

SHARP

Be Original.

タッチディスプレイ

PN-HW4HT オープン価格

2022-1

直接画面に触れずに操作が可能。
様々なシーンで使えるホバータッチディスプレイ。

3年保証*

追加「保守パック」(有償)もあります。



4K
3,840×2,160 画素

画面に直接触れずに タッチ操作ができる

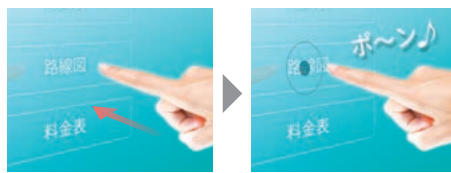
指を近づけるだけで操作できるホバータッチに対応。ディスプレイ表面から約50mm*の距離で瞬時に検知するので、通常のタッチディスプレイと同じように快適に操作できます。大勢の人が使う公共タッチディスプレイとしても安心してお使いいただけます。



* 距離は環境により変動する場合があります。

非接触の操作を表示や音で 直感的にお知らせ

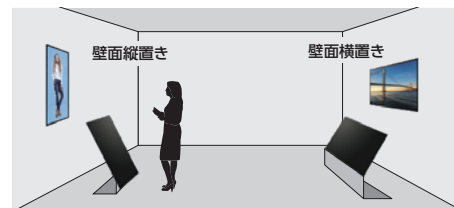
操作検知をサポートするユーティリティソフト*が付属。あらかじめWindows PCにインストールしておけば、指を検知した時点でその反応を画面表示や効果音で分かりやすく補助し、初めてでも迷わずに使えます。



* ユーティリティソフトはインターネットを使用してシャープのホームページからダウンロードしてください。ユーティリティソフトをインストールしなくてもホバータッチは使用可能です。

柔軟な設置形態で 様々なシーンに対応

ホバータッチ対応でありながら、通常のタッチディスプレイのようなスマートなデザインを実現。横置き、縦置きに加えて斜め上向き置きも可能で、縦置きでの受付・案内端末、横置き斜め上向きでの商業施設内フロアマップなど、様々な用途に適した設置方法を選べます。



●写真はイメージです。●画面はすべてハメコミ合成です。●本製品は屋内専用です。●システム構築には、別途、ハードウェア、ソフトウェアが必要です。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。

