なサイネージシステムに対応する優れたシステム拡張性。

屋外でのサイネージ運用に最適な高い信頼性

■ 高／低温の設置環境でも安定運用できる「アウトドアモード」

「アウトドアモード」を設定することで、寒冷地や冬期の屋外、さらに直射日光があたる設置環境下でも安定した運用が可能です。電源オフ状態においても、高温時にはファンを動作させ、液晶パネルを保護。また、一定温度を下回る場合は、バックライトの点灯で暖機し、液晶パネルを保護します。

●周辺温度条件は–20 ℃～50 ℃となります。

低温環境下

スタンバイ時
バックライト点灯

高温環境下

スタンバイ時
ファン作動

■ 24時間連続稼働対応

耐久性の高い部品の採用で、24時間の連続運転に対応しています。

■ 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&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モニターやデジタルサイネージなどに最適です。

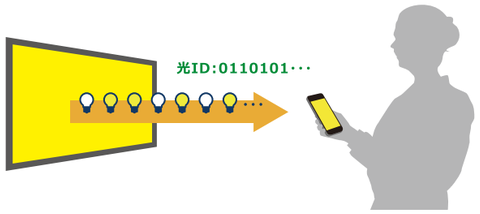
■ 異常の早期発見や計画的なメンテナンスをサポートする「予兆監視ソフトウェア（有償）」対応

◎ファン故障予兆機能
◎温度情報グラフ表示
◎機材からの状態通知　など

光ID送信機能「LinkRay」に対応

■ LinkRay対応でさまざまな情報の送受信を実現

ディスプレイのバックライトを高速制御し光IDを送信。スマートフォン※1のカメラで光IDを読み取り（専用アプリで撮影）、さまざまな情報の入手が可能となります。



●光IDシステムの構築には、別途光IDライセンス（有料）の契約が必要です。
●光ID送信時、ディスプレイパネルの輝度は約75%相当となります。また、表示映像にちらつきが発生することがありますが、光ID送信の輝度変化によるものであり故障ではありません。
●周囲の光の影響により、光IDが受信できないことや、光IDの受信性能が劣ることがあります。

■「光ID」対応のUSBメディアプレーヤーで、簡単サイネージ

ディスプレイ本体に、光ID送信に対応した、USBメディアプレーヤー機能を搭載。静止画または動画コンテンツ+「光ID」を保存したUSBメモリーをディスプレイ本体に挿入するだけで、簡単にサイネージシステムを構築できます。

●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.55をご覧ください。

■ 活用ご提案

◎情報配信、施設案内
より多くの情報・多言語表示などでおもてなし案内します。

◎イベントでの活用
会場マップや開催内容、スタンプラリーなどイベントを盛り上げます。

◎オムニチャネル
お得情報を提供し、誘客・送客などの来店を促します。

◎広告配信
続きはWebで!をより簡単に提供できます。閉店後や無人環境でも、情報提供が行えます。

◎施設・商品ガイダンス
美術館や博物館など有料施設での展示物情報を提供し、魅力を増します。

◎マーケティング分析
アクセスログを解析することで、動向や行動履歴、興味など利用者行動を把握できます。*オプション

●LinkRayについて詳しくはhttps://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_linkrayをご覧ください。

アプリのダウンロードはこちら
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_linkray_app

※1：OSのバージョンやカメラ性能などの利用条件を満たしたスマートフォンに限ります。また、専用アプリケーションのインストールが必要です。※2：CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。※3：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、1080/60 p（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。●腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないでください。故障の原因となります。●ディスプレイのV型（49V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。

マルチタッチ採用のタッチパネル搭載（TH-49XF1HTJ）

TH-49XF1HTJは、タッチパネルを搭載しているのでセルフオーダーシステムや観光案内、街中やイベント会場などでインタラクティブディスプレイとして活用が可能です。

■ 屋外使用に最適化した静電容量型タッチパネル搭載

◎外光下でも目立ちにくいセンサーワイヤーを採用

■ 高精度2点マルチタッチ操作対応

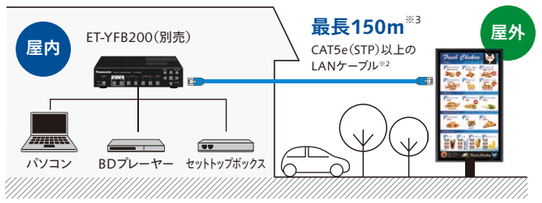
◎スマートフォンのようなピンチイン/アウト操作が可能

●手袋を使用するとタッチ操作ができないことがあります。手袋を外してタッチ操作を行ってください。
●タッチ操作面に水滴やゴミが付着することにより、タッチパネルが常に動作しないことがあります。
タッチ操作面から水滴やゴミを取り除いて使用ください。

設定・運営に便利な機能が充実

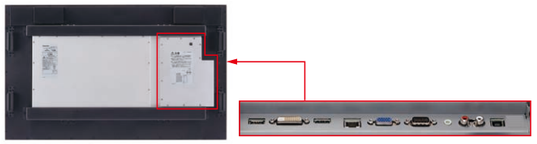
■ デジタルリンクに対応

デジタルリンクに対応し、LANケーブル1本※2で映像／音声／制御信号の遠距離伝送が可能。管理しやすい屋内に映像送出機器を設置できます。シンプルかつ高品質なデジタル伝送システムを容易に低コストで導入可能です。さらに、PJLink™にも対応しています。



■ 端子部をカバーで密閉

雨やホコリの侵入を防ぐため、本体端子部をカバーで密閉。内部にはDVI-DやHDMIの入力端子、「デジタルリンク」に対応したLAN端子などを装備しています。



■ USBメディアプレーヤー内蔵

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。

●USBメディアプレーヤーについて詳しくはP.55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対応

パソコン用のコンテンツマネージメントソフトウェア（無償）と組み合わせると、コンテンツ再生順、再生時間のプレイリストを作り、店舗の営業時間に合わせてスケジューリングできます。複数台のディスプレイに同時配信といった効率的な運用も行えます。

●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。

オプション（別売）　●価格はすべてオープン価格※です。

デジタルリンクスイッチャー	予兆監視ソフトウェア
ET-YFB200	ET-SWA100/105シリーズ ●ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。
詳しくは▶P.73	詳しくは▶P.73

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

タッチスクリーン 液晶ディスプレイ

BQ1 シリーズ

4K PROFESSIONAL 実解像度:3840×2160画素 / 18h Operation 18時間連続運転 / Protective Glass / Interactive / Multi Touch / Portrait / USB 4K Media Player / intel smart display module ready

簡単タッチで学びがひろがる みんなを“つなぐ”電子黒板

JOINBOARD™

3年間無償修理サービス
対象商品ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。
詳しくはP.1～2をご覧ください。

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

500 cd/㎡

TH-75BQ1J
オープン価格※
外形寸法:W1716×H1032×D107 mm ※
本体質量:約56.6 kg　消費電力:363W

500 cd/㎡

TH-65BQ1J
オープン価格※
外形寸法:W1495×H908×D105 mm ※
本体質量:約44.0 kg　消費電力:320 W
※ハンドル含む

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

実物投影機 / PC / USBメモリー / BDプレーヤー

メインメニュー
アイコン+文字で誰でも分かりやすい

マルチタッチ
書き込み時は最大
10点※1
まで

前面入力端子
外部機器接続が簡単

前面スピーカー
音声入り教材が聞き取りやすい

ペン・消しゴム置き
ペンと消しゴムが磁石でつき、取りやすく使いやすい

タッチで簡単コントロールメニュー
入力切替、音量調整、設定操作もタッチで操作可能

■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?

'20 CUD COLOR UNIVERSAL DESIGN

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ヵ所に装備。

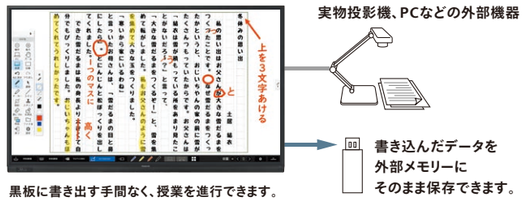
※1:タッチ点数最大20点、描画時最大10点、Mac使用時はシングルタッチのみ。※2:効果を保証するものではございません。※3:映像メニュー:グラフィック、ブルーライト低減:高に設定時。※4:Ver1.0は最大8台まで、Ver2.0以降は最大64台まで。
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●ディスプレイのV型（75V型等）は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●機能を説明するための写真、設置写真はイメージです。●画面はハメコミ合成です。

便利機能で効果的に伝わる授業を実現。

資料への書き込みやスタンプで、授業を分かりやすく

■表示画像や映像の上にも直接書き込み

パソコンや実物投影機などの外部入力機器からの画像や映像をキャプチャーする手間なく、直接書き込みできます。黒板への描画に要する時間を短縮し、効率的な授業進行を実現します。



■授業に役立つ図形・背景・スタンプを内蔵

算数で使える立体図や平面図、各教科で使える充実のスタンプや背景を搭載。効率的な授業進行に役立ち、児童・生徒の関心を高めます。

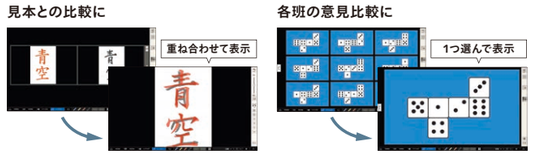
■拡大・縮小で教材をさらに見やすく

タッチでスムーズに拡大・縮小が可能。強調したい部分を大きく映して書き込むなど、教材をより見やすく共有できます。

グループワークに便利なアプリケーションを搭載

■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、児童生徒の理解が深まります。



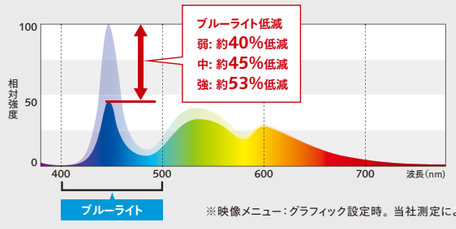
■グループワークやテストで使えるタイマー機能

時計機能を豊富に装備。時計・タイマー・ストップウォッチ・学習時計の4種類を装備し、時間を意識した学習を実現します。

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。※2 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※3 しています。

ブルーライト低減効果の比較



※映像メニュー:グラフィック設定時。当社測定による

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

TÜVRheinland CERTIFIED Low Blue Light Content www.tuv.com ID 0235005292

あらゆる場面でのスムーズな授業進行に貢献

■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

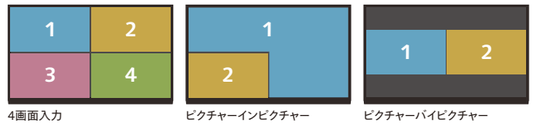
ディスプレイ内蔵機能の操作とPCなど外部接続機器の操作を簡単に切り替えることができ、円滑な授業進行をサポートします。

■各教室のディスプレイへ配信できるScreen Transfer機能※4

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。校長先生のお話を他教室へ配信することができます※4。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。

■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。



4画面入力　ピクチャーインピクチャー　ピクチャーバイピクチャー

■広い教室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。広い教室での授業などに便利です。

オプション（別売）　●価格はすべてオープン価格※です。

3G-SDI端子ボード
TY-SB01SS
●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。

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.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。

DIGITAL LINK端子ボード
TY-SB01DL　9月発売予定

受信ボード
TY-SB01WP
PressIT

予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100/105シリーズ
●ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。
詳しくは▶P.73

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

タッチスクリーン 液晶ディスプレイ

BFE1 シリーズ

16時間連続運転

教室や会議室での使いやすさを追求した タッチスクリーンディスプレイ

JOINBOARD™

400 cd/㎡

TH-65BFE1J

オープン価格※

外形寸法:W1490×H948×D106 mm
(スピーカー取り付け時)

本体質量:約46.0 kg　消費電力:205 W

用途に合わせて選べるラインアップ

パナソニックのタッチスクリーン液晶ディスプレイは、内蔵ホワイトボード機能などで操作性を追求したBQ1シリーズと、
シンプル機能と使いやすさを考慮した商品設計のBFE1シリーズをご用意。授業や会議でのさまざまなニーズにお応えします。

	BQ1シリーズ		BFE1シリーズ
	TH-75BQ1J	TH-65BQ1J	TH-65BFE1J
画面サイズ	75V型	65V型	65V型
液晶パネル／バックライト	IPSパネル／ダイレクトLED		VAパネル／ダイレクトLED
解像度	3840×2160 画素		1920×1080 画素
輝度	500 cd/m²		400 cd/m²
タッチ点数	20点※1		10点※2
前面端子	HDMI入力、USB×2、USB（タッチパネル専用）		–
マルチ入力表示	●（4入力まで）		–
セカンダリディスプレイ機能（DIGITAL出力端子装備）	●		–
内蔵ホワイトボード機能	●		–
USBメディアプレイヤー	●（4K）		–
カラーユニバーサルデザイン（CUD）対応	ディスプレイ本体（電源LED、メニュー、カラーパレットなど）		ホワイトボードソフトウエア（Windows®版）のみ
ブルーライト低減モード	●		–
機能拡張スロット	Intel SDM規格に対応		–
複数台監視制御ソフトウエア	●		–
稼働時間	18時間／日		16時間／日

