

仕様一覧	PN-HW501T	PN-HW431T
形名		
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	50V型ワイド(対角125.730cm) TFT液晶 / 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 0.2854×垂直 0.2854(mm)	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	
視野角	左右178° / 上下178°(コントラスト比≥10)	
表示画面サイズ	横1,095.84×縦616.41(mm)	横941.184×縦529.416(mm)
応答速度	8ms(Gray to Gray, Ave.)	
検出方式	赤外線遮断検出方式	
PC接続端子	USB 2.0準拠(Type-C形状)(1系統)	
電源供給	USBポートから供給 USB2.0(5V/500mA)	
タッチ操作	最大20点マルチタッチ	
保護ガラス	厚さ:約3mm、表面AG処理/抗菌加工、強度:130cm※5	
映像	アナログRGB(0.7Vp-p) [75Ω]、HDMI準拠	
同期	水平 / 垂直セパレート(TTL:正 / 負)	
プラグ&プレイ	VES A DDC2B対応	
パワーマネジメント	VES A DPMS準拠	
入力端子※3	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)	
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)	
出力端子※3	音声 RCAピン(L/R)(1系統)	
IR	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
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400mm×200mm)(ネジM6)	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	130W	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(ディスプレイ部のみ)(突起部除く)	幅約1,163×奥行約78×高さ約686(mm)	幅約1,007×奥行約70×高さ約598(mm)
質量(ディスプレイ部のみ)	約22kg	約16kg
梱包寸法(質量)	幅約1,310×奥行約203×高さ約832(mm)(約29kg)	幅約1,150×奥行約203×高さ約744(mm)(約22kg)
主な付属品	AC電源コード(2ピン)(約3m)※7、タッチペン(1本)、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、リモコン受光部シール	

※1 縦置きの回転方向は、横置きを前から見た時の回転方向。 ※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。別売品を付けたら温度範囲が変わる場合があります。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500gの鉄球を落とすに耐えられる距離の目安です。 ※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必要です。 ※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ケーブル以外には使用しないでください。USB/HUB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-C形状、PC側はType-Aのケーブルです。 ※9 縮小して表示、またはパネルサイズで切り取って表示します。 ※10 「HDMIモード」が「モード1」のとき対応。 ■上記対応表示モードの信号であっても、接続するコンピュータによっては正しく表示しない場合があります。 ■数値はおおよその値です。 ■VES A: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		■付属ソフトウェア動作環境(Windows)	
ハードウェア	USB端子(2.0準拠)を有すること(インストール時にCD-ROMドライブが必要)	CPU	インテル® Core™ i5-6360U以上(インテル® Core™ i7-6650U以上を推奨)
OS	Windows 8.1 / 10 / 11 macOS v10.15 / v11 / v12 Google Chrome OS™ バージョン54以降	映像出力	垂直周波数60Hz以上で出力できること
		メモリー	4GB以上
		ハードディスク	空き容量5GB以上(データ保存のための空き容量に別)

●タッチパネルは、各OSの標準ドライバーで動作します。Macについては、マウスモードでのみ動作します。

<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 ●保証期間はご購入の日から1年間です(ただし、バックライトおよびタッチペンは消耗品ですので、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は、ご購入のの販売店、または当社が指定するサービス窓口で無料修理いたします。ただし、難品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、修理の原稿の取り外し・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、ご購入のの販売店、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、取り付けによる事故、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いますが、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換え機能を搭載しています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なる場合、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換え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」を超える場所を設置する場合は、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。●直射日光や炎などの強い光が当たった場所では使用しないでください。本機は赤外線を利用したタッチパネルのため、正しく動かない場合があります。●V型(50V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。●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があります。●画面はすべてハメコみ合成です。実際の表示とは異なります。●BIG PADロゴ及びビッグパッド、BIG PADはシャープ株式会社の登録商標です。●Microsoft、Windowsは、マイクロソフト・グループの企業の商標です。●Intel、Intel Core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。●Google、Chrome、Chrome OSは、Google LLCの商標または登録商標です。●Apple、Mac、macOSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.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
※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

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

■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。

ビ(DIS)-1373 H.15 PNHW50J



●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。



SHARP

Be Original.