*「3年保証」(無償)および「保守パック」(有償)は別途登録が必要です(周辺機器およびソフトウェアは対象外となります)。詳細はWebサイトをご覧ください。

<https://smj.jp.sharp/bs/display/warranty/>

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

<https://jp.sharp/business/hovertouch/>

製品
情報
サイト



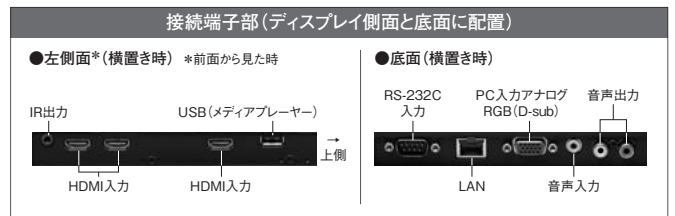
■仕様一覧

形名	PN-HW4HT	
設置方向※1	横置き／縦置き(反時計回り)／上向き斜め 0°～20°、45°	
液晶パネル	43V型ワイド(対角107.986cm) TFT液晶	
	バックライト	LED(直下型)
	最大解像度	3,840×2,160ドット
	最大表示色	約10.7億色
	画素ピッチ	水平 0.2451×垂直 0.2451(mm)
	輝度(標準値)※2	350cd/m ²
	コントラスト(標準値)	4,000:1
	視野外角	左右178°/上下178°(コントラスト比≥10)
	表示画面サイズ	横941.184×縦529.416(mm)
	応答速度	8ms(Gray to Gray, Ave.)
	検出方式	静電容量方式(ホバー方式)
タッチパネル	PC接続端子	USB 2.0準拠(Type-B) (1系統)
	電源供給	PCから供給 USB2.0(5V/500mA)
	タッチ操作	ホバータッチ:1点/直接タッチ:最大10点マルチタッチ
	保護ガラス	厚さ:約2mm、表面AG処理、強度:130cm×5
コンピューター入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p) [75Ω]、HDMI
	同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応
	パワーマネジメント	VESA DPMS準拠
	コンピューター信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)
	HDMI	3系統(HDCP2.2対応、2160p、CEC対応)
入力端子※3	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)
	USBメモリー	1系統(静止画/動画/音楽ファイル再生)※6
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	音声	RCAピン(L/R)(1系統)
出力端子※3	IR	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
入出力端子※3	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)
スピーカー出力	10W+10W	
設置	4点留め(ピッチ200mm×200mm)(ネジM6)	
電源	AC100～240V 50/60Hz	
連続稼働時間	16時間	
消費電力	115W	
周囲条件	使用温度範囲※4	5～35℃
	使用湿度範囲	20～80%(結露なきこと)
外形寸法(ディスプレイのみ(突起部を除く))	幅約1,009×奥行約94×高さ約597(mm)	
質量(ディスプレイ部のみ)	約16kg	
梱包寸法(質量)	幅約1,130×奥行約205×高さ約703(mm)(約21kg)	
主な付属品	AC電源コード(2ピン)(約3m)※7、USBケーブル(約3m)※8、CD-ROM、ロゴシール、保証書、リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、ケーブルクランプ、USBメモリーカバー※6、取扱説明書	

※1 縦置きの回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向です。※2 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。液晶パネルの輝度であり、製品の輝度とは異なります。工場出荷時は明るさ設定値を40(最大50)にしています。※3 PCや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。※4 別売品取り付け時の温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けるなど温度範囲が変わります。また、設置条件により温度範囲が変わる場合があります。※5 ガラス中央に50gの鉄球を落としても割れない距離の目安です。※6 USBメモリーカバーを付ける場合は、長さ50mm(端子部12mmを含む)×幅20mm×高さ12mm以内のUSBメモリーをお使いください。※7 AC100V専用です。AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コードが別途必要です。お買いあげの販売店または弊社営業窓口までお問い合わせください。※8 タッチパネル部とPCを接続するケーブルです。付属のUSBケーブル以外では使用しないでください。USBハブ経由で接続すると正しく認識されない、または動作が不安定になる場合があります。タッチパネル側はType-B、PC側はType-Aのケーブルです。■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ●仕様は一部変わることがあります。

■接続機器動作環境

ハードウェア	USB端子(2.0準拠)を有すること (取扱説明書の閲覧にCD-ROMドライブが必要)
OS	Windows 10/11



■周辺機器(別売)

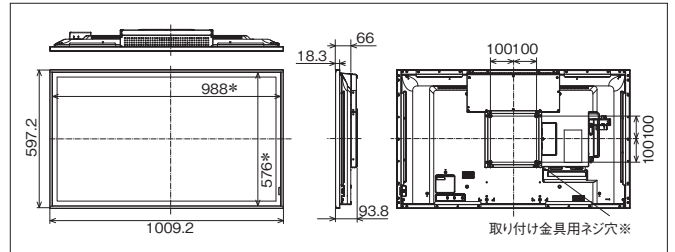
品名	形名	製造・販売元	仕様
フロアスタンド	PH-775※9	ハヤミ工業株式会社	●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	PH-915※9※10		●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	UD-NFS-01※9		●横/縦付用 ●角度調節タイプ
フロアスタンド(壁寄せ)	LCDS-03MAL※10	コンピュータポート株式会社	●横/縦付用
フロアスタンド(傾斜タイプ)	UD-NFS-02	日本フォームサービス株式会社	●横/縦付用
	SS-IC43VB1※11	株式会社ノ一坪製作所	●横/縦付用
デスクトップスタンド	BT-55※10	エス・ディ・エス株式会社	●横付用 ●角度調節タイプ
壁掛け金具	FFP-SW-400(ネジ式)/FFP-SW-400L(ラッチ式)※9	日本フォームサービス株式会社	●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	FFP-SW-T400F(ネジ式)/FFP-SW-T400LF(ラッチ式)		●横/縦付用 ●角度固定タイプ

