

■仕様一覧	
設置方向	PN-L705H 横/縦置き(反時計回り)/水平/上向き/上向き斜め 0°~20°、45°
液晶パネル	70V型ワイド(対角176.6cm) [UV²A技術※7] 搭載液晶
バックライト	LEDエッジ型
最大解像度	3,840×2,160ドット
最大表示色	約10.6億色
画素ピッチ	水平 0.401×垂直 0.401 (mm)
輝度(標準値)※2	300cd/m²
コントラスト比(標準値)	4,000:1
視野角	左右 176°/上下 176°(コントラスト比≥10)
表示画面サイズ	横 1,538.9×縦 865.6(mm)
応答速度	6ms
タッチパネル	検出方式 静電容量方式 PC接続端子 USB(2.0準拠)(Bタイプ)(2系統) 電源供給 本体から供給 タッチ操作 最大30点マルチタッチ 保護ガラス 厚さ:約1.9mm(表面AGフィルム含む)、強度:130cm※8
タッチペン	検出方式 静電容量方式 通信方式 無線通信方式(Bluetooth) ペンアダプター接続端子 USB(2.0準拠)(Aタイプ)(1系統)
コンピュータ入力信号	映像 アナログRGB(0.7Vp-p) [75Ω]、HDMI、DisplayPort 同期 水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シグナリング※9、コンポジットシグナル(TTL:正/負)※9 プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネジメント VESA DPMS準拠
入力端子※3	コンピュータ信号 アナログミニD-sub15ピン(1系統)※10 HDMI 3系統(HDCP2.2対応) 音声 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統) コンボネット映像 1系統※10 (D-sub共用) DisplayPort 2系統(HDCP対応) RS-232C φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)(変換ケーブル同梱)
出力端子※3	音声 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統) DisplayPort 1系統(HDCP対応) スピーカー出力 10W+10W(6Ω)
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	VESA 4点留め(ピッチ400mm×400mm)(ネジM6)
電源※4	AC100~240V 50/60Hz
消費電力	215W
周囲条件	使用温度範囲※5※6 5°C~35°C 使用湿度範囲※6 20~80%(結露なきこと)
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)	幅約1,612.5×奥行約92.5×高さ約941.4 (mm)
質量	約57kg
梱包寸法(質量)	幅約1,823×奥行約280×高さ約1,120 (mm)(約67kg)
主な付属品	AC電源コード(3ピン※11)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形2個)、セットアップマニュアル、RS-232C変換ケーブル、スピーカーケーブル(2個)、保証書、ブラケット※12、ケーブルラップ(7個)、カメラ用マウント、USBケーブル(3.0m)※13、レーザーペン、ペンソフト(CD-ROM)、ボタンペン(1本/機能ボタンあり)、ボタンペン用乾電池(単4形1個)、タッチペンアダプター、SHARP ディスプレイコネクタライセンス証書

■Windows®パソコン(別途必要)動作環境	
パソコン	USB端子(2.0準拠)を搭載し、垂直周波数60Hzで映像出力できるPC/AT互換機(インストール時にCD-ROMドライブが必要)
CPU	インテル® Core™ i5-6300U以上(インテル® Core™ i7-6650U以上を推奨)
OS	Windows® 7(32ビット版/64ビット版)/8.1(32ビット版/64ビット版)/10(32ビット版/64ビット版)
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が別に必要)

※1 縦置き時の回転方向は、横置きを前面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。液晶パネルの輝度は異なります。※3 パソコンや映像機器との接続には市販の接続ケーブルをお使いください。※4 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(QACCC1093MPP2)を使用してください。※5 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。別売品の仕様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。平置きまたは上向き45°に設置する場合は、5°C~30°Cで使用してください。※6 接続するコンピュータ等の条件も確認し、それぞれを満たす条件内でご使用ください。※7 Ultraviolet induced multi-domain Vertical Alignmentの略。光照射による製造法で液晶分子の並びを高精度に制御する技術。※8 ガラス中央に500gの鉄球を落下しても割れない「産能の目安」。※9 D-sub入力端子のみ。※10 アナログPCとコンボネット映像は共用です(メニューにて切替必要)。コンボネット映像はミニD-sub15ピンから変換ケーブルによる接続が必要です。※11 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要で(100V専用)。※12 前面のロゴを隠したい時に上向きに貼り付けてください。※13 タッチパネル部とパソコンを接続するケーブルです。アナログミニD-sub15ピン接続時は、最大で1,920×1,200ピクセルの表示となります。VESA:Video Electronics Standards Association) DDC:Display Data Channel) DPMS:Display Power Management Signaling) MirrorOpおよびHDBaseTは別売の拡張ボードが提供する機能です。●仕様は一部変わることがあります。

