

86v型 TH-86SQ1HJ オープン価格※
75v型 TH-75SQ1HJ オープン価格※
65v型 TH-65WQ1HJ オープン価格※
55v型 TH-55WF1HJ オープン価格※



明るい屋内環境でも高い視認性を発揮する
超高輝度モデルが新登場



安心して使用できる3年間無償修理サービス
パナソニックの業務用ディスプレイは、ご使用中に
万一故障しても、3年間まで無償修理いたします。
詳しくはwebで <https://connect.panasonic.com/jp-ja/prodisplays>

■ 主な機能



実解像度：3840 × 2160 画素
(WF1Hは実解像度 1920 × 1080 画素)

01 | 超高輝度・高い視認性

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

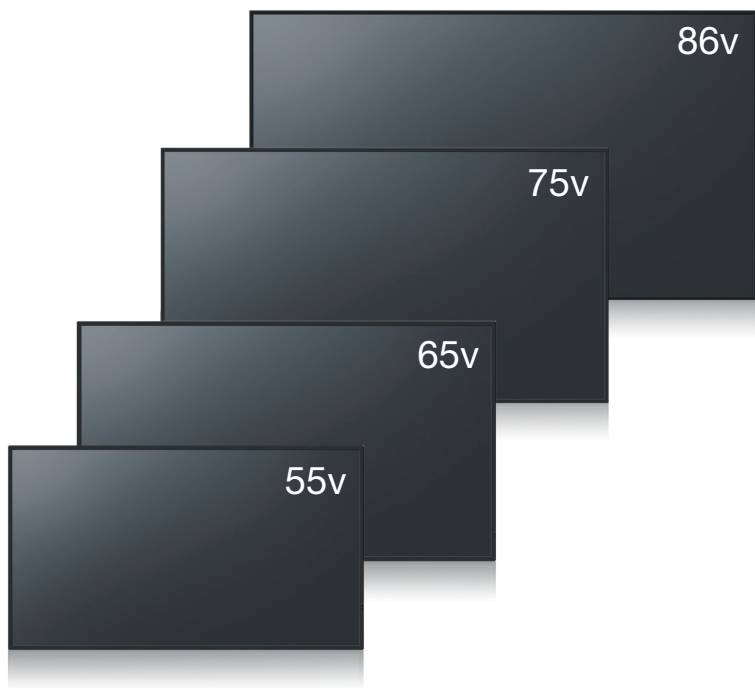
02 | 優れた設置性

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

*TY-WK98PV1 (対応モデル:SQ1H/WQ1H)

03 | 高い拡張性

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



	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/m ²	1500 cd/m ²	2200 cd/m ²	2700 cd/m ²
コントラスト	1200:1			4000:1
解像度	4K (3840 × 2160画素)			FHD(1920x1080画素)
本体希望小売価格	オープン価格*			

* 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。

超高輝度・高い視認性

優れた視認性を実現する高輝度パネルを採用

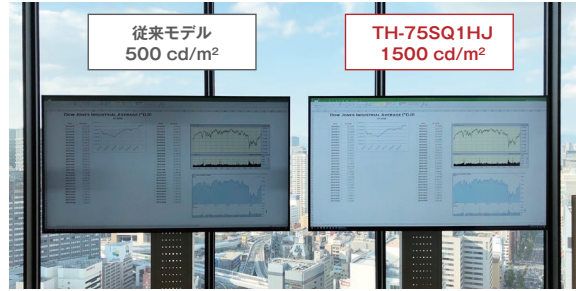
一般的な業務用ディスプレイの輝度 500 cd/m²程度に対し、WF1Hシリーズは2700cd/m²の超高輝度を実現^{*}。さらに広視野角パネル採用により、左右角度のある場所から見ても輝度や色変化の少ない映像表示が可能です。自然光の入る明るい場所や、公共スペースなど多くの人が行き交う場所でも視認性が高く正確な情報を発信できます。

※ TH-86SQ1HJ は 1200 cd/m²、TH-75SQ1HJ は 1500cd/m²、TH-65WQ1HJ は 2200cd/m²



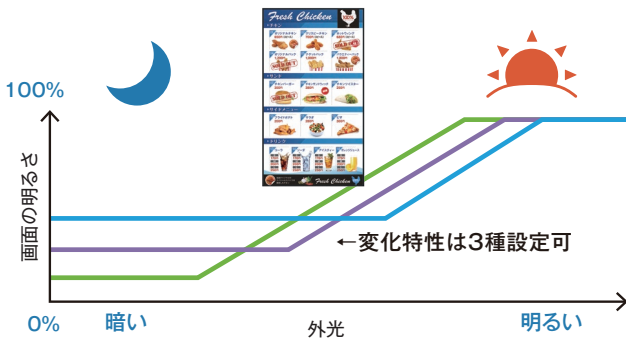
●偏向サンブラス使用時、液晶パネルの偏向特性により画面表示が見えづらくなる場合があります。