※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：Mac使用時はシングルタッチのみ。 ※3：Windows®版のみ対応。
※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。●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。

わかりやすさ、使いやすさを追求した便利な機能。

簡単・便利に使えるタッチスクリーンディスプレイ

ディスプレイに教材を表示するだけでなく、ホワイトボードとして使うことで、生徒の理解度が向上します。複数の生徒が同時に書き込めるので参加型の授業が手軽に行えます。

●ホワイトボードソフトウェア(無償)をインストールしたPCが必要です。

■ タッチパネルで情報をわかりやすく表示

フロアマップやショウルームでの商品説明用のタッチパネルサイネージとしてもお使いいただけます。コンテンツにあわせて縦置きも可能で、外付けのフロントスピーカーで音声入りガイド映像も表示できます。

視認性や使いやすさも兼ね備えた商品設計

■ 離れた席でも情報共有が容易な高い視認性

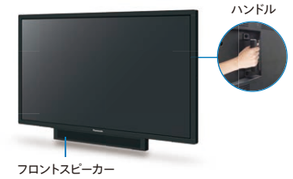
輝度400 cd/m²で明るく見やすい映像を表示。映り込み低減（AG）処理で、外光反射を抑えた高い視認性を確保しています。

■ 衝撃に強い堅牢設計

ディスプレイの前面に飛散防止フィルム付き保護ガラスを採用。パネルが破損してもガラスが飛び散らないので教室や校内、商業施設などパブリックスペースへの設置も安心です。

■ 部屋間の移動や、視聴しやすさを考慮したデザイン

BFE1シリーズは移動に便利なハンドルを装備。さらに、フロントスピーカー（外付け/同梱）で音声が聞こえやすく、わかりやすい授業や会議をサポートします。



活用の幅をさらに広げる「ホワイトボードソフトウェア」（パソコン用：Windows®/Mac対応）（無償）

機能拡張したパソコン専用ソフト「ホワイトボードソフトウェア」を使えば、追加のプレゼンテーションツールや、PowerPoint®ファイルを取り込んで書き込みを追加できるPowerPoint®リンクモード、10点タッチ対応による同時書き込み※2など、より多彩な機能を活用できます。

ホワイトボードソフトウェアについて詳しくはムービーで
www.youtube.com/watch?v=NDzjl54yod4

●最新ソフトウェア「ホワイトボードソフトウェア（Windows®版）」および「ホワイトボードソフトウェア（Mac版）」は、パナソニックの業務用ディスプレイサイトから入手できます。
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software をご覧ください。

■「カラーユニバーサルデザイン」を採用※3

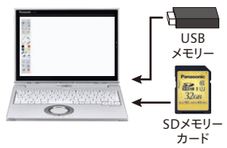
色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすい「カラーユニバーサルデザイン」を採用。様々な色覚を持つ人々に正しく情報を伝えられる、人に優しいデザインです。

■ 最大10点のマルチタッチ※2で、より活発な操作性

10点のマルチタッチ※2対応により、複数人による同時書き込みが可能。図形の操作や移動もスムーズで、より活発な議論をサポートします。

■ パソコンへのインストール不要※3

ホワイトボードソフトウェアを保存した外部メモリー（USBメモリーやSDカード）からも起動できるので、パソコンを限定することなく使用できます。



■ 画面キャプチャ/録画※3機能

ディスプレイに表示した画像や映像をキャプチャして保存したり、文字や図形を書き込んだ過程を録画※3したりすることが可能。会議の進行をそのまま記録できるので、内容の振り返りや欠席者への情報共有に便利です。

■ 会議資料に、書き込み、保存※3

PowerPoint®で作成した資料を呼び出して、参加者が補足事項やアイデアを書き込み、PowerPoint®形式のまま保存できます。会議資料を見直す際にも便利です。

■ 画像や写真を取り込む

JPEG・PNG・BMP形式のデータを取り込み、データに直接、文字や図形の書き込みができます。

■ ホワイトボードやPPT資料をボタン一つで簡単切り換え

メニューアイコンからホワイトボードモード、Power Point表示に簡単に切換ができます。資料を見ながら議論をしている最中でもホワイトボードモードに切り換えて素早くメモをとることができます。

■ 便利なプレゼンテーション機能※3

授業やプレゼンテーションに便利な機能を搭載しています。（拡大鏡/スクリーンシェード/スポットライト/フェードアウトマーカー・フェードアウトハイライトマーカー）

■ ホワイトボードは最大100面まで

機能選択メニューより「ホワイトボード機能」を呼び出して自由に書き込んでいくことができます。手書きメモは100枚までファイル保存が可能です。プレゼンテーションの際に、Power Pointとホワイトボードを切り換えながらメモを残していくこともできます。

オプション（別売）　●価格はすべてオープン価格※です。

据置きスタンド
65V型 TY-ST75PE9
*BQ1シリーズには対応しておりません。

予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100/105シリーズ
● ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。
● 一部対応していない機能があります。

詳しくは▶P.73

●オプション対応について詳しくはP.72を参照ください。

●主な機能はP.57～P.60記載の一覧表を参照ください。

●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。

詳しくはホームページと動画で
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_scr-transfer
https://www.youtube.com/watch?v=eKwv-N0Lcp0

校内LANで授業や行事をディスプレイに簡単配信

スクリーントランスファー
Screen Transfer

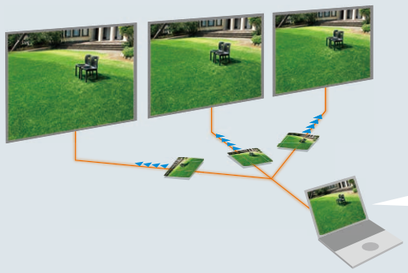
Screen Transfer（スクリーントランスファー）は、パソコンの画面を有線LANで接続された最大64台*のディスプレイに配信することができるソフトウェアです。校内LANを使って離れた教室に授業を配信したり、行事や式典の配信をしたり、さまざまなシーンで活躍します。 *Screen Transferソフトウェア Ver.2.0以降をご使用の場合。

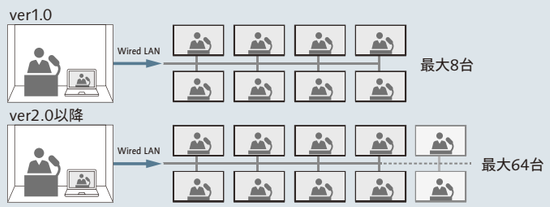
■対応機種 *2022年7月現在

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ　SQ2Hシリーズ　SQ1シリーズ　EQ2シリーズ　EQ1シリーズ　BQ1シリーズ

複数のディスプレイに配信

■通常配信や優先配信など、状況によりフレキシブルに対応





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。

1 通常配信

1台のPC画面を複数台のディスプレイへ配信、動画やカメラ映像の共有も可能

部屋ごとにグルーピングして配信も可能

2 優先配信

緊急時に、現在の映像に割り込み表示（入力切換）や電源自動オンで、映像配信が可能

電源オン・入力切換を強制的に行い優先的に情報を配信

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ます。例えば、カメラを接続して校長先生のお話を各教室に一斉配信。密を減らしながら全校集会・行事を実施することができます。 *Screen Transferソフトウェア Ver.2.0以降をご使用の場合。

ご使用にあたっては下記の条件がございます。また、検証も必要となりますので事前に販売店までお問合せください。
①同一ネットワーク内のディスプレイに配信を行うこと ②パソコンとディスプレイは無線LANではなく、有線LAN接続をすること ③パソコンの動作環境を満たしていること
詳細はWEBをご覧ください。（https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software_scr-transfer#03）

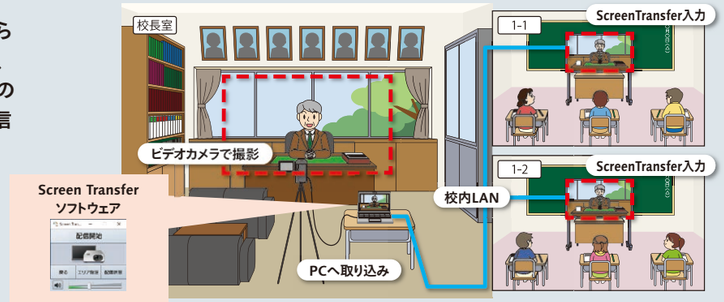
用途や目的に応じた配信方法

■遠隔配信や分散配信など、さまざまな状況に対応

活用シーン 1 校長先生のお話を配信

校長室から各教室へ、校長先生のお話を配信

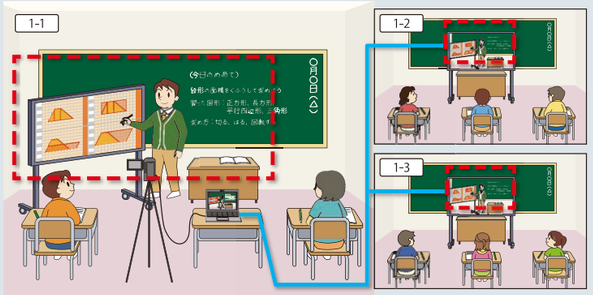
「全校集会の密」を減らす



活用シーン 2 分散教室

1つの教室から他教室へ授業を配信

「教室内のソーシャルディスタンス」を保つ



運動会や入学式・卒業式の配信など、同じシステムで展開が可能

竹田市立荻小学校・竹田小学校では「Screen Transferソフトウェア」を式典・集会の校内配信に活用されました。

◀▲Screen Transferソフトウェアでカメラ映像と資料を複数の教室に配信。配信先の教室にはパソコンは不要

竹田市立荻小学校・竹田小学校では、校内LANで映像や音声を最大64台のディスプレイに同時配信できるScreen Transferソフトウェアを使用し、体育館で行われる卒業式を、在校生がいる各教室に配信。コロナ禍でも密にならない式典を実現されました。「Screen Transferソフトウェアは音の遅延が少なく、映像配信システムとしてとても使いやすいため、保護者会の研修にも活用を検討しています。さらに緊急時には第一報を電子黒板に表示することも計画しています」（田辺様）

詳しくはホームページで
https://connect.panasonic.com/jp-ja/case-studies/taketa-be

※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ー（推奨：第7世代インテル® Core™ i7/i5/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ー）
●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。 ●Ver2.0以降対応機種と、Ver1.0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。

パナソニックのデジタルサイネージ

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）
を実現します。AcroSign®による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。
また、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。
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。

多種多様なコンテンツを配信可能

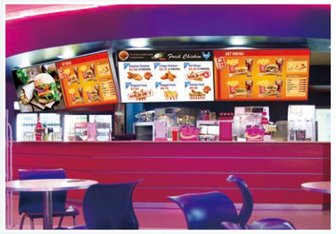
交通情報や防災情報、観光情報などの各種システムと連携が可能で、お客様の要望に合わせたさまざまなコンテンツを配信することができます。
また、オリジナルコンテンツの制作から配信運用までのサービスを一括して提供。
デジタルサイネージ導入後も安定的な運用を支援します。

多様なニーズにお応えする幅広いラインアップ

パナソニックでは、多様化するデジタルサイネージの目的・用途や、
屋外・屋内などの設置場所に合わせた最適な製品・サービスが提案できる豊富なラインアップを取り揃えています。

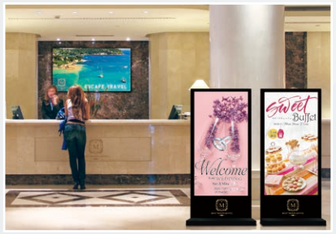
空港・ショッピングモール

レストラン・バー



店舗・ブティック

ホテル・インフォメーション



博物館・イベント

駅・バス停

パナソニックのデジタルサイネージソリューション

大～小規模 クラウド型/オンプレミス型			コントローラーなし ▶P.53 / コントローラーあり ▶P.51 AcroSign
中～小規模 クラウド型/オンプレミス型		コントローラーなし ▶P.53 / コントローラーあり ▶P.51 AcroSign ライト版	
小規模 スタンドアローン型	USB メディアプレーヤー ▶P.55 CMS：コンテンツマネジメントソフトウェア		

機能　ベーシック → アドバンス

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®）

TATRAS INTERNATIONAL株式会社様
（USBメディアプレーヤー）

AcroSign®のより詳しい情報は、下記URLをご確認ください。
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_digitalsignage

構想段階から機器・システム導入、運用・保守までをワンストップでサポート。

パナソニックのデジタルサイネージソリューション

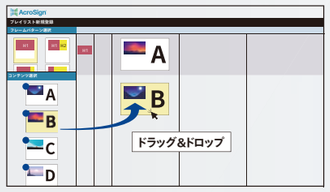
AcroSign®

お客様のビジネス・サービスを踏まえ、
その目的や用途に応じた最適なデバイスから、
コンテンツの制作・配信・運用までのサービスを一貫して提供します。

AcroSign®—3つの特長

1 わかりやすく容易な操作画面

Webブラウザ上からドラッグ&ドロップによる直感的な操作で、コンテンツのレイアウト作成や並べ替えが可能。コンテンツの登録から配信、運用・管理まで容易に行えます。



2 さまざまなデバイスに対応

マルチディスプレイや4Kディスプレイ、プロジェクターなど豊富な映像デバイスに対応。さらに、LED照明※との連動による空間演出など、新たな顧客体験を提供します。※企画開発中。

