

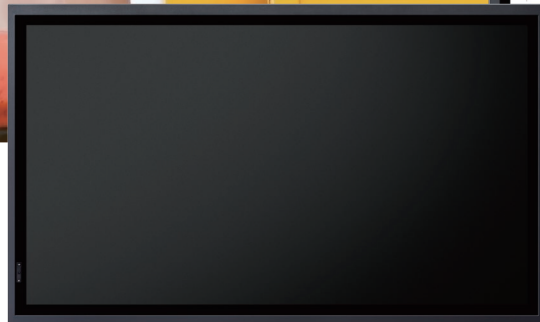
さらに明るく、さらに強く。  
高輝度 屋外堅牢液晶ディスプレイ



Worldwide  
Olympic Partner



Worldwide  
Paralympic Partner



TH-49XF1HJ



TH-49XF1HTJ  
タッチパネル付モデル

業務用ディスプレイ  
まかせサイト

詳しくはパナソニックビジネスサイトで  
<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。

# 屋外設置に最適な堅牢ディスプレイ

XF1Hシリーズは高い防塵・防水性能と、明るい環境下でも高い視認性を発揮できる輝度を兼ね備えており、屋外デジタルサイネージに最適です。さらにオーダーシステムや案内表示に便利なタッチパネル付きモデルもご用意しました。



TH-49XF1HJ オープン価格\*



TH-49XF1HTJ オープン価格\*

タッチパネル付きモデル



品番	画面サイズ	輝度	タッチパネル	防塵防水性能
TH-49XF1HJ	49v型	2200 cd/m <sup>2</sup>	なし	IP56
TH-49XF1HTJ		2000 cd/m <sup>2</sup>	あり	

IP (Ingress Protection) とは  
防塵・防水性能の尺度を示す国際標準規格

IP-56

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

水に対する保護レベル	レベル	保護の程度
6	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

## XF1Hシリーズは様々なシーンで活躍します

### ■交通情報



高い視認性と屋外運用時の信頼性を確保。24時間連続運転に対応しています。

- ▶高い防塵・防水性能 (IP56)
- ▶前面強化ガラス採用
- ▶アウトドアモード搭載

### ■ドライブスルー



店内などから遠隔操作でメニュー表示の切り替えやON/OFFのスケジュールなどの設定も簡単に行えます。

- ▶DIGITAL LINK対応
- ▶コンテンツマネージメントソフトウェア
- ▶予兆監視ソフトウェア

### ■街中



案内表示などの情報サイネージ。タッチコンテンツを使用することでより多くの情報を提供できます。

- ▶タッチパネル付きモデル
- ▶LinkRay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。●機能を説明するための写真はイメージです。



# 太陽光の下でも見やすい高輝度モデル

## 高輝度・広視野角パネル採用による優れた視認性

一般的な業務用ディスプレイの輝度 500 cd/m<sup>2</sup>程度に対し、XF1Hシリーズは 2200 cd/m<sup>2</sup>\*もの高輝度を実現。さらに広視野角IPSパネル採用により、広い範囲に鮮明で正確な情報を発信できます。

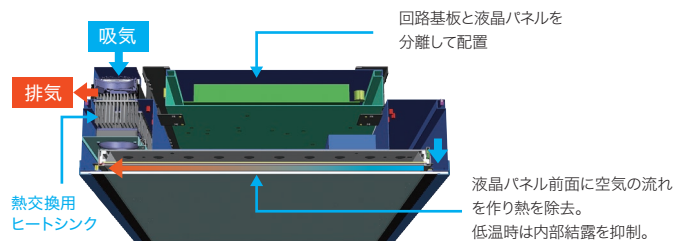
\*TH-49XF1HTJは2000 cd/m<sup>2</sup>



# タフな屋外環境でも安心の堅牢性

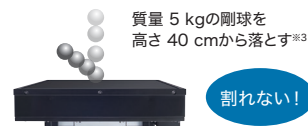
## 直射日光下でも安定運用 - パナソニック独自の冷却システム

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。



## 保護カバーなしでも使用できる堅牢性

前面には強化ガラスを採用。電子機器筐体の耐衝撃保護規格最高レベルの「IK10」\*<sup>1</sup>に準拠しています。さらに筐体には腐食に強いステンレスやアルミ部材を採用。ISO14993\*\*<sup>2</sup>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。