■従来モデルとの輝度比較



明るさ自動調整機能で電力を無駄なく運用

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。



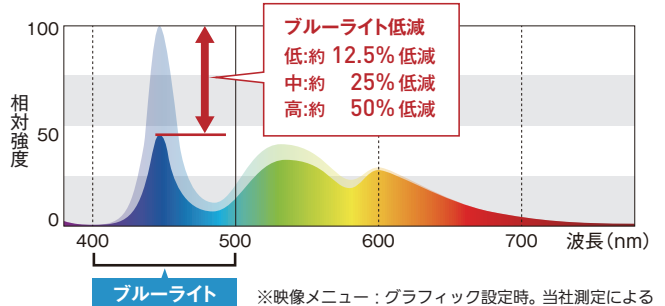
※グラフはイメージです。実際の明るさ変化とは異なります。

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。^{*}

※ その効果を保証するものではありません。

■ブルーライト低減効果の比較

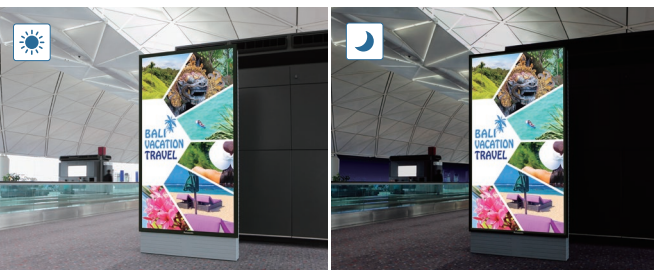


優れた設置性

長時間運用に最適な24時間連続稼働



焼き付きや残像に強い業務用パネルの採用により、24時間連続稼働に対応します。駅や空港、24時間営業の店舗等、長時間運用が求められる場所でのサイネージとして幅広くお使いいただけます。



縦置き設置で用途広がる



スペースに合わせて縦/横設置が可能。前/後傾20度^{*}までのチルト設置に対応するのでフレキシブルな設置に対応します。縦置きした場合でも、画質やパネル寿命に影響を与えません。

※TH-86SQ1HJ は後傾での設置は非対応



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)

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。



専用金具と合わせて 薄型設置

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でも安全に配慮し、インテリアに溶け込む設置が可能です。

※対応モデル: SQ1H、WQ1Hシリーズ

ポートレートズームで 迫力のサイネージが可能に

映像ソースからのコンテンツを分割し、並べて設置したディスプレイに拡大表示。プロセッサなどの専用機器を用いずに、映像からコンテンツを作れます。ディスプレイを3台組み合わせることで、映像を大迫力で表示。注目度の高い店舗サイネージとして演出できます。



高い拡張性

次世代の規格Intel® SDM 仕様に対応

Intel® SDM仕様のスロットを標準装備。インターフェースの追加など高い拡張性を実現し、サイネージをはじめとする様々な用途に活用いただけます。



●画像はイメージです

ケーブル1本で映像・制御信号を 伝送するデジタルリンク

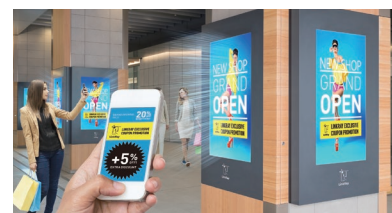
ET-YFB200(別売)^{※1}と組み合わせると、LANケーブル1本で映像、音声、制御信号を最大150m^{※2}伝送可能。シンプルかつ高品質なデジタル伝送システムを容易に低コストで導入可能です。

※1 ET-YFB200は4K信号には対応していません。※2 ロングリーチモードで使用した場合の伝送距離です。ただし、送信できる映像は1080/60p以下の解像度に限られます。4K映像の最長伝送距離は、50mとなります。CAT5e以上のSTPケーブルをご使用ください。

多彩なコンテンツを提供する LinkRay(光ID送信機能)に対応

LinkRayは、パナソニックの光ID技術を活用して、ディスプレイのバックライトで情報を発信するソリューションです。ディスプレイにスマートフォンをかざしてもらっただけで、交通案内や店舗・商品情報など、多彩な情報を適切な言語設定でお客様に送信することができます。

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



その他の特長

■フェイルオーバー&フェイルバック

メイン入力の映像・音声信号が途切れるなどの緊急時にも、自動でバックアップ入りに切り替え。映像表示の中断が許されない交通機関や24時間営業の店舗などに最適です。

■HDMI-CEC

HDMI®端子に接続したHDMI-CEC対応機器の基本操作(電源オン/オフなど)を同梱のリモコンのみで行うことができます。

■4K対応メディアプレーヤー

コンテンツを保存したUSBメモリーを本体に挿すだけで、自動でコンテンツを再生。パソコンやセットトップボックスを使用せずにデジタルサイネージを実現できます。また、コンテンツをディスプレイ本体の内蔵メモリーに保存できるのでUSBメモリーなしでも映像を表示できます。(内蔵メモリーの容量は、約3GBです。)

※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。

■カラーユニバーサルデザイン(CUD)