3 多種多様なコンテンツを配信

設置される施設や地域に応じて各種コンテンツをラインアップしています。
●天気、ニュース　●交通情報
●災害情報　●カメラ分析　など

NEW

UI 操作性・監視機能に優れた AcroSign® × 同期再生に優れた BrightSign® が連携！※

※弊社が提供する BrightSign® コントローラーのみが連携の対象です。

よりダイナミックで美しい映像表現を実現！
複数台の画面表示もタイミングを合わせて再生可能。
マルチ画面による大型映像表示も可能です。

複数台での同期再生

マルチディスプレイでの同期再生

マルチスクリーンでの同期再生

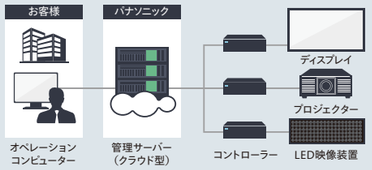
パナソニックが長年にわたって培ってきた映像に関わる技術や知見を基に、ハード・ソフト一体のシステム構築力で、幅広いシーンにデジタルサイネージを実現します。

ニーズに合わせて選べるシステム導入・運用環境

導入の目的や用途、規模に応じて配信システムをご提供します。

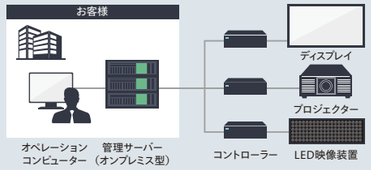
■クラウド － 低コスト・迅速にサービス開始

パナソニックのクラウドサーバーを利用して、デジタルサイネージを運用。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。



■オンプレミス － 自社ネットワークで運用

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。



■小規模でお手軽に運用「AcroSign® ライト版」

かんたんに、しっかりと管理しながら、小規模で利用されるお客様にお勧めです。※最大設置数：10台。

シンプルな画面で操作も簡単！

タブレットで操作可能！

お客様のニーズをかなえる多彩な機能

的確でタイムリーな情報提供から、感動の瞬間を捉えた効果的な映像演出など、さまざまな情報、映像を高精度かつ効率的に運用していく機能を提供します。

豊かな映像表現やターゲットに応じた表示を実現

■クロマキー合成

表示映像に別の映像や文字をリアルタイムに合成するクロマキーを備え、多彩な映像演出が可能です。
※BrightSign® コントローラー（最上位モデルのみ対応）。

■割り込み表示

災害の発生などの緊急時には、通常コンテンツに割り込んで、リアルタイムに災害・防災情報を表示することができます。
※Windowsコントローラーのみ対応。

安心できる運用や効率的な管理体制を実現

■自動プレイリスト

時間・曜日あるいはコントローラーによって放映するコンテンツの一部だけ変えたい運用も、1つのプレイリストで簡単に登録可能。大規模なシステムであっても大幅に運用負担を軽減できます。

■リモート監視

リモートでディスプレイの電源ON/OFF制御や、稼働状態・異常などを自動で監視。異常が発生した場合には、メールやポップアップ表示で知らせます。

豊かな映像表現を支えるAcroSign®対応 コントローラー

Windows コントローラー		BrightSign® コントローラー※	
2K再生対応の標準モデル	4K再生対応の高スペックモデル	標準モデル	最上位モデル
EM-JDSSC5STA	EM-JDSSC5EXA	EM-JDSSC6HDA	EM-JDSSC6XTA

※ 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。

コンテンツの制作・配信・運用をサポート

デジタルサイネージの導入後も、ご要望に応じた支援サービスを用意しています。

■コンテンツ作成ツール

ホテルやイベントホールなどの案内コンテンツや、タッチコンテンツに対応したHTMLを簡単に作成できるツールを提供します。

■映像配信請負サービス

コンテンツの配信・運用のアウトソーシングサービスを提供します。

■24時間365日のサポート

パナソニックの専門スタッフが日本全国をカバー。トラブルにも迅速に対応します。

24 Hours　365 Days

パナソニック システムお客様ご相談センター

携帯OK　0120-878-410（バナハ 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

パナソニック コネクト株式会社　〒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 NEW

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。

■対応シリーズ

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	2022年7月より対応
SQ2Hシリーズ	2022年10月より順次対応
EQ2シリーズ	

特長

1 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

2 設置・施工性向上

・配線/設置工数の削減

・省スペース化

3 多彩な機能

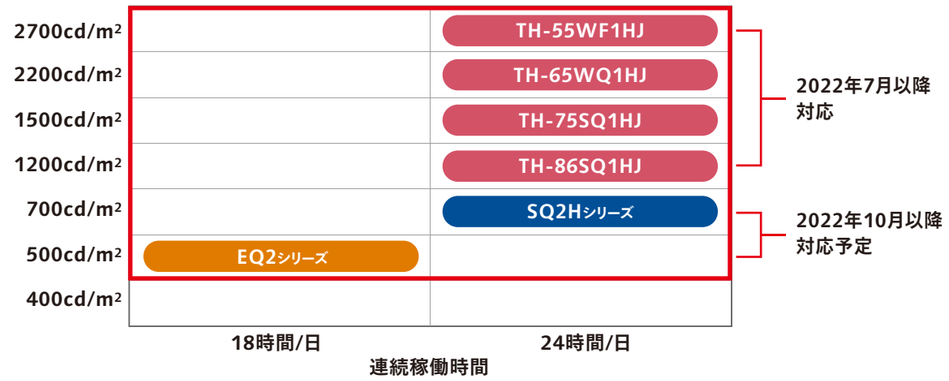
・複数画面でタイミングを合わせた再生も可能

・複数のプレイリストをスケジュール通りに配信

・オンプレミス型/クラウド型運用が可能

・状態監視、ログの取得　など

AcroSign®対応ディスプレイ　ラインアップ



※詳細は販売店にお問い合わせください。

機能比較表

形名		AcroSign®		AcroSign® ライト版		USB メディアプレーヤー
システムタイプ		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）		スタンドアローン型
操作（コンテンツ登録など）		Web ブラウザ上で ドラッグアンドドロップ				パソコンから USB メモリに保存
再生機器		コントローラータイプ（Windows/BrightSign®）	AcroSign®対応ディスプレイ（コントローラー機能内蔵）	コントローラータイプ（BrightSign®）	AcroSign®対応ディスプレイ（コントローラー機能内蔵）	弊社USB メディアプレーヤー対応ディスプレイ
表示	コンテンツ種別	静止画、動画 HTML、URL 等	静止画、動画	静止画、動画、URL	静止画、動画	静止画、動画
	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	○	○	×	×	×
弊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

※ Windows コントローラーのみ対応。

USBメディアプレーヤー

4K Media Player　Media Player

かんたん カンタン

詳しくはムービーでご紹介しています
https://youtu.be/DRAqpj4OILA

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	SQ1シリーズ
SQE1シリーズ	EQ2シリーズ	EQ1シリーズ
EF2シリーズ	VFシリーズ	XF1H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

すぐに使える テンプレート をご用意。

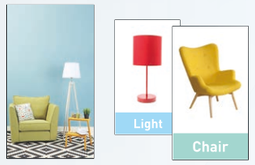
ステップ 1　テンプレートを使って楽々コンテンツ作成

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

メニューボードに

・ショップで



商品紹介に

・公共施設や店舗で

タイムリーな情報発信に

■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ものがあります。制限事項については、取扱説明書をご確認ください。
●SQE1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

ステップ 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。

ステップ 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。

■ 同期再生にも対応※1

最大4台のディスプレイのコンテンツをLAN経由で同期させて再生も可能。マルチスクリーンの大画面サイネージも容易に構築できます。

〈複数台での同期再生〉

〈マルチスクリーンでの同期再生〉

●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。

※1：SQE1シリーズは非対応。
●ディスプレイのV型（84V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。

さらに、デジタルサイネージを効率よく運用したいなら、パソコン用ソフトウェアと組み合わせてかんたん運用！

定期的にコンテンツを入れ替えたい

ひとつの プレイリストを リピート再生！

定期的に違うコンテンツを再生したいけど、USBメモリーの抜き差しが面倒…
手が届かない…複数あるディスプレイに同じコンテンツをまとめて一度に配信したい…

■対応シリーズ

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	SQ2Hシリーズ	SQ1シリーズ
EQ2シリーズ	EQ1シリーズ	EF2シリーズ
VFシリーズ	XF1Hシリーズ	BQ1シリーズ

MMCS

「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。

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

■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。

曜日、時間によって流すコンテンツを変えたい

複数の プレイリストを スケジュール 通りに再生！

流したいコンテンツがたくさんあるし、曜日や時間によって、コンテンツを変えたいな…
配信作業をまとめて設定できたら効率的なんだけど…

■対応シリーズ

SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	SQ2Hシリーズ	SQ1シリーズ
EQ2シリーズ	EQ1シリーズ	XF1Hシリーズ
BQ1シリーズ		

「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。

コンテンツマネー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

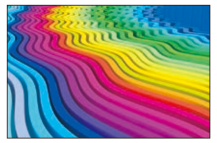
●コンテンツマネージメントソフトウェアのダウンロードは https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software_cms をご覧ください。

高画質

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。

■ビビッドサイネージ



明るい環境下のサイネージに適した画像

■ナチュラルサイネージ

色の再現性を重視した自然な色合いの画像

■スタンダード

原画を忠実に再現した画像

■グラフィック

パソコン入力に適した画像

■監視

明るさを抑え階調性を重視した画像

■DICOM*

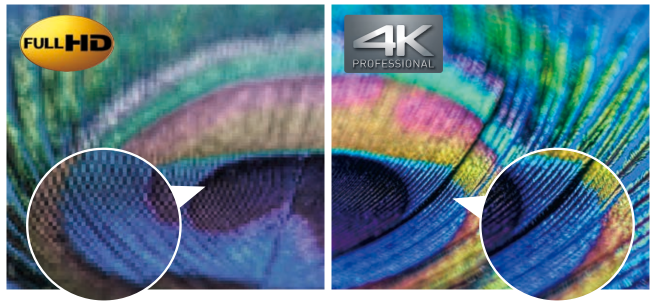
明るさを抑え階調性を重視した画像

*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。

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:
3840×2160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

高信頼性

長時間連続稼働に対応

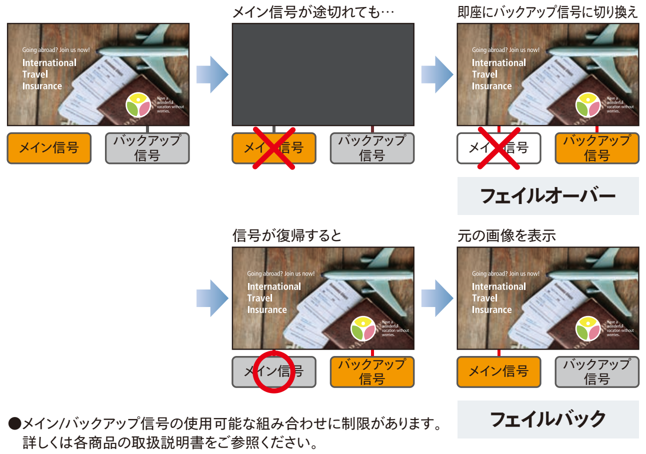
駅や空港、商業施設などパブリックスペースや、監視ルームへの設置に適しています。豊富な入出力端子を装備し、幅広いビジネス用途に応えます。

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。

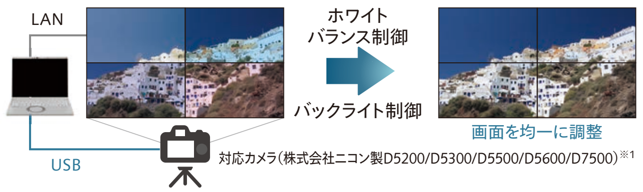


●メイン/バックアップ信号の使用可能な組み合わせに制限があります。詳しくは各商品の取扱説明書をご参照ください。

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エア「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)※1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

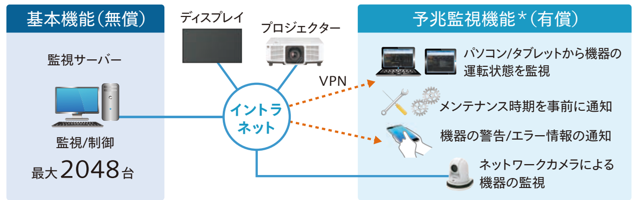


●仕様ついて詳しくはP.73をご覧ください。

システム性

さらに機能が充実した「複数台監視制御ソフトウェア」

マップ表示や登録する機器の自動検索など、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。さらに、異常の通知や異常発生の予兆を検知できる「予兆監視機能」(有償)にも対応し、メンテナンス性を向上します。ダウンロードいただくと、「予兆監視機能」の90日間無料トライアルもご利用いただけます。



*ソフトウェアの機能は対応する機種により異なります。

■ マップ表示〈基本機能(無償)〉

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/jpg/png/bmp(最大4096×4096ピクセル)です。