■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、バックライトおよびペンは消耗品ですので、保証の対象になりません)。「3年保証」および「4年/5年保守パック」は別途登録が必要です。詳細はWebサイトをご覧ください。<https://www.sharp-sbs.co.jp/display/warranty/> ●取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意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、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、非常に高密度の技術で作られています。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。いずれもインフォメーション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。テレビ番組等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。●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(70V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 ●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ので、あらかじめご了承ください。●画面はすべてハモミ合成です。●実際の表示とは異なります。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●インテル、インテル 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。●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。●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●HDBaseTとHDBaseT Allianceロゴは、HDBaseT Allianceの登録商標です。●MirrorOpは、Awind, Inc.の登録商標です。●Crestron ConnectedはCrestron Electronics, Inc.の商標です。●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 ●ご使用の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。

■「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取りください。

●インフォメーション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
ビジネスソリューション事業本部
ビジュアルソリューション事業部 国内営業部 サポートセンター

●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

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、2017年10月現在のものです。

ピ(ピ)-1305 H.30 PNL705H

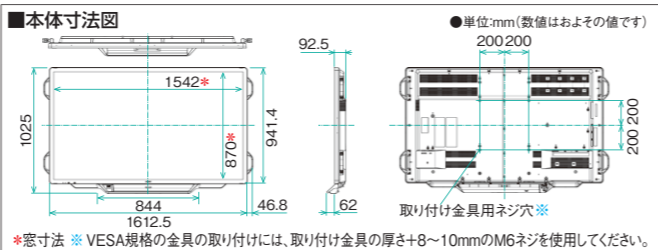


●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



■PC系 対応表示モード				
解像度	垂直周波数	アナログ信号	デジタル信号	
VESA	640×480	60Hz	●	
		72Hz	●	
		75Hz	●	
		56Hz	●	
		60Hz	●	
		72Hz	●	
	800×600	60Hz	●	
		75Hz	●	
		60Hz	●	
		70Hz	●	
		75Hz	●	
		75Hz	●	
ワイド	3,840×2,160	24Hz	●	
		25Hz	●	
		30Hz	●	
		50Hz	●	
		60Hz	●	
		60Hz	●	
	4,096×2,160※1	24Hz	●	
		25Hz	●	
		30Hz	●	
		50Hz	●	
		60Hz	●	
		60Hz	●	
US TEXT	720×400	60Hz	●	
		60Hz	●	
		60Hz	●	
		66Hz	●	
		70Hz	●	
		70Hz	●	
	SUN	1,152×900	66Hz	●
			76Hz	●
			67Hz	●
			76Hz	●
			66Hz	●
			66Hz	●

※1 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。※2 [DisplayPortストリーム]が[SST1] [SST2]のとき対応。※3 [DisplayPortストリーム]が[SST2]のとき対応。※4 [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、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。●数値はおよそ値です。



●単位:mm(数値はおよそ値です) 200.200 200.200
*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+8~10mmのM6ネジを使用してください。



SHARP

Be Original.

ありのままを映し、思いのままに書き込む。
高精細・高感度、ハイエンド4Kモデル。

70V型



タッチディスプレイ

http://www.sharp.co.jp/business/bigpad/
PN-L705H オープン価格
2017-10

3年保証*
4年/5年保守パック

BIG PAD

4K
3,840×2,160 画素

GOOD DESIGN AWARD 2017

●写真は別売のスタンドを取り付けた状態です。●写真はイメージです。●画面はすべてハモミ合成です。●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「4年/5年保守パック」(有償)は別途登録が必要です。詳細はWebサイトをご覧ください。<https://www.sharp-sbs.co.jp/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。

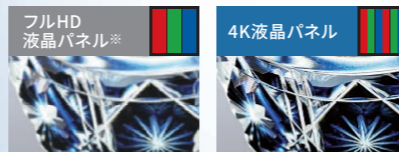
4K
3,840×2,160 画素

圧倒的な高精細

極細線や質感まで、美しく再現

高精細なコンテンツも忠実に描き出す4K液晶パネル搭載

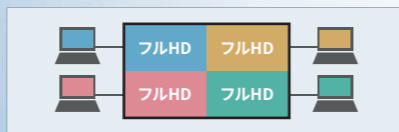
建築図面・設計図面などの微細な線や文字も、4K解像度(3,840×2,160)で緻密に表示。写真や映像も、よりリアルに映し出せます。指紋付着が目立ちにくいAG処理フィルムを採用し、外光の映り込みを抑えて見やすい画面を実現しました。