※9 画面が垂直より下に向かないように設置してください。※10 横設置時、取付位置により取付金具やプレートがディスプレイからはみ出します。※11 縦設置時、取付位置によりディスプレイがスタンドと干渉します。●製品の詳細は下記にお問い合わせください。●設置/施工についてはお買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。

ハヤミ工業株式会社 TEL:03-3664-2484 株式会社ノ一坪製作所 TEL:0745-76-3181
日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011 エス・ディ・エス株式会社 TEL:0120-74-1003
コンピュータポート株式会社 TEL:045-227-8352

■本体寸法図

●単位:mm(数値はおおよその値です)



*窓寸法 ※VESA規格の金具の取り付けには、取り付け金具の厚さ+10～12mmのM6ネジを使用してください。

■ホバータッチで可能な操作とコンテンツのガイドライン

ホバータッチで操作するコンテンツは、以下を想定しています。

- ・ボタンを押す(マウスの左クリック)だけで操作するコンテンツ(右クリックやダブルクリック、ドラッグ、スクロールなどはできません)。
- ・ホバータッチユーティリティをインストールした場合は、動作モードにより異なります。
- ・ホバータッチで操作するボタンはできるだけ大きいサイズとしてください(縦横50mm以上)。
- ・また、隣のボタンとは間隔をあけてください(20mm以上)。
- ・画面の端から30mmの範囲にはボタンを配置しないでください。

上記を満たさないOSやアプリケーションなどでは、操作が難しかったり、できなかったりする場合があります。ガイドラインについての詳細はインターネットを使用してシャープのホームページからダウンロードできます。

<QRコードから誘導されるサイトについてのご注意> ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

■商品ご理解のために

■商品の保証について ●保証期間はお買いあげの日から1年間です(ただし、バックライトは消耗品ですので、保証の対象になりません)。●取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買いあげの販売店、または当社が指定するサービス窓口が無料修理いたします。ただし、難易およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。尚、修理の際の取り外し・再設置に要する費用は、別途お客様負担となります。●保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

■商品ご使用について ●当製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●本機の設置には特殊な技術が必要です。お買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。お客様自身による工事は一切行わないでください。取り付け不備、取り扱いによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。●TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られており、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれもタッチディスプレイの動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

●同じ画像を長時間表示させないでください。残像現象が起こる場合があります。残像現象は、動画等を表示することで、徐々に軽減されます。●当製品は、各種の画面サイズ切替機能を搭載しています。テレビ番組ソフトの映像比率と異なるモードを選択した場合、オリジナルの映像と見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。営利目的または公衆に視聴されることを目的として、喫茶店・ホテルなどにおいて画面サイズ切替機能を利用して画面の圧縮、引き伸ばし等を行うと、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ください。●ケースに入れて設置するなど周囲の空間の確保が困難な場合や、周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」を超える場所に設置する場合は、ファンを設けるなど、ケース内の温度や周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」になるよう対処してください。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合わせください。●V型(43V型など)とは、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

■カタログについてのご注意 ●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。●Microsoft、Windowsは、マイクロソフトグループの企業の商標です。●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。●その他、会社名、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。

安全にお使いいただくために

●ご使用前に取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

「3年保証」(無償)は、登録をさせていただくことで、保証期間が1年から3年に延長されます。

■「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。価格については販売店にお問い合わせください。■ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとってください。

●タッチディスプレイに関するご相談窓口

0120-015885

受付/対応時間
月曜日～金曜日(9:00～17:00)
*土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く

※フリーダイヤルサービスをご利用できない場合は、電話:043-299-8011

■価格については販売店にお問い合わせください。

■このカタログについてのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、左記におたずねください。

シャープ株式会社 <https://corporate.jp.sharp/>

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

このカタログの内容は、2022年1月現在のものです。

ピ(DIS)-1372 H.20 [PNHW4HJ]



●このカタログは環境に配慮したFSC®認証紙を使用しています。

●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