■ カメラを使った映像停止判定〈予兆監視機能(有償)〉

登録したディスプレイ・プロジェクターの映像出力を対応するネットワークカメラ*で撮影し、定期的に自動監視することで、「画面が黒になる」・「停止する」といった異常があった場合に通知を行うことができます**。

あらかじめ映像判定を行うエリアの四隅をドラッグ操作で指定しておく

*Panasonic製ネットワークカメラ(BB-S/DG-S/WV-Sシリーズ)、Panasonic製リモートカメラ(AW-UE70/HE70/HE130シリーズ)

**出画判定領域に人などの物体が映りこんだ場合、その動きを検出して動画として判定されることがあります。また、動きのゆっくりとした環境映像や、動きのある領域が小さい映像、動きと背景の輝度の差が小さい映像では、停止映像と判定されてしまう場合があります。

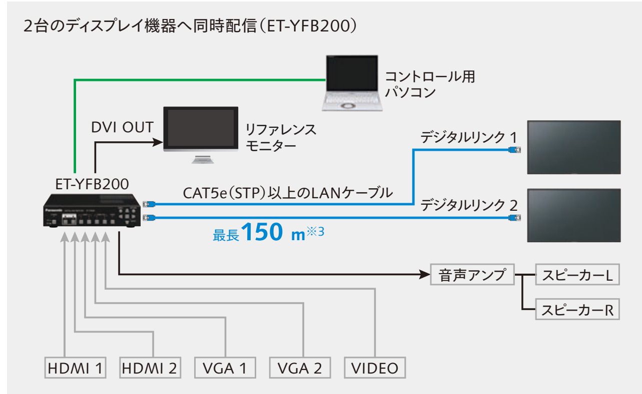
●複数台監視制御ソフトウェアは、https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_software_multi よりダウンロードください。

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。イニ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。

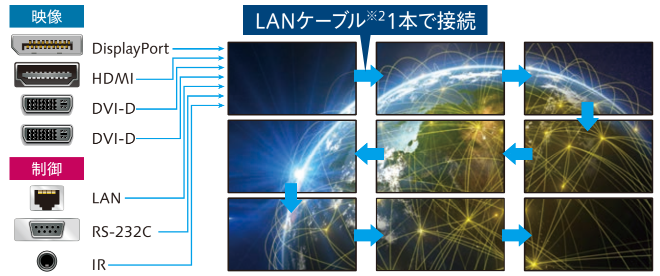
■ 他メーカーの周辺機器にも対応

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イジーチェーンも容易に

デイジーチェーンも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。

搭載機種一覧表	映像モード※4	稼動時間	保護ガラス	フェイルオーバー&フェイルバック	キャリブレーションソフト対応	複数台監視制御ソフトウェア 基本性能(無償)※9	複数台監視制御ソフトウェア 予兆監視機能(有償)※10	デジタルリンク	デイジーチェーン	搭載機種一覧表
SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	●	24時間/日	–	●	ビデオウォールマネージャーのみ	●	●	●	●	SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
SQ2Hシリーズ	●	24時間/日	–	●	ビデオウォールマネージャーのみ	●	●	●	●	SQ2Hシリーズ
SQ1シリーズ	●	24時間/日	–	●	●	●	●	●	●	SQ1シリーズ
SQE1シリーズ	●	24時間/日	–	–	–	●※11	●※11	–	●	SQE1シリーズ
EQ2シリーズ	●	18時間/日	–	●	ビデオウォールマネージャーのみ	●	●	–	–	EQ2シリーズ
EQ1シリーズ	●	24時間/日※5/18時間/日※6	–	●	ビデオウォールマネージャーのみ	●	●	–	–	EQ1シリーズ
EF2シリーズ	●	16時間/日	–	–	ビデオウォールマネージャーのみ	●	●	–	–	EF2シリーズ
CQ2シリーズ	●	16時間/日	–	–	–	●※11	–	–	–	CQ2シリーズ
VF/LFVシリーズ	●	24時間/日	–	●※7	●※8	●	●	●※12	●	VF/LFVシリーズ
XF1Hシリーズ	●	24時間/日	●	●	–	●	●	●	–	XF1Hシリーズ
BQ1シリーズ	●	18時間/日	●	●	–	●	●	–	–	BQ1シリーズ
BFE1シリーズ	●	16時間/日	●	–	–	–	–	–	–	BFE1シリーズ

※1:対応レンズはP.73の仕様をご覧ください。※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(1920×1080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:モデルによって、搭載している映像モードが異なります。※5:TH-86EQ1J/75EQ1J。※6:TH-65EQ1J/55EQ1J/50EQ1J/43EQ1J。※7:切り換え時間は機種や設定により異なります。※8:LFV9J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。

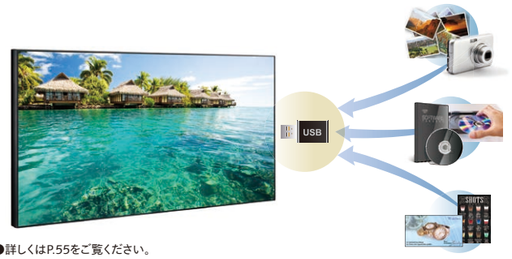
※9:複数台監視制御ソフトウェアの「コンテンツリスト配信」に対応しているのは、SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ、SQ2Hシリーズ、SQ1シリーズ、EQ2シリーズ、EQ1シリーズ、EF2シリーズ、VFシリーズ、XF1Hシリーズ、BQシリーズです。
※10:取得できる情報や通知できる情報は機種により異なります。※11:一部対応していない機能があります。※12:TH-55VF2HJ/55VF2Jのみ対応。
●ディスプレイのV型(98V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。●機能を説明するための写真、設置写真はイメージです。●画面はハメコミ合成です。

●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。

システム性

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P.55をご覧ください。

メモリービューワー機能

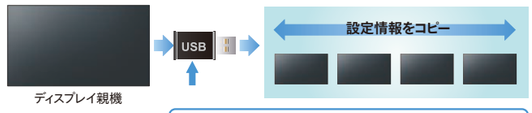
USBメモリーをディスプレイに挿すだけで、保存している動画、静止画などのデジタルコンテンツを表示できます。パソコンを接続することなく、手軽に大画面表示が実現します。

●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。

クローニング機能

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。*

*SQE1シリーズはLAN経由のコピーに非対応。



ディスプレイ親機

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。
*SQE1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。

HDMI-CEC対応

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/オフと入力切換にも対応します。

●すべての機器との制御を保証するものではありません。

オリジナル画面にカスタマイズ可能

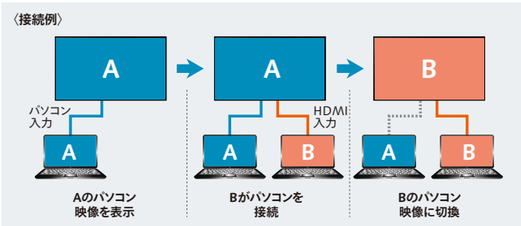
イメージ設定機能によりディスプレイ起動時や無信号時に、任意のイメージを表示することができます。イメージデータはUSBメモリー経由でディスプレイ本体に保存。自社のロゴ、ブランドイメージなどを設定できます。

●縦設置、横設置どちらも設定可能

●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。

プレゼンターの交代もスムーズ

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、リモコン操作をせずに画面を切り換えられます。



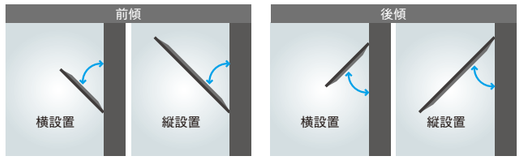
●対応入力信号は機種によって異なります。
●切り換える入力信号の事前設定が必要です。

入力信号サーチ

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。

前後傾設置が可能

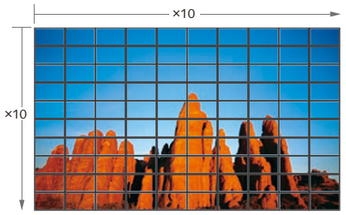
前傾や後傾の設置にも対応。



●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。

拡大表示が可能なマルチ画面設定

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。

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。

その他にも多彩な機能を採用

■ PJLink™※1準拠「ネットワーク機能」

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クラス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。

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

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。

■ IDリモコン機能

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:EUR7636070R)が必要です。

■ IR赤外線信号コントロール

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。

■ パワーマネージメント機能

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。

■ 明るさセンサー搭載

センサーで周囲の明るさを検知し、ディスプレイの輝度を最適に制御。
ディスプレイパネルの輝度を抑えることで、省電力化も実現。

■ デジタルサイネージ運用時に最適な、いたずら防止設定

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でのイタズラを防止。

■主な設定項目:ボタン操作制限/リモコン操作制限

搭載機種一覧表	USBメディアプレイヤー	メモリービューワー	クローニング機能	USBメモリーネットワーク設定	HDMI-CEC	オリジナル画面	プレゼンター交代	入力信号サーチ	前傾・後傾設置	マルチ画面設定	スピーカー内蔵	PJ Link™	ID リモコン	AMX D.D. Crestron Connected™	IR 赤外線	パワーマネージメント パソコン/DVI	パワーマネージメント HDMI	パワーマネージメント デジタルリンク	パワーマネージメント 無信号自動オフ	パワーマネージメント 消費電力低減※14	明るさセンサー	ボタン操作制限/リモコン操作制限	搭載機種一覧表
SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●※7	×10	●	●	●※10	●	●	●※12	●	●	●	●	●	●	SQ1H/WQ1H/WF1Hシリーズ
SQ2Hシリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●※7	×10	●	●	●	●	●	●※13	●	●	●	●	●	●	SQ2Hシリーズ
SQ1シリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●※7	×10	●	●	●※10	●	●	●	●	●	●	●	–	●	SQ1シリーズ
SQE1シリーズ	●※3	●※3	●	●	●	●	●	●	●※7	×10	●	●	–	●※11	●	–	●	–	●	●	–	●	SQE1シリーズ
EQ2シリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●※7	×10	●	●	●	●	●	●※13	●	–	●	●	–	●	EQ2シリーズ
EQ1シリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●※7	×5	●	●	●※10	●	●	●	●	–	●	●	–	●	EQ1シリーズ
EF2シリーズ	●	–	●	–	●	–	–	●	●※7	×5	●	●	●※10	●※15	●	●	●	–	●	●	–	●	EF2シリーズ
CQ2シリーズ	–	●	–	–	●	–	–	–	●※7	–	●	●	–	–	–	●※13	●	–	–	–	–	●	CQ2シリーズ
VF/LFVシリーズ	●※4	–	●※5	●※5	–	●※6	–	●	–	×10※8	–	●	●	●	●	●	●	●※5	●	●	–	●	VF/LFVシリーズ
XF1Hシリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●※7	×10	–	●	●※10	●	–	●	●	●	●	●	●	●	XF1Hシリーズ
BQ1シリーズ	●	●	●	●	●	●	●	●	●※7	–	●	●	●※10	●	–	●	●	–	●	●	–	●	BQ1シリーズ
BFE1シリーズ	–	●	–	–	–	–	–	●	●※7	–	●※9	–	–	–	–	●	●	–	●	●	–	●	BFE1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:SQE1シリーズについては、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。※4:LFVシリーズはUSBデバイスのマルチメディアファイル再生機能搭載。※5:VFシリーズのみ対応。※6: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。※7: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。※8:USB入力時のマルチ画面設定はVFシリーズのみ対応。※9:BFE1シリーズは外付けスピーカー同梱。※10:別売のIDリモコンが必要です。※11:AMX D.D.は除く ※12:パソコン端子はありません。※13:DVI端子はありません。※14: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。※15:Crestron Connected™は除く。

●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。●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。

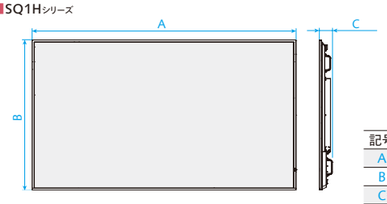
主な仕様

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-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)		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(W×H)	1895.0 × 1065.9 mm	1649.6 × 927.9 mm	1428.4 × 803.5 mm	1209.6 × 680.4 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/㎡	1500 cd/㎡	2200 cd/㎡	2700 cd/㎡		700 cd/㎡		
	コントラスト	1200：1			4000：1		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)		
	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(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%)	
接続端子	HDMI入力	HDMI TYPE A × 2　HDCP 2.2 対応					HDMI TYPE A × 3　HDCP 2.2 対応		
	DisplayPort入力	DisplayPort × 1　HDCP 2.2 対応					—		
	DisplayPort出力	DisplayPort × 1　HDCP 1.4 対応					—		
	DVI-D入力	DVI-D 24 ピン(デジタル) × 1　DVI Revision 1.0準拠　HDCP 1.1 対応					—		
	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	—					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 × 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) 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®仕様　対応サイズ SDM-S/SDM-L(3.3 V/1.1 A、12 V/5.5 A)					Intel®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(HDCP1.4 対応)		
	LAN	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX　PJLink™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)		
音声	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)					—		
電源	使用電源	AC 100V ±10 %　50/60 Hz					AC 100V ±10 %　50/60 Hz		
	消費電力	735 W	725 W	740 W	550 W		320 W	275 W	230 W
	動作時平均消費電力※1	599 W	586 W	525 W	435 W		190 W	152 W	106 W
	本体電源「切」時	約0.3 W					約0.3 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)	1929 × 1100 × 96 mm(ハンドル含む) 1929 × 1100 × 82 mm(ハンドル含まず)	1684 x 962 x 96 mm(ハンドル含む) 1684 x 962 x 82 mm(ハンドル含まず)	1463 x 838 x 94 mm(ハンドル含む) 1463 x 838 x 82 mm(ハンドル含まず)	1242 × 713 × 84 mm		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 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)		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		1350 × 860 × 160 mm	1230 × 800 × 142 mm	1070 × 673 × 141 mm
	梱包質量	約 73.0 kg	約 56.0 kg	約 46.0 kg	約 36.0 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)、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 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)	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		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)※5			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	0 ℃ ～ 40 ℃(海抜1400 mまで)、0℃～35℃(海抜1400 m以上2800 m未満)		0 ℃ ～ 40 ℃(海抜1400 mまで)、0℃～35℃(海抜1400 m以上2800 m未満)※5			0 ℃ ～ 40 ℃(海抜1400 mまで)、0℃～35℃(海抜1400 m以上～2800 m未満)		
	動作範囲 湿度	20 %～ 80 %(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。