オープンスペースで手軽にディスカッション。 移動もらくらく、4K対応ミドルサイズBIG PAD。

タッチディスプレイ

PN-HW501T オープン価格
PN-HW431T オープン価格

2022-1

3年保証*

追加「保守パック」(有償)もあります。



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

BIG PAD

4K
3,840×2,160 画素

●写真は別売のプロアスタンドを取り付けた状態です。●写真はイメージです。●画面はすべてハメコみ合成です。●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。

高い視認性と設置性を兼ね備えたサイズ感、オフィスから商業施設までマルチに活躍。



リモートミーティングに | 50V型設置イメージ



商談や社内ミーティングに | 43V型設置イメージ



店頭でのデジタルカタログに | 43V型設置イメージ



タッチパネル式の施設案内に | 50V型設置イメージ

少人数で行うミーティングに最適

2~6人での使用に適した43V型/50V型サイズをラインナップ。テーブルサイドへの設置はもちろん、可動式スタンドを使えば移動も簡単。さっと集まって画面を共有し、自由に書き込みながら意見が交わせます。

高精細4K液晶パネル搭載

4K解像度(3,840×2,160)で小さな文字や複雑なグラフィックも正確に表現。写真や映像もよりリアルに表示できます。



スムーズに書き込める専用タッチペン同梱

ペン先2mmまで検出可能で、小さな文字もスラスラと書き込める専用タッチペン。使わない時はマグネットで本体側面に固定できます。



ペンと指を自動判別してスムーズなタッチ操作を実現

SHARP ペンソフトやSHARP タッチビューアー、Microsoft Officeのインク機能等、対応アプリケーション*利用時に、ペン先と指先を自動的に判別。タッチペンでは書き込み、指先ではスクロールするなど、より直感的な操作が可能です。



*本製品で使用できるタッチ操作は、OSやアプリケーションにより異なります。また、タッチ操作による働きも異なります。詳しくはOSのヘルプやアプリケーションの説明書をご確認ください。

サイネージの幅が広がる横置き/縦置き/斜め設置対応

一般的な横置きのほか、サイネージ用途で効果的な縦置き、上向き斜め設置(0°~20°、45°)にも対応。設置スペースや表示したいコンテンツに合わせて設置できます。

20点マルチタッチ対応

会議資料等を複数人で同時にタッチ操作して、会議を進行することが可能です。

AG処理保護ガラスに抗菌加工

保護ガラス表面に抗菌加工を施し、表面に付着した細菌の増殖を抑制。AG処理で外光の映り込みを抑えて、見やすい画面を実現しています。



SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

4K画像対応の簡易メディアプレーヤー内蔵

コンテンツを記録したUSBメモリー(市販品)を挿すだけで、自動的にスライドショー再生。指定時刻に自動で電源ON/OFFできる、スケジュール機能も搭載しています。

対応USBメモリー	ファイルシステム	FAT16/32
容量		最大32GB
最大ファイルサイズ		4GB
フォーマット		JPEG(.jpg / .jpeg)
静止画	最大画像解像度	15,360×8,640
音楽	フォーマット	MP3(.mp3)
	コーデック	MPEG-1 L2/L3, MPEG-2 L3
動画	フォーマット	MP4(.mp4) MPEG-2 TS(.ts)
	動画コーデック	H.264MP/HP@L4 MPEG-2/H.264
	音声コーデック	AAC, AC-3, MP3 AAC, AC-3, MP3, LPCM
	最大動画サイズ	1080p 30Hz

●上記フォーマットでも再生できない場合があります。●メディアプレーヤーはリモコンで操作します。

PCと接続すれば自動で画面を表示

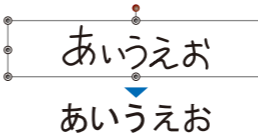
使用しない時は消費電力を抑える信号待機状態に移行。HDMIまたはD-subケーブルでPCをつなぐと、すぐに復帰*して画面を表示します。*選択中の入力に映像信号が入力された場合。

組み合わせで使えるBIG PAD用アプリケーション

効率的な遠隔会議や多彩なミーティングをサポートするアプリケーションを用意しています。

ホワイトボードツール

SHARP ペンソフト(同梱)