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。

主な定格

機種	TH-86SQ1HJ	TH-75SQ1HJ	TH-65WQ1HJ	TH-55WF1HJ						
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)						
	アスペクト比	16:9								
	画面有効寸法(W×H)	1895.0 × 1065.9 mm	1649.6 × 927.9 mm	1428.4 × 803.5 mm	1209.6 × 680.4 mm					
	画素数(H×V)	3840 × 2160画素								
	パネル輝度(Typ.)	1200 cd/m ²	1500 cd/m ²	2200 cd/m ²	2700 cd/m ²					
	コントラスト(Typ.)	1200:1								
	ダイナミックコントラスト(typ.)	50000:1								
	応答速度(Typ)	8.0 ms (G to G)	10.0 ms (G to G)	8.0 ms (G to G)	8.0 ms (G to G)					
	視野角	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	TYPE-A コネクタ × 2 (4K対応、HDCP2.2対応)			ローリフレクション処理					
	DVI-D入力	DVI-D 24ピン × 1 (HDCP1.1対応)								
	DisplayPort入力/出力	DisplayPort × 1 (HDCP2.2 対応) / × 1 (HDCP1.4 対応)								
	USB	USBコネクタ (TYPE A) × 2, DC 5 V/2 A, DC 5 V/1 A, (USB3.0対応)								
	シリアル入力	D-sub 9ピン × 1, RS-232C準拠								
	LAN	RJ45 × 1 ネットワーク接続用 PLink™対応、通信方式: 10BASE-T/100BASE-TX 対応								
	DIGITAL LINK / LAN	RJ45 × 1 ネットワーク接続用 DIGITAL LINK 接続用 PLink™対応、通信方式: 100BASE-TX 対応 ロングリーチモード対応(HDCP2.2 対応)								
	IR入力/出力	ステレオミニジャック(Φ 3.5 mm) × 1 / × 1								
	音声入力	ステレオミニジャック(Φ 3.5 mm) × 1 0.5 V [rms]、USBおよびMEMORY VIEWER 除く各映像入力共用								
	音声出力	ステレオミニジャック(Φ 3.5 mm) × 1 0.5 V [rms]、出力: 可変(-∞ ~ 0 dB) (1 kHz 0 dB 入力、10 k Ω負荷時)								
音声	センサー	4極ミニジャック(Φ 2.5 mm) × 1								
	スロット	Intel® SDM仕様(SDM-S/SDM-L、供給電力: 3.3V/1.1A、12V/5.5A)								
	内蔵スピーカー	20 W [10 W + 10 W]								
		外部スピーカー出力								
	電源	30 W [15 W + 15 W] (10%THD)								
		使用電源								
		AC 100 V ± 10 % 50 Hz / 60 Hz								
		消費電力								
	735 W		725 W		740 W		550 W			
	動作時平均消費電力※1		599 W		586 W		525 W		435 W	
本体電源「切」時		約0.3 W								
リモコン電源「切」時		約0.5 W								
機構	外形寸法(幅×高さ×奥行)		1929 × 1100 × 96 mm		1684 × 962 × 96 mm		1463 × 838 × 94 mm		1242 × 713 × 84 mm	
	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)	
	質量		約57.8 kg		約42.2 kg		約35.5 kg		約27.4 kg	
	金具取付穴ピッチ		VESA規格準拠 600 × 400 mm				VESA規格準拠 400 × 400 mm			
設置条件※2	設置方向				横/縦					
	設置角度				前傾 0° ~ 20° (縦/横設置時) ※後傾不可		前傾/後傾 0° ~ 20° (縦/横設置時)		前傾/後傾 0° ~ 20° (縦/横設置時)※4	
	稼働時間※3				24時間/日					
動作範囲※4	温度				0℃ ~ 40℃ (海拔1400 mまで)、0℃ ~ 35℃ (海拔1400 m以上2800 m未満)					
	湿度				20% ~ 80% (結露なきこと)					

※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 65WQ1HJ/55WF1HJ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。

■オプション(別売)

●デジタルリンクスイッチャー
ET-YFB200
オープン価格*

●壁掛け金具
TY-WK98PV1
オープン価格*

●3G-SDI端子ボード
TY-SB01SS
オープン価格*

●12G-SDI端子ボード
TY-SB01QS※1
オープン価格*

●予兆監視ソフトウェア
ET-SWA100/105シリーズ※2
オープン価格*

■関連商品(別売)

●ワイヤレスプレゼンテーションシステム
基本セット TY-WPS1 オープン価格*
受信ボード TY-SB01WP オープン価格*

※1 55v型の画素数は水平 1920 x 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 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。

PressIT

eco ideas

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

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

詳しくはホームページで
panasonic.com/jp/sustainability

COOL CHOICE

■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



0120-872-002

受付時間: 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がございます)

ホームページからのお問い合わせは https://biz.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ために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社

〒571-8503
大阪府門真市松葉町2番15号

パナソニックグループの事業会社制への移行にともない、パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社は2022年4月1日より、「パナソニック コネクト株式会社」に変わりました。

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4月現在のものです。

CT22-J01SQHWQ



●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。 ●各社の商標および製品商標については、特に注意なき場合でも、これを十分尊重いたします。 ●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。