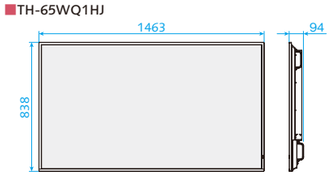
■SQ1Hシリーズ



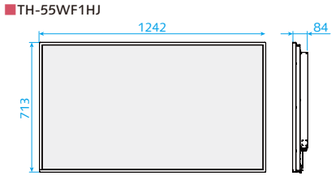
記号	86V型	75V型
A	1929	1684
B	1100	962
C※	96	96

※数値はハンドル含む場合の数字となります。

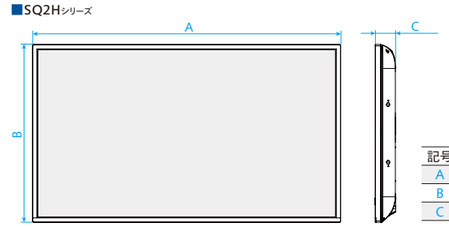
■TH-65WQ1HJ



■TH-55WF1HJ



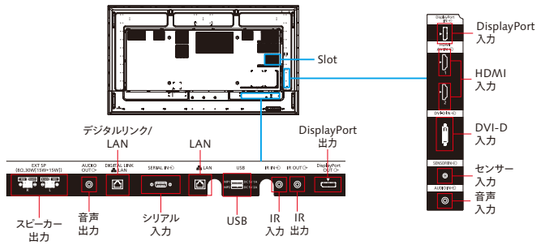
■SQ2Hシリーズ



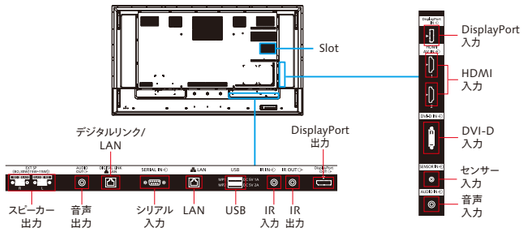
記号	55V型	50V型	43V型
A	1242	1129	973
B	713	649	562
C	66	66	65

■映像入力端子部

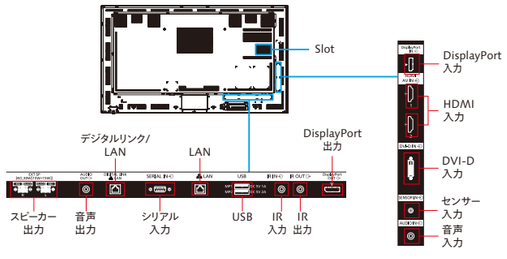
■ SQ1Hシリーズ　※TH-75SQ1HJの例となります。



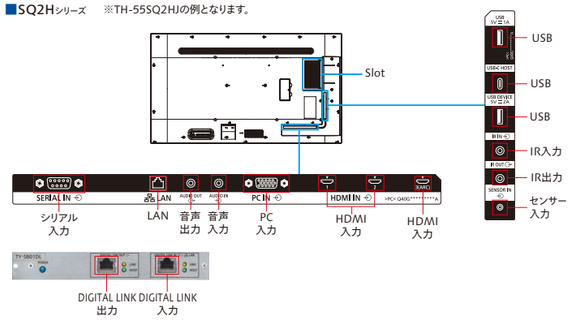
■TH-65WQ1HJ



■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。環境条件は海抜1400 mまでは0℃～30℃、海抜1400 m以上2800 m未満は0℃～25℃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

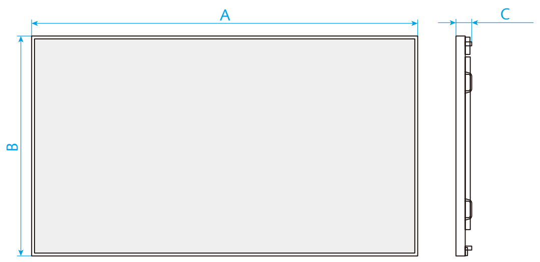
品番		スタンダード 4K SQ1シリーズ					
		TH-98SQ1J	TH-86SQ1J	TH-75SQ1J	TH-65SQ1J	TH-55SQ1J	TH-49SQ1J
ディスプレイパネル	画面サイズ	98V型(2477 mm)	86V型(2174 mm)	75V型(1892 mm)	65V型(1638 mm)	55V型(1387 mm)	49V型(1232 mm)
	アスペクト比	16：9					
	画面有効寸法(W×H)	2158.8 × 1214.3 mm	1895.0 × 1065.9 mm	1649.6 × 927.9 mm	1428.4 × 803.5 mm	1209.6 × 680.4 mm	1073.8 × 604.0 mm
	解像度(H×V)	3840 × 2160 画素					
	輝度(Typ)	500 cd/㎡					
	コントラスト	1300：1	1200：1		1100：1		
	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28%)					
接続端子	HDMI入力	HDMI TYPE A × 2　HDCP 2.2 対応					
	DisplayPort入力	DisplayPort × 1　HDCP 2.2 対応					
	DisplayPort出力	DisplayPort × 1　HDCP 1.4 対応					
	DVI-D入力	DVI-D 24 ピン(デジタル) × 1　DVI Revision 1.0準拠　HDCP 1.1 対応					
	音声入力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 2 (パソコン入力と共用)					
	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) × 2 (DVI-D 入力と共用)					
	USB	USB TYPE A × 2 (DC 5 V/2 A、DC 5 V/1 A、USB 3.0 対応)					
	音声出力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 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					
	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)					
	LAN	RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX　PJLink™対応					
	IR	ステレオミニジャック(M3) ×1 (入力) / ステレオミニジャック(M3) ×1 (出力)					
	スロット	Intel®仕様　対応サイズ SDM-S/SDM-L(3.3 V/1.1 A、12 V/5.5 A)					
	Wi-Fi	—					
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	685 W	480 W	350 W	285 W	265 W	250 W
	動作時平均消費電力※1	599 W	253 W	238 W	175 W	162 W	147 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)	2194 × 1249 × 90 mm	1928 × 1099 × 86 mm	1681 × 959 × 73 mm	1458 × 836 × 77 mm	1240 × 714 × 74 mm	1105 × 637 × 74 mm
	質量	約 90.0 kg	約 66.0 kg	約 56.0 kg	約 36.0 kg	約 25.5 kg	約 21.0 kg
	ベゼル幅	16.0 mm(上/下/左/右)	15.2 mm(上/下/左/右)	14.8 mm(上/下/左/右)	11.7 mm(上)、15.3 mm(下)、12.2 mm(左/右)	12.2 mm(上)、15.8 mm(下)、12.7 mm(左/右)	12.4 mm(上)、16.0 mm(下)、12.9 mm(左/右)
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	2513 × 1704 × 450 mm	2224 × 1427 × 373 mm	1832 × 1283 × 280 mm	1642 × 1037 × 248 mm	1404 × 879 × 203 mm	1248 × 800 × 185 mm
	梱包質量	約 136.0 kg	約 87.0 kg	約70.0 kg	約 46.0 kg	約 33.0 kg	約 26.0 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(前面、バックカバー)、樹脂(側面) / 黒		
	取り付け穴ピッチ	VESA 規格準拠 800 × 500 mm (ネジ穴径 M8/深さ 13 mm)	VESA 規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 13 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 11 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)		横設置時 前傾 / 後傾0°〜45°まで、縦設置時 前傾 / 後傾0°〜20°まで	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 温度	0 ℃ 〜 40 ℃(海抜1400 mまで)、0℃〜35℃(海抜1400 m以上2800 m未満)					
	動作範囲 湿度	20 %〜 80 %(結露なきこと)					
	稼働時間※3	24時間 / 日					

品番		スタンダード 4K SQE1シリーズ				
		TH-75SQE1J	TH-65SQE1J	TH-55SQE1J	TH-49SQE1J	TH-43SQE1J
ディスプレイパネル	画面サイズ	75V 型(1892 mm)	65V 型(1638 mm)	55V 型(1387 mm)	49V 型(1232 mm)	43V 型(1079 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	1209.6 × 680.4 mm	1073.8 × 604.0 mm	941.1 × 529.4mm
	解像度(H×V)	3840 x 2160 画素				
	輝度(Typ)	500 cd/㎡				
	コントラスト	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)				
	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%)			
接続端子	HDMI入力	HDMI コネクター × 4　HDCP 2.2 準拠				
	DisplayPort入力	DisplayPort × 1　HDCP 1.3 準拠				
	DisplayPort出力	DisplayPort × 1　HDCP 1.3 準拠				
	DVI-D入力	—				
	音声入力(左右)	—				
	パソコン入力	ミニD-sub 15 ピン(DDC2B 対応) × 1　RGB : 0.7 V [p-p](75 Ω)同期信号を含まない　HD/VD : TTL(ハイインピーダンス)				
	音声入力(左右)	ピンジャック(L/R) × 2 (パソコン入力専用)				
	USB	USB TYPE A × 1 (5 V/1 A、USB 3.0 対応)　USB TYPE A × 1 (5 V/2 A、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(M3) × 1　SPDIF × 1				
	シリアル(外部制御用端子)	D-sub 9 ピン × 1(入力)、RS-232C 準拠				
	デジタルリンク	—				
	LAN	RJ45 × 1				
	IR	ステレオミニジャック(M3) × 1				
	スロット	Intel®仕様 対応サイズ SDM-S/SDM-L (3.3 V/1.1 A、12 V/3.5 A)				
	Wi-Fi	内蔵 IEEE 802.11 a/b/g/n Dual(無線LAN 標準プロトコル)				
音声	内蔵スピーカー	24 W[12 W + 12 W]	16 W[8 W + 8 W]			
	外付けスピーカー出力	—				
電源	使用電源	AC 100 V ± 10%　50/60 Hz				
	消費電力	334 W	281 W	197 W	186 W	172 W
	動作時平均消費電力※1	249 W	202 W	123 W	109 W	96 W
	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)	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)	1460 × 842 × 96 mm(リモコン受光部含まず) 1460 × 859 × 96 mm(リモコン受光部含む)	1239 × 712 × 104 mm(リモコン受光部含まず) 1239 × 730 × 104 mm(リモコン受光部含む)	1102 × 635 × 105 mm(リモコン受光部含まず) 1102 × 652 × 105 mm(リモコン受光部含む)	966 × 558 × 106 mm(リモコン受光部含まず) 966 × 576 × 106 mm(リモコン受光部含む)
	質量	約 37.4 kg	約 25.8 kg	約 17.2 kg	約 13 kg	約10.3 kg
	ベゼル幅	15.7 mm(上/左/右)、21.5 mm(下)	14.7 mm(上/左/右)、21.4 mm(下)	12.3 mm(上/左/右)、15.1 mm(下)	11 mm(上/左/右)、14.4 mm(下)	9.6 mm(上/左/右)、13.2 mm(下)
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	1948 × 1170 × 210 mm	1607 × 980 × 177 mm	1369 × 874 × 165 mm	1215 × 775 × 165 mm	1050 × 718 × 178 mm
	梱包質量	約 51 kg	約 35 kg	約 23 kg	約 17 kg	約 14 kg
	キャビネット 材質/カラー	前面:金属、 側面/ バックカバー:樹脂				
	取り付け穴ピッチ	VESA 規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M8/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 400 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 13 mm)	VESA 規格準拠 200 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 12 mm)	VESA 規格準拠 200 × 200 mm (ネジ穴径 M6/深さ 9 mm)
設置条件※2	設置方向	横 / 縦				
	設置角度	前傾 0°〜20°まで(横/縦設置時いずれも)				
環境条件	動作範囲 温度	0℃ 〜 40℃(海抜1400 m まで)/0℃〜 35℃(海抜1400 m 以上〜2800 m 未満)				
	動作範囲 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。