手書き文字のテキスト変換も可能

プレゼンテーションツール

SHARP タッチビューアー(付属)*



ファイルの種類を気にせず、多彩な資料をタッチ操作で比較・参照

クラウド型Web会議サービス

TeleOffice(別売)



資料やホワイトボードをクラウドで共有、場所を選ばず会議に参加*2

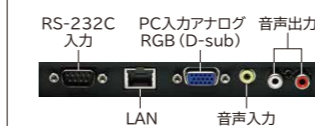
豊富な入出力端子

様々なPCと接続できる、豊富な入出力端子(HDMI、D-sub)を搭載しています。

左側面*(横置き時)*前面から見た時



底面(横置き時)



PCからのコマンドコントロールに対応

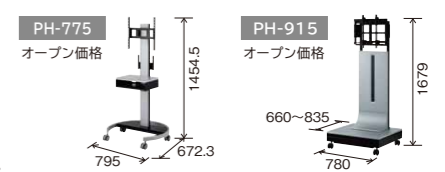
制御用のRS-232C端子とLAN端子を搭載。PCからの遠隔制御が可能です。

16時間の連続稼働時間

1日のうち16時間、長時間の連続稼働が可能です。

多彩な設置を実現する周辺機器(別売)

容易に移動できるキャスター付きスタンドや卓上設置用のスタンドなど、豊富な周辺機器を取り揃えています。



●単位:mm(数値はおよその値です) ●用途に応じた高さのスタンドをご使用ください。

品名	形名	HW501T	HW431T	製造・販売元	仕様
フロアスタンド	PN-ZS601	●	●※1	シャープ株式会社	●横/縦付用
	#FST03B	●	●	シャープマーケティングジャパン株式会社	●横/縦付用
	PH-915※2	●	●		●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	PH-775※2	●	●		●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	XS-4860H	●	●	ハヤミ工業株式会社	●横/縦付用
フロアスタンド(木目調)	OEM-SHP001※3※4	●	●	朝日木材加工株式会社	●横/縦付用
	SS-TRI11※5	●	●	株式会社ファースト	●横/縦付用
フロアスタンド(イゼル)	CMP-45SC-S	●	●	株式会社ファースト	●横/縦付用
壁寄せスタンド	LCDS-03MAL	●	●※1	コンピュータギア株式会社	●横/縦付用
	RF-550	●	●	ハヤミ工業株式会社	●横付用
デスクトップスタンド	BT-55	●	●※1	エス・ティ・エス株式会社	●横付用
	壁掛け金具	PN-ZK601	●	●	シャープ株式会社
PN-ZK602		●	●		●横付用 ●角度固定タイプ
PN-ZK703※3		●	●		●横/縦付用 ●角度固定タイプ
FFP-SW-500(ネジ式)/FFP-SW-500L(ラッチ式)※2		●	●		●横/縦付用 ●角度調節タイプ
FFP-SW-T500F(ネジ式)/FFP-SW-T500LF(ラッチ式)		●	●		●横/縦付用 ●角度固定タイプ
FFP-SW-400(ネジ式)/FFP-SW-400L(ラッチ式)※2		●	●	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

※1 横設置時、取付位置により取付金具またはプレートがディスプレイからはみ出します。 ※2 画面が垂直より下に向かないように設置してください。 ※3 USBカバーを取り付ける事はできません。 ※4 本スタンドは色味が3種類あります。DB(ダークブラウン)、NA(ナチュラル)、WW(白木目)。 ※5 本スタンドは色味が2種類あります。DB12(ダークブラウン)、NA12(ナチュラル)。 ●製品の詳細は右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。

●写真のスタンドおよびWEBカメラは別売です。●写真はイメージです。●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。●画面はすべてハモコ合皮です。●マルチタッチ操作で、2点間の距離が小さいときなどは、正しく感知しないことがあります。●タッチパネルを使用するには、別途PCが必要です。タッチディスプレイとPCを接続(OSの標準ドライバーで動作します)する必要があります。●設置環境、使用条件、取り付け金具などにつきましては、導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。