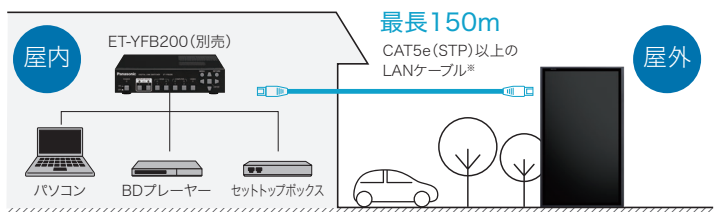
\*<sup>1</sup> 外部衝撃保護等級「IKコード」: CE(ヨーロッパ規格)EN50102に準じた電子機器筐体に対する外部からの耐衝撃保護規格。「IK10」とは40 cmの高さから落ちる5 kgの衝撃に耐えることを示します。  
 \*\*<sup>2</sup> 国際規格ISO14993:塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すことで耐食性を評価する試験規格。XF1Hシリーズは、ISO14993に準拠した試験確認をしていますが、腐食に対して保障するものではありません。海上および海水飛沫(塩分を含んだ水)が直接あたる場所での使用は避けてください。  
 \*<sup>3</sup> 当社試験環境での結果です。その値を保証するものではありません。

# 多様なサイネージシステムに対応する拡張性

## DIGITAL LINKでシンプルな接続に



映像/音声/制御信号をLANケーブル1本で最長150 mまで伝送できるDIGITAL LINKに対応。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。



\* 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。

## LinkRay(光ID送信機能)対応



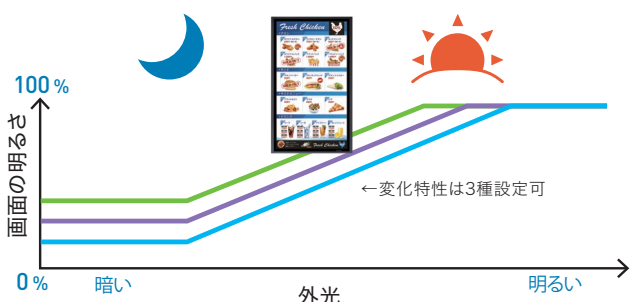
LinkRayは、パナソニックの光ID技術を活用して、ディスプレイから送信されるID信号をスマートフォンのカメラで読み取ることによって、様々な情報の入手を可能にするソリューションです。



\* 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。

## 画面明るさ自動調整機能

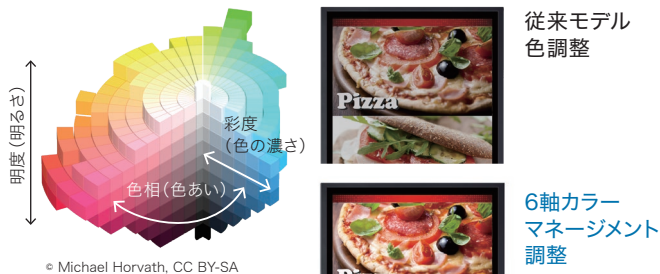
外光に応じて画面の明るさを自動で調整します。明るさはリニアに変化し違和感ありません。また、明るさ調整レベルを3段階から選択でき、使用環境に応じた明るさで運用できます。



※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、黄色の6軸で個別に色調整が行えます。これにより細かな色再現が可能になりました。



© Michael Horvath, CC BY-SA

※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。

## 温度変化に強いアウトドアモード搭載

-20~50℃の環境下で安定運用を支えるアウトドアモードを搭載。高温時にはスタンバイモードでもファンが動作し液晶パネルを保護します。低温時にはバックライトを点灯して温度低下を防ぎます。

### 低温環境下



### 高温環境下



## コンテンツマネ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ジメントソフトウェア(無償)は、USBメディアプレーヤーでスケジュール再生をするための設定ファイルを作成するソフトウェアです。本ソフトウェアと組み合わせることで、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。