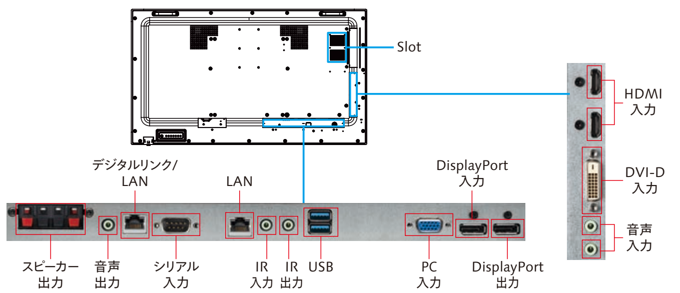
■SQ1シリーズ



記号	98V型	86V型	75V型	65V型	55V型	49V型
A	2194	1928	1681	1458	1240	1105
B	1249	1099	959	836	714	637
C	90	86	73	77	74	74

■映像入力端子部

■SQ1シリーズ　※TH-55SQ1Jの例となります。



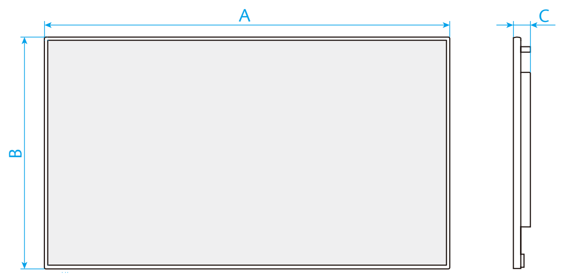
※1：IEC62087 Ed.2.0の測定方法に基づく。 ※2：設置条件以外の設置を行う場合は、事前に販売店にお問い合わせください。 ※3：長時間の運転を行う場合は、動画での表示をおすすめします。静止画を長時間表示した場合、残像が発生することがありますが、残像は動画等を表示することで改善することができます。

●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。

■外形寸法図

(単位：mm)●図面は縮尺ではありません。

■SQE1シリーズ

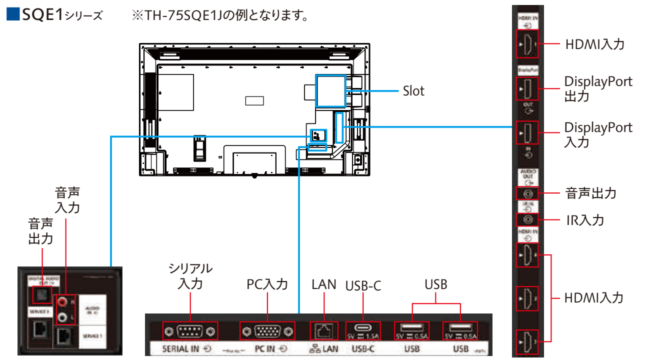


記号	75V型	65V型	55V型	49V型	43V型
A	1684	1460	1239	1102	966
B※	968	842	712	635	558
C	100	96	104	105	106

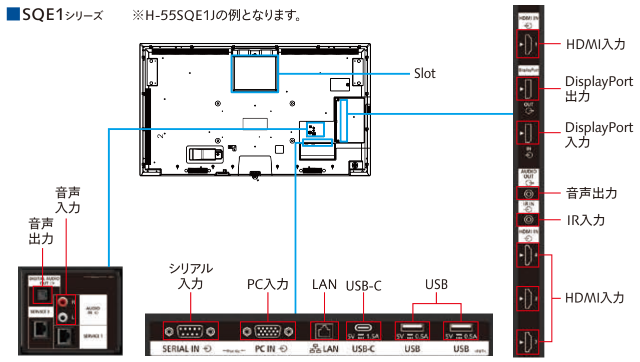
※リモコン受光部含まない場合の数値となります。

■映像入力端子部

■SQE1シリーズ　※TH-75SQE1Jの例となります。



■SQE1シリーズ　※H-55SQE1Jの例となります。



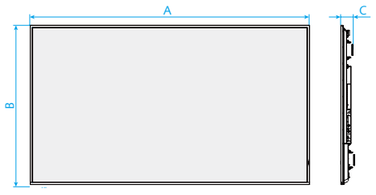
主な仕様

品番		エントリー 4K EQ2シリーズ						エントリー 4K EQ1シリーズ					
		TH-86EQ2J	TH-75EQ2J	TH-65EQ2J	TH-55EQ2J	TH-50EQ2J	TH-43EQ2J	TH-86EQ1J	TH-75EQ1J	TH-65EQ1J	TH-55EQ1J	TH-50EQ1J	TH-43EQ1J
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)	86V型(2174 mm)	75V型(1892 mm)	65V型(1639 mm)	55V型(1387 mm)	50V型(1257 mm)	43V型(1079 mm)
	アスペクト比	16 : 9						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	1895 × 1065 mm	1649 × 927 mm	1428 × 803 mm	1209 × 680 mm	1095 × 616 mm	941 × 529 mm
	解像度(H×V)	3840 x 2160 画素						3840 × 2160 画素					
	輝度(Typ)	500 cd/㎡						350 cd/㎡					
	コントラスト	1200 : 1				5000 : 1	1200 : 1	1200 : 1		4000 : 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)				9.5 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)						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2%)			
接続端子	ビデオ入力	—						4極ミニジャック (M3) × 1 (映像/ステレオ音声)(DVI-Dパソコン入力と共用)					
	HDMI入力	HDMI TYPE Aコネクター × 3 HDCP 2.2 対応						HDMI TYPE A× 2 HDCP 2.2 対応					
	デジタルアウト	HDMI TYPE Aコネクター × 1 (4K60p 対応)						—					
	DVI-D入力	—						DVI-D 24 ピン × 1 DVI Revision 1.0 準拠 HDCP 1.1 対応					
	音声入力(左右)	—						ステレオミニジャック (M3) × 1 (ビデオ/パソコン入力と共用)					
	パソコン入力	ミニD-sub 15 ピン(メス) × 1 *Plug & Play(VESA DDC 2B) 対応						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						ステレオミニジャック (M3) × 1 (ビデオ/DVI-D入力と共用)					
	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)						USB TYPE A × 1 (DC 5 V/2 A、USB 3.0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 (M3) × 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(入力)、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、PJLink™対応 通信方式:RJ45 10BASE-T/100BASE-TX						RJ45 × 1 10BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T PJLink™対応					
	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(M3) × 1(入力) / ステレオミニジャック(M3) × 1(出力)					
	スロット	Intel® 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]						20 W[10 W + 10 W]					
電源	使用電源	AC 100 V ± 10% 50/60 Hz						AC 100 V ± 10% 50/60 Hz					
	消費電力	585 W	390 W	345 W	280 W	255 W	225 W	363 W	296 W	185 W	195 W	178 W	162 W
	動作時平均消費電力※1	384 W	231 W	164 W	127 W	111 W	90 W	231 W	195 W	163 W	141 W	124 W	112 W
	本体電源「切」時	約0.3 W						約 0.3 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)	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	1928 × 1099× 86mm(ハンドル含む) 1928× 1099× 76mm(ハンドル含まず)	1681× 959× 73mm(ハンドル含む) 1681× 959× 66mm(ハンドル含まず)	1459 × 835 × 82 mm	1240 × 712 × 62 mm	1124 × 647 × 70 mm	969 × 560 × 61 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	約 66.0 kg	約 56.0 kg	約 27.0 kg	約 17.0 kg	約 14.0 kg	約 9.0 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)	15.2 mm(上/下/左/右)	14.8 mm(上/下/左/右)	13.5 mm(上/左/右)、 14.5 mm(下)	12.9 mm(上/左/右)、 14.7 mm(下)	11.9 mm(上/左/右)、 14.4 mm(下)	11.9 mm(上/左/右)、 14.9 mm(下)
	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	2224 × 1427 × 373 mm	1832 × 1283 × 280 mm	1655 × 1078 × 280 mm	1365 × 864 × 185 mm	1238 × 795 × 185 mm	1070 × 696 × 159 mm
	梱包質量	約 70 kg	約 50 kg	約 39 kg	約 24 kg	約 20 kg	約 15 kg	約 87.0 kg	約 70.0 kg	約 38.0 kg	約 23.0 kg	約 19.0 kg	約 13.0 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			金属(前面、バックカバー) / 黒		樹脂 / 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)	VESA規格準拠 600 × 400 mm (ネジ穴径 M8/深さ 16 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 400 × 200 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						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°〜20°まで(横/縦設置時いずれも)					
環境条件	動作範囲 温度	0℃ 〜 40℃(海抜1400 m まで)/0℃〜 35℃(海抜1400 m 以上〜2800 m 未満)						0 ℃ 〜 40 ℃(海抜1400 mまで)、0 ℃ 〜 35 ℃(海抜1400 m以上2800 m未満)					
	動作範囲 湿度	20 % 〜 80 %(結露なきこと)						20 % 〜 80 %(結露なきこと)					
	稼働時間※3	18時間 / 日						24時間 / 日		18時間 / 日			

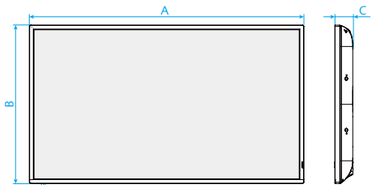
■外形寸法図

(単位:mm) ●図面は縮尺ではありません。

■TH-86EQ2J、TH-75EQ2J、TH-65EQ2J



■TH-55EQ2J、TH-50EQ2J、TH-43EQ2J

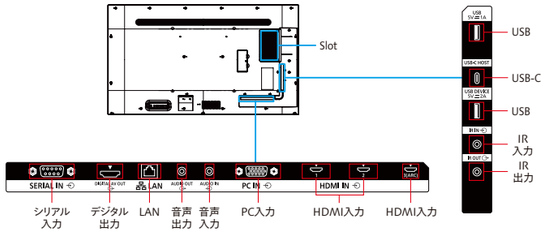


記号	86V型	75V型	65V型	55V型	50V型	43V型
A	1929	1684	1463	1242	1129	973
B	1100	962	838	713	649	562
C※	96	96	94	66	66	65

※86V型、75V型、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

■EQ2シリーズ ※TH-55EQ2J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。

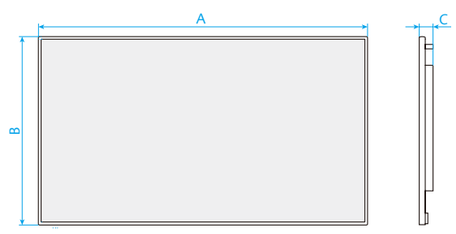
●端子部の構造上、接続ケーブル/USBメモリーによってはご利用いただけないものがあります。必ず仕様書の図面でご確認ください。仕様書は https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_manual をご覧ください。

●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(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。

■外形寸法図

(単位:mm) ●図面は縮尺ではありません。

■EQ1シリーズ

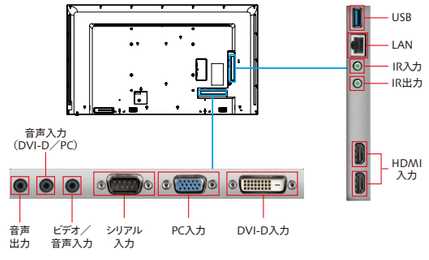


記号	86V型	75V型	65V型	55V型	50V型	43V型
A	1928	1681	1459	1240	1124	969
B	1099	959	835	712	647	560
C※	86	73	82	62	70	61

※86V型、75V型はハンドル含む場合の数値となります。

■映像入力端子部

■EQ1シリーズ ※TH-55EQ1Jの例となります。



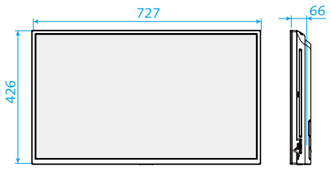
主な仕様

品番			エントリー EF2シリーズ		エントリー 4K CQ2シリーズ			
			TH-32EF2J		TH-65CQ2J	TH-55CQ2J	TH-50CQ2J	TH-43CQ2J
ディスプレイパネル	画面サイズ		32V型(801 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(W×H)		698.4 × 392.8 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)		1920 × 1080 画素		3840 × 2160 画素			
	輝度(Typ)		350 cd/㎡		400 cd/㎡			
	コントラスト		4000 : 1		1200 : 1		4000 : 1	1200 : 1
	ダイナミックコントラスト		—		50000 : 1			
	応答速度		6.5 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)		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2%)		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	ビデオ入力		4極ミニジャック(M3)×1　1.0 V[p-p](75 Ω)		—			
	HDMI入力		HDMI TYPE A × 2　HDCP 1.4 対応		HDMI TYPE A × 3　HDCP 2.2 対応			
	DVI-D入力		DVI-D 24 ピン × 1　DVI Revision 1.0 準拠　HDCP 1.1 対応		—			
	パソコン入力		ミニD-sub 15 ピン(DDC2B 対応)× 1		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(Φ 3.5 mm)× 1(DVI-D入力と入力パソコン入力共用)		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/1Aに対応)		USB TYPE A × 1(DC 5 V/2 A、USB 2.0 に対応)			
	音声出力(左右)		ステレオミニジャック(Φ 3.5 mm)× 1　出力レベル:可変(–∞～0 dB)[1 kHz / 0 dB入力、10 kΩ負荷時]		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(入力)　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、PJLink™対応　通信方式:RJ45　10BASE-T/100BASE-TX		RJ45 × 1 10BASE-T/100 BASE-TX対応			
	IR		ミニジャック(M3)× 1 / ミニジャック(M3)× 1		—			
音声	内蔵スピーカー		20 W[10 W + 10 W]		20 W[10 W + 10 W]			
電源	使用電源		AC 100 V ± 10%　50/60 Hz		AC 100 V　50/60 Hz			
	消費電力		56 W		196 W	140 W	143 W	103 W
	動作時平均消費電力※1		48 W		145 W	106 W	100 W	73 W
	本体電源「切」時		約 0.3 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)		727 × 426 × 66 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 5.3 kg		約 29 kg	約 17.4 kg	約 15.4 kg	約 11.8 kg
	ベゼル幅		11.9 mm(上/左/右)　17.2 mm(下)		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)		818 × 547 × 139 mm		1616 × 998 × 187 mm	1350 × 860 × 160 mm	1230 × 800 × 142 mm	1070 × 673 × 141 mm
	梱包質量		約 8 kg		約 38 kg	約 24 kg	約 20 kg	約 15 kg
	キャビネット 材質/カラー		樹脂(前面・バックカバー) / 黒		金属 / 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 100 × 100 mm (ネジ穴径 M4/深さ 10 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		横			
	設置角度		前傾／後傾 0°～20°まで(横/縦設置時いずれも)		横設置時　前傾20°まで			
環境条件	動作範囲	温度	0 ℃ ～ 40 ℃(海抜1400 mまで)、0 ℃ ～ 35 ℃(海抜1400 m以上～2800 m未満)		0 ℃ ～ 40 ℃(海抜1400 mまで)、0 ℃ ～ 35 ℃(海抜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)			
	稼働時間※3		16時間 / 日		16時間 / 日			

■外形寸法図

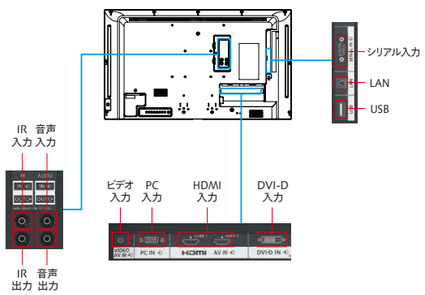
(単位：mm) ●図面は縮尺ではありません。

■TH-32EF2J



■映像入力端子部

■TH-32EF2J



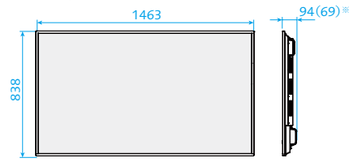
※1：IEC62087 Ed.2.0の測定方法に基づく。 ※2：設置条件以外の設置を行う場合は、事前に販売店にお問い合わせください。 ※3：長時間の運転を行う場合は、動画での表示をおすすめします。静止画を長時間表示した場合、残像が発生することがありますが、残像は動画等を表示することで改善することができます。

●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(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。

■外形寸法図

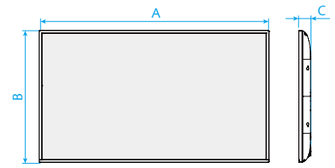
(単位：mm) ●図面は縮尺ではありません。

■TH-65CQ2J



※(　)はハンドル含まずの数値です。

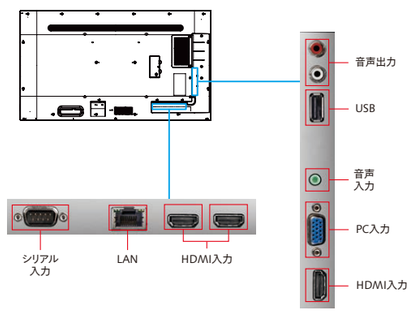
■TH-55CQ2J、TH-50CQ2J、TH-43CQ2J



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

■映像入力端子部

■CQ2シリーズ　※TH-55CQ2Jの例となります。



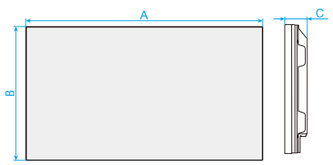
主な仕様

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-55VF2J	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/㎡	500 cd/㎡	500 cd/㎡
	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		9 ms（G to G）		9 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(ヘイズ値28%)		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		—		BNC × 1(コンポーネントビデオ入力　Yと共用)
	音声入力(左右)		—		ピンジャック × 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)		—		ピンジャック × 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 34.0 kg		約 37.0 kg
	キャビネット 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	温度	0 ℃ ～ 40 ℃(海抜1400 mまで)、0℃ ～ 35 ℃(海抜1400 m以上2800 m未満)		0 ℃ ～ 40 ℃(海抜1400 mまで)、0℃ ～ 35 ℃(海抜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。

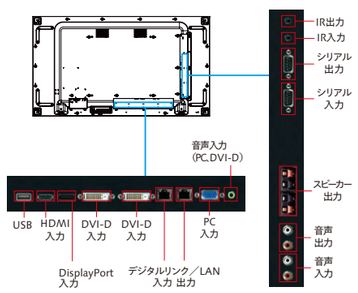
■VF/LFVシリーズ



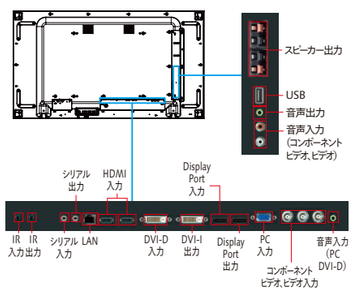
記号	VFシリーズ		LFVシリーズ
	TH-55VF2HJ	TH-55VF2J	TH-55LFV9J
A	1210.6		1213.4
B	681.3		684.2
C	97.3		98

■映像入力端子部

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



■TH-55LFV9J



※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。

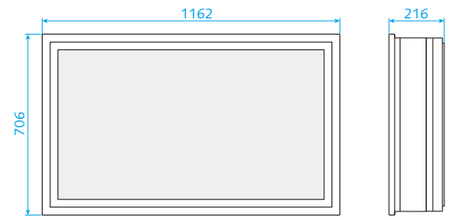
●端子部の構造上、接続ケーブル/USBメモリーによってはご利用いただけないものがあります。必ず仕様書の図面でご確認ください。仕様書は https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_prodisplays_download_manual をご覧ください。
●仕様及び外観は、改善などのため予告なく変更することがあります。●ディスプレイのV型(65V型等)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

品番			屋外サイネージ XF1Hシリーズ	
			TH-49XF1HJ	TH-49XF1HTJ
防塵防水性能			IP56※6	
ディスプレイパネル	画面サイズ		49V型(1232 mm)	
	アスペクト比		16：9	
	画面有効寸法(W×H)		1074 × 604 mm	
	解像度(H×V)		1920 × 1080 画素	
	輝度(Typ)		2200 cd/㎡	2000 cd/㎡
	コントラスト		1300：1（typ）	
	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)	
	保護ガラス		○	
タッチパネル	方式		–	静電容量方式
	タッチ操作		–	最大2点マルチタッチ　*Windows®使用時。
接続端子	HDMI入力		HDMI TYPE A × 1	
	DVI-D入力		DVI-D 24 ピン(デジタル) × 1　DVI Revision 1.0準拠　HDCP 1.1 対応	
	音声入力(左右)		ステレオミニジャック(M3) × 1（パソコン入力と共用）	
	パソコン入力		ミニD-sub15ピン(メス) × 1（VESA DDC 2B 対応）	
	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(メディアプレーヤー専用)		USB TYPE A × 1（DC5V/1A、USB 3.0非対応）	
	USB(タッチパネル専用)		–	USB 2.0 TYPE B × 1（DC 5V 0.5 A供給必要）
	音声出力(左右)		ピンジャック(L/R) × 1セット　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-sub9ピン(オス) × 1(入力)　RS-232C準拠	
	デジタルリンク		RJ45 ×1(LANと共用)	
	LAN		RJ45×1 100BASE-TX　PJLink™ 対応(デジタルリンクと共用)	
電源	使用電源		AC100 V ± 10%　50/60 Hz	
	消費電力		382 W	
	本体電源「切」時		約 0.4 W	
	リモコン電源「切」時		約 0.5 W	
	アウトドアモード使用時		約 90 W	
機構	外形寸法(幅×高さ×奥行)		1162 × 706 × 216 mm	
	質量		約 53.0 kg	
	ベゼル幅		24.9 mm(上/下) 17.9 mm(左/右)	
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)		1340 × 890 × 376 mm	
	梱包質量		約 63.0 kg	
	キャビネット 材質/カラー		金属	
	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		前傾 / 後傾0°～20°まで(横 / 縦設置時いずれも)	
環境条件	直射光対策(ブラックアウト対策)		あり(密閉空冷式)	
	動作範囲	温度	0 ℃～50 ℃ / -20 ℃ ～ 50 ℃（アウトドアモード時）	
		湿度	20 % ～ 80 %(結露なきこと)	
	稼働時間※3		24時間 / 日	

■外形寸法図

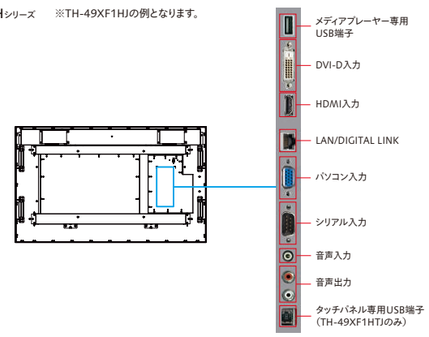
（単位：mm）●図面は縮尺ではありません。

■XF1Hシリーズ



■映像入力端子部

■XF1Hシリーズ　※TH-49XF1HJの例となります。



※6：「IP」とは防塵防水性能の尺度を表す国際基準(Ingress Protection)の略称です。腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないでください。故障の原因となります。

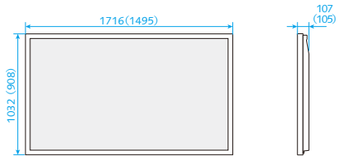
主な仕様

品番		タッチスクリーン BQ1シリーズ		タッチスクリーン BFE1シリーズ
		TH-75BQ1J	TH-65BQ1J	TH-65BFE1J
ディスプレイパネル	画面サイズ	75V型（1892 mm）	65V型（1638 mm）	65V型（1638 mm）
	アスペクト比	16 : 9		16 : 9
	画面有効寸法(W×H)	1649.6 × 927.9 mm	1428.4 × 803.5 mm	1428.5 × 803.5 mm
	解像度(H×V)	3840 × 2160 画素		1920 × 1080 画素
	輝度(Typ)※3	500 cd/㎡		400 cd/㎡
	コントラスト	1200 : 1		4000 : 1
	応答速度	8.0 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）
	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)		厚み 約 4 mm(映り込み軽減処理/飛散防止フィルム付き)
タッチパネル	検出方式※4	赤外線遮断方式		赤外線遮断方式
	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。		最大10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)		Windows®(7/8.1/10)　Mac OS(X 10.10/10.11、macOS Sierra)
接続端子	HDMI入力	HDMI TYPE A × 3　HDCP 2.2 対応		HDMI TYPE A × 2　HDCP 1.4 / 2.2 対応
	DIGITAL出力	HDMI TYPE A× 1 4K60p対応		—
	DisplayPort入力	DisplayPort × 1　HDCP 2.2 対応		—
	DVI-D入力	DVI-D 24ピン × 1　HDCP 1.4 対応		DVI-D 24 ピン × 1　HDCP 1.4 対応
	パソコン入力	ミニD-sub 15ピン × 1　（DDC 2B対応）		ミニD-sub15ピン(メス) × 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)		USB TYPE A(メス) × 1 （DC5V/1A対応、USB 3.0非対応）
	パソコン接続用USB	USB TYPE B 前面 × 1(タッチパネル専用)		直付けケーブルUSB2.0コネクター(TYPE A/オス) × 1(タッチパネル専用/DC 5V 0.5 A供給必要)
	シリアル(外部制御用端子)	D-Sub 9ピン × 1　RS-232C準拠		D-sub 9ピン(オス) × 1(入力)　RS-232C準拠
	IR	—		ステレオミニジャック(M3) × 1(入力)
	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)		ステレオミニジャック(M3) × 1
	音声出力(左右)	ステレオミニジャック(M3) × 1		ステレオミニジャック(M3) × 1
	スロット	Intel® 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	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)		8Ω 16 W [8 W + 8 W]
電源	使用電源	AC 100 V ±10 %　50/60 Hz		AC 100 V ±10 %　50/60 Hz
	消費電力	363 W	320 W	205 W
	本体電源「切」時	約 0.3 W		0 W
	スタンバイ時	約 0.5 W		約 0.5 W
機構	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	1490 × 865 × 106 mm　1490 × 948 × 106 mm(スピーカー取り付け時)
	質量	約 56.6 kg	約 44.0 kg	約 44.0 kg / 約 46.0 kg(スピーカー取り付け時)
	ベゼル幅	16.3 mm(上/左/右)、54.3 mm(下) ※スピーカー部含む		30 mm（上/下）30.2 mm（左/右）
	梱包外形寸法(幅×高さ×奥行)	1900 ×1233 × 280 mm	1688 ×1108 × 248 mm	1640 × 1044 × 226 mm
	梱包質量	約 70.0 kg	約 54.0 kg	約 57.0 kg
	キャビネット 材質/カラー	金属(前面/バックカバー) / 黒		金属(前面)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 15 mm）	VESA 規格準拠 400 × 400 mm （ネジ穴径 M8/深さ 15 mm）	VESA規格準拠 400 × 400 mm （ネジ穴径 M6/深さ 19 mm）
設置条件※1	設置方向	横 / 縦		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°		横設置時　前傾0°　後傾0°～20°まで　縦設置時　前傾/後傾0°
環境条件	動作範囲　温度	温度：0℃～40 ℃(海抜1400 mまで)/ 0℃～35℃(海抜1400 m以上2800 m未満)		0 ℃ ～ 40 ℃（海抜1400 mまで)、0 ℃ ～ 35 ℃（海抜1400 m以上2800 m未満）
	動作範囲　湿度	湿度:20% ～ 80%(結露のないこと)		20 % ～ 80 %(結露なきこと)
	稼働時間※2	18時間 / 日		16時間 / 日