## 高い信頼性と安心の機能



- 高耐久部品を採用し、24時間連続運転を実現<sup>※1</sup>
- 万一のトラブル発生時にも映像を途切れさせない「フェイルオーバー&フェイルバック」機能搭載
- 使用時間 約50,000時間<sup>※2</sup>もの長寿命パネルを採用 長期間での運用が可能
- 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」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

※1 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、残像は動画などを表示することで改善することができます。

※2 環境温度50℃下における輝度半減までの目安です。使用環境によって寿命は短くなる場合があります。

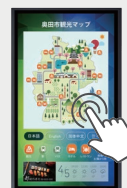
## マルチタッチ採用タッチパネル搭載 (TH-49XF1HTJ)



タッチパネル搭載のTH-49XF1HTJは、ファストフードのメニューボードや観光案内板など、インタラクティブディスプレイとして活用いただけます。

### 主なタッチ機能の特長

- 静電容量型タッチパネル採用で光や水濡れによる誤動作を軽減
- マルチタッチ操作対応 (Windows®使用時)
- ピンチイン/アウト操作が可能



## AcroSign®用セットトップボックス

本体内にAcroSign®用セットトップボックスを収納し、ディスプレイ型サイネージを構築可能



「AcroSign®」は、パナソニック コネクト株式会社がお届けするデジタルサイネージソリューションです。業界ごとの多種多様なコンテンツをご提案し、お客様のニーズ・運用スタイルに合わせて最適なサービスをご提供します。詳しくは販売店にお問合せください。

## ■主な仕様

品番	TH-49XF1HJ	TH-49XF1HTJ
防塵防水性能	IP56*1	
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)	1073.8 × 604.0 mm	
解像度(H×V)	1920 × 1080 画素	
輝度(typ)	2200 cd/m <sup>2</sup>	2000 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト	1300:1	
ダイナミックコントラスト	50000:1	
応答速度	8.0 ms(G to G)	
視野角(上下/左右各)	178°/178°(CR≥10)	
保護ガラス	厚み/4.0 mm (AR 表面処理あり)	
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、Mac は非対応)
対応OS	—	Windows (7/8.1/10)
接続端子		
HDMI入力	HDMI TYPE A ×1	
DVI-D入力/音声入力(左右)	DVI-D 24ピン×1 / 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/音声入力(左右)	ミニD-sub 15ピン×1(DDC 2B 対応) / 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(DC 5 V/1 A)×1(USB3.0非対応)	
USB(タッチパネル専用)	—	USB 2.0 TYPE B×1(DC 5 V 500 mA 供給必要)
シリアル入力	D-sub 9ピン×1、RS-232C準拠	
音声出力	ピンジャック(L/R)×1 セット	
LAN/DIGITAL LINK	RJ45 ネットワーク接続用、PjLink™対応×1、通信方式: RJ45 100BASE-TX、ロングリーチモード対応	
電源		
使用電源	AC 100 V ±10% 50 Hz / 60 Hz	
消費電力	382 W	
動作時平均消費電力*2	324 W	
アウトドアモード使用時	90 W(Max)	
本体電源「切」時	0.4 W	
リモコン電源「切」時	0.5 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	上/下:24.9 mm、左/右:17.9 mm	
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	金属(ステンレス、およびアルミ)	
取付穴ピッチ / ネジ穴径・深さ	VESA 規格準拠 400 × 400 mm / ネジ穴径 M6 / ネジ深さ 12 mm	
設置条件		
設置方向	横/縦*3	
設置角度	前傾 / 後傾20°まで(横/縦設置時いずれも)	
連続稼働時間*4	24時間	
環境条件		
動作範囲温度	0°C~50°C(アウトドアモード時:-20°C~50°C)	
動作範囲湿度	20%~80% (結露のないこと)	

\*1 「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。

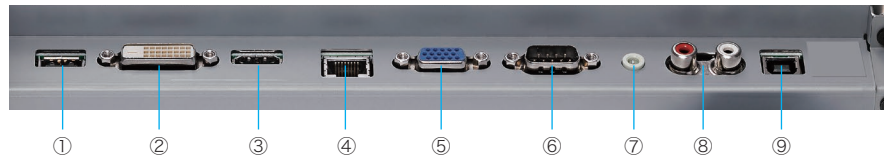
\*2 IEC62087 ED.2 の測定方法に基づく。

\*3 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。縦置き設置する場合は、必ず電源ランプを下側にして設置してください。