■外形寸法図

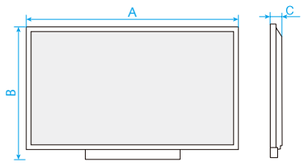
（単位：mm）●図面は縮尺ではありません。

■BQ1シリーズ



●(　　)は65V型の数値です。

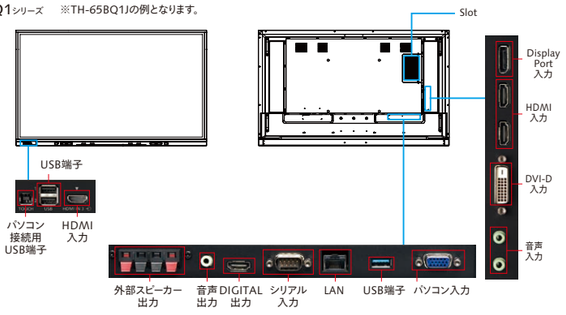
■BFE1シリーズ



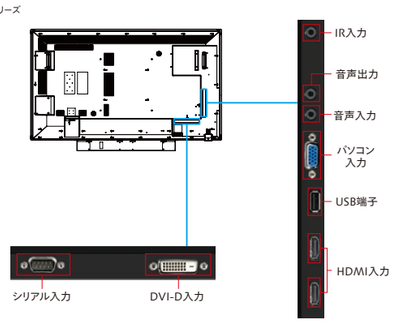
記号	65V型
A	1490
B	948(スピーカー取り付け時)
	865(スピーカー含まず)
C	106

■映像入力端子部

■BQ1シリーズ　※TH-65BQ1Jの例となります。



■BFE1シリーズ



※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(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。

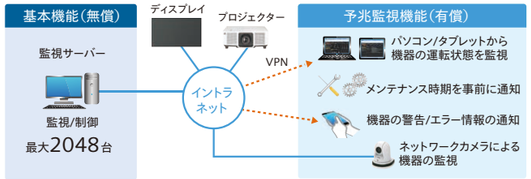
オプション対応表

	SQ1H シリーズ	WQ1H シリーズ	WF1H シリーズ	SQ2H シリーズ	SQ1 シリーズ	SQE1 シリーズ	EQ2 シリーズ	EQ1 シリーズ	EF2 シリーズ	CQ2 シリーズ	VF/LFV シリーズ	XF1H シリーズ	BQ1 シリーズ	BFE1 シリーズ
壁掛け金具 TY-WK98PV1 98v型 86v型 75v型 65v型	● 86v型 75v型	● 65v型	—	—	● 98v型 86v型 75v型 65v型	—	● 86v型 75v型 65v型	● 86v型 75v型 65v型	—	● 65v型	—	—	—	—
据置きスタンド 75v型 TY-ST75PE9 65v型 55v型 TY-ST55PE9 50v型 49v型 43v型 TY-ST43PE9 32v型 TY-ST32PE2 ●7月発売 ●写真はTY-ST75PE9です。 	—	—	—	● 55v型 50v型 43v型	● 75v型 65v型 55v型 49v型	—	● 75v型 65v型 55v型 50v型 43v型	● 75v型 65v型 55v型 50v型 43v型	● 32v型	● 65v型 55v型 50v型 43v型	—	—	—	● 65v型
設置用金具 55v型 TY-VK55LV2 専用マグネット （設置用金具に付属） ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
DIGITAL LINK端子ボード TY-SB01DL ●9月発売	●	●	●	● ※標準実装	—	●	●	—	—	—	—	—	●	—
12G-SDI端子ボード TY-SB01QS 	●※2	●※2	●※2	●	●※3	●※4	●	—	—	—	—	—	●※5	—
3G-SDI端子ボード TY-SB01SS 	●	●	●	●	●※6	—	●	—	—	—	—	—	●※6	—
受信ボード TY-SB01WP PressIT	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	●	—
デジタルリンクスイッチャー ET-YFB200 ※7	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	● (VFシリーズのみ)	●	—	—
予兆監視ソフトウェア ET-SWA100/105シリーズ ※8	●	●	●	●	●	●※9	●	●	●※9	●※9	● TH-55LFV9は ※9	●	●	●※9
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 ※10	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	●※11 ※12	—	—	—

※1：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アルは、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。
※2：12G-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。
※3：12G-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.4.50、サブソフトウェアのVer.04.50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：映像設定、及び音声設定には対応しておりません。
※5：12G-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。
※6：3G-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。
※7：ET-YFB200は4K信号入力には対応しておりません。詳しくは▶P.73
※8：ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。詳しくは▶P.73
※9：一部対応していない機能があります。
※10：Ver. 1.8以降の対応となります。
※11：Ver.1.1以降に対応。
※12：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。

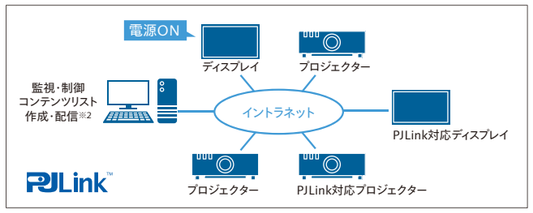
管理・保守の負担を軽減し、安定した運用をサポートする「複数台監視制御ソフトウェア」

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/jpg/png/bmp(最大4096×4096ピクセル)です。

■予兆監視機能（有償）

「予兆監視機能」のライセンスを購入されるとメンテナンス性を向上することが可能です。異常の通知や異常発生の予兆を検知、トラブルが起きた際の詳細情報や、メンテナンスに関する情報を見える化でき、安定した運用・管理をサポートします。※1

◎ダウンタイムの極小化と
不要な現場訪問の削減

◎ノートパソコン・タブレット端末のWEBブラウザによる遠隔からの管理・監視※3

◎PJLinkに対応した他社機材も利用可能※1

予兆監視機能画面

◎カメラを使った映像停止判定

登録したディスプレイ・プロジェクターの映像出力を対応するネットワークカメラ※4で撮影し、定期的に自動監視することで、「画面が黒になる」・「停止する」といった異常があった場合に通知を行うことができます。※5

あらかじめ映像判定を行うエリアの四隅をドラッグ操作で指定しておく

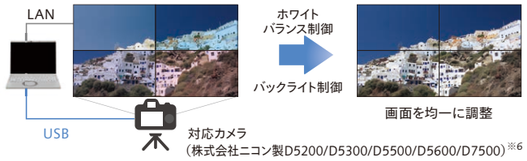
複数台監視制御ソフトウェアをインストールすると、
「予兆監視機能」の90日間無料トライアルも御利用いただけます。

●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エア「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）※6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

ビデオウォール用調整・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、Windows® 8.1
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 / Windows® 8.1]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、LF5/50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）
ソフトフェア要件	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）

●LFV9J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。

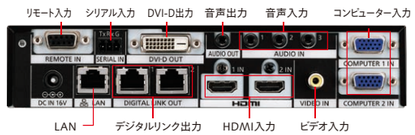
周辺機器

デジタルリンク対応ディスプレイと組み合わせて、LANケーブル※7 1本で、映像／音声／制御信号を最大150 m伝送※8

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※7 1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※8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_digitallink 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：イントラネット外から遠隔で確認する場合は、VPN(Virtual Private Network)の利用が必要です。
※4：Panasonic製ネットワークカメラ（BB-S/DG-S/WV-Sシリーズ）、Panasonic製リモートカメラ（AW-UE70/HE70/HE130シリーズ）※5：出画判定領域に人などの物体が映りこんだ場合、その動きを検出して動画として判定されることがあります。
また、動きのゆっくりとした環境映像や、動きのある領域が小さい映像、動きと背景の輝度の差が小さい映像では、停止映像と判定されてしまう場合があります。※6：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。※7：CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。※8：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。（2022年7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	30～55V型
	ディスプレイスタンド・キャスタータイプ 大型用	PFC-U3S	42～71V型
壁掛金具（屋外対応）	傾斜角度調整タイプ	ODMLT	37～63V型
	傾斜角度調整タイプ	ODMLA25	37～63V型
自立/天吊り共用金具（屋外対応）※自立時はアンカー打ち工事が必要です	1画面用	OLCM1U	42～65V型
	2画面用	OLCM2X1U	42～55V型

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-30	～80V型
壁掛金具（屋内対応）	多機能タイプ	FHW-43	～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
	マルチ&壁面埋込タイプ（縦横兼用）	GHW-90	～90V型
ディスプレイスタンド（屋内対応）	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
	超大型スマートポールスタンド	NaPS-90	～90V型
サイネージスタンド（屋外対応）	屋外49インチモデル 縦型	WKS-49V(P)	～49V型
	屋外49インチモデル 横型	WKS-49H(P)	～49V型
壁掛け金具（屋外対応）	角度傾斜タイプ（縦横兼用）	USH-60	～60V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（屋外対応）	薄型タイプ	SW-T500F(SUS)	～70V型
	角度調整タイプ	SW-500(SUS)	～70V型
天吊金具（屋外対応）	片面タイプ（ポール長1100 mm）	FFP-CASUS-1100-S	～50V型
	片面タイプ（ポール長1300 mm）	FFP-CASUS-1300-S	～50V型
	片面タイプ（ポール長1500 mm）	FFP-CASUS-1500-S	～50V型
	両面タイプ（ポール長1100 mm）	FFP-CASUS-1100-W	～50V型
	両面タイプ（ポール長1300 mm）	FFP-CASUS-1300-W	～50V型
	両面タイプ（ポール長1500 mm）	FFP-CASUS-1500-W	～50V型
移動式スタンド（屋外対応）	ディスプレイスタンド（タテ・ヨコ兼用）	FFP-STAND-60SUS	～50V型
固定式スタンド（屋外対応）※アンカー固定が必要です	ディスプレイスタンド（ヨコ用）	FOK-P49-X-DB	～50V型
	ディスプレイスタンド（タテ用）	FOK-P49-Y-DB	～50V型

お問合せ：製造事業部 第一グループ 03-3636-0011
https://www.forvice.co.jp/item/display/6859.html
ホームページ：https://www.forvice.co.jp/

CARES

AV機器・システムの稼働状況を見守る
新クラウドサービスがスタート!!

従来、機器監視用には専用システムの構築が必要でしたが、パナソニックは先進のIoT技術によるクラウドサービス「CARES」をご用意。お手軽に導入・ご活用いただけます。

見守り対象システム

パナソニック製AV機器

他社製AV機器

CARES用ネットワーク※

CARESゲートウェイ装置

IMAGENICS　Roland　IDK　Kowa　BOSE　Symetrix

★他社製商品については各メーカーにお問い合わせください。

※別途、機器情報を取得するためのネットワーク環境が必要です。
また対象機器の機能実装レベルにより、取得可能な情報が異なります。

状態データ

パナソニッククラウドサービス

CARES

- 稼働状況を遠隔からリアルタイム監視
- 異常検知、通知
- 稼動ログの収集、参照

通知・閲覧

保守ご担当者様が、いつでもどこからでもアクセス可能。

CARESについて
お気軽にご相談ください。

CARESについてのお問い合わせ先

パナソニック
システムお客様相談センター
0120-878-410
受付：9時～17時30分
（土・日・祝日は受付のみ）

●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。

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

3年間無償修理サービス

対象のディスプレイ※ご購入後、PASSへの登録により、本来の1年間の基本保証に加え、2年間の無償修理サービスを追加します。 ※P.1～2をご確認ください。

詳しくはテクニカルサービスサイト「PASS」へ
https://eww.pass.panasonic.co.jp/

⚠ 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。

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	**●商品には保証書を添付しております。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
その他の使用上のご注意	●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おりますが、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、雑音などをさけ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、パ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®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。●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、LinkRay、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。●「光ID」技術について、パナソニック ホールディングス株式会社は日本とその他の国において特許を保有しています。●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

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック 業務用ディスプレイ サポートセンター

携帯OK **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）

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

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 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 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2022年7月現在のものです。

CT2022-J02PF

●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。

FP2022・07・FD・P1