\*4 長時間の運転を行う場合は、動画での表示をおすすめします。静止画を長時間表示した場合、残像が発生することがありますが、残像は動画などを表示することで改善することができます。

## 端子

様々な入力に対応する豊富な端子を装備。  
端子部を覆うカバーがあるのでタフな  
屋外環境でも安心です。



①USB端子\*1 ②DVI-D入力端子 ③HDMI入力端子 ④LAN/DIGITAL LINK端子 ⑤パソコン入力端子  
⑥シリアル入力端子 ⑦音声入力端子 ⑧音声出力端子 ⑨USB端子\*2

\*1 メディアプレーヤー専用 \*2 TH-49XF1HTJのみ、タッチパネル専用

## オプション

デジタル  
リンクスイッチャー  
ET-YFB200  
オープン価格\*



予兆監視ソフトウェア\*1  
ET-SWA100シリーズ\*2  
オープン価格\*



PC/タブレットから機材の状態を監視できメンテナンス性が向上します。さらにトラブル発生の予兆を検知して通知することで重大な事態を回避します。

\*1 複数台監視制御ソフトウェアVer. 2.0以降が必要です。  
\*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。

コンテンツマネージメント  
ソフトウェア(無償)

複数台監視制御  
ソフトウェア(無償)

※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。●機能を説明するための写真はイメージです。



# 業務用ディスプレイまかせなサイトのご紹介

「業務用ディスプレイまかせなサイト」は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。



詳しくはパナソニックビジネスサイトで

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



YouTubeにパナソニック業務用ディスプレイ公式チャンネル「Panasonic ProDisplay」を開設して、商品の特長や使い方を動画でご紹介しています。ぜひご覧ください。▶ [www.youtube.com/PanasonicProDisplay](http://www.youtube.com/PanasonicProDisplay)

## ⚠️ 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上、正しくお使いください。屋内用設置の機器は水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

### 保証書に関するお問い合わせ

●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ち切り後8年です。  
・製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているか確かめください。

### 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。●ディスプレイのV型(49V型など)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。●液晶パネルは非常に精密な技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯するものがありますのでご了承ください。●電磁波妨害による映像の乱れ、雑音などをさせて設置してください。【設置・その他についてのご注意】●VESA規格準拠の壁掛け金具を必ずご使用ください。●ディスプレイはガラス製品ですので、衝撃や地震などによる転倒には十分ご注意ください。また運搬については横に倒した状態での移動はパネル内部の破損の原因となるので絶対に行わないでください。●電源ケーブル部がアース付き三芯プラグの場合は、アース工事を必ず行ってください。またアース工事は専門業者にご相談ください。●ディスプレイは各種の画面モード切り換え機能を備えています。ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差がでます。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。●ディスプレイを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、レストラン、ホテルなどにおいて、画面分割機能や画面モード切り換え機能などを利用して、画面の分割表示や圧縮、引き伸ばしを行いますと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。●映像、写真などを外部入力してディスプレイをご利用になる場合には、引用などのほかは、ご利用できる映像、写真などは、お客様自身が創作、撮影などしている著作権などを有するもの、または権利者からの利用にあたっての許諾を得ているものに限り、●他人の著作物を録画・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。●Microsoft®、Windows®は米国マイクロソフト社の登録商標です。●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、HDMI ロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。●HDBaseT™はHDBaseT Allianceの商標です。●LinkRay™およびLinkRay™アイコンはパナソニック ホールディングス株式会社の商標です。●このカタログに記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。

## 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

詳しくはホームページで [panasonic.com/jp/sustainability](http://panasonic.com/jp/sustainability)

### 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CO<sub>2</sub>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<sup>※</sup>の使用を規制するRoHS指令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

## ■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

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](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 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

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 コネクトディスプレイ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、左記の販売店にご相談ください。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。

CT-22-J01TH-49XF1HT



JQA-QMA14392

●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。●製品の仕様およびデザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。●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。