※当社従来機種PN-L703B

4台のPCをフルHD画質でマルチ表示できる4画面分割機能

映像ケーブルで接続した4台のPC画面を、フルHD画質で4分割表示。タッチ操作で1画面を選択すれば、全画面表示に切り替わります。



●4画面表示時は画面選択、タッチOSD操作のみ可能です(OS、アプリケーションの操作はできません)。

マルチボード※1でCADデータを扱う設計業務に



※1 最大3台まで。マルチボード使用時はフルHD解像度(1,920×1,080)でのご使用となります。

緻密さが求められるクリエイティブワークに※2



©INCREMENT P CORPORATION

高精細の大画面タッチサイズに



感動的な書き味

走るペン先で、心地よく書ける

細かく書き込みやすい新デザインのポインターペン(タッチペン)同梱

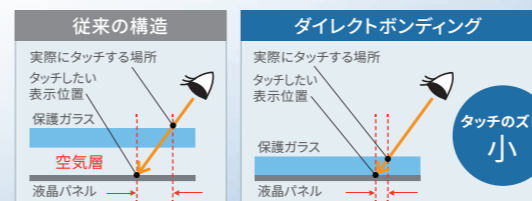
接地点が見やすい2mmのペン先で、文字や線もスムーズに書き込めます。ボタンを押して画面をポインティングできる、ポインター機能も新たに内蔵しました。



※ SHARP ペンソフト使用時に利用可能です。

静電容量方式タッチパネル&ダイレクトボンディング

指やペンが触れた時点で初めてタッチを検出する静電容量方式タッチパネル。誤作動が少なく、心地よいタッチ操作が可能です。さらに、空気層を無くしたダイレクトボンディングにより、ペン先と線のズレ(視差)が小さく、自然な感覚で書き込めます。



タッチのズレ小

用途に合わせた多彩なスタイルで設置可能

一般的な横置き、タッチサイズに最適な縦置きのほか、水平上向きや上向き斜め設置(上向き20°まで、および45°)にも対応。最大3台を横に並べて、マルチ構成でも使用できます。

30点マルチタッチ & 最大4人同時書き込み

コメントや修正指示などを最大4人同時に記入。ペンごとに線の色や種類を変更※して、わかりやすく書き込めます。



※ SHARP ペンソフト使用時。スクリーンメニュー選択時に利用可能です。●ポインターペンは1本のみ同梱です。2人以上でご使用になる場合は、追加でポインターペンが必要です。

●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。●画面はすべてハメコみ合成です。●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、別途パソコンが必要です。タッチディスプレイとパソコンを接続(OSの標準ドライバーで動作します)する必要があります。●ポインターペンの機能を使用するためには、付属のCD-ROM収録の「タッチペン管理ツール」をインストールする必要があります。●アナログ映像信号入力利用時は、最大1,920×1,200ドットでの使用となります。●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。

画面に手をつけて書き込めるパームキャンセル対応

ポインターペン使用時は、画面に手をついても反応せず※、紙に書く感覚で書き込めます。

※パームキャンセルが「する」の場合。指とペンの同時書き込みはできません。ペンが優先されます。



直感的なタッチ操作で設定変更

タッチメニューボタンを押すとメニュー画面が表示。リモコンなしでも、主要なディスプレイ設定が行えます。



拡張ボード(別売)でカスタマイズ可能

本体背面に拡張スロットを装備。用途に合わせた拡張ボードを差し込み、機能を拡張することができます。

ワイヤレスボード	HDBaseT受信ボード
PN-ZB03W オープン価格	PN-ZB03H※ オープン価格
マルチOS対応のワイヤレス接続機能を追加できます。	離れた場所のPCとつなぎ、映像表示やタッチ操作が可能になります。

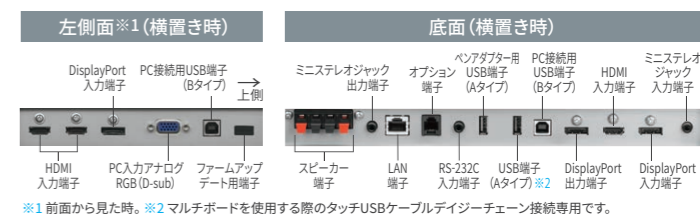
※ HDBaseT送信機(市販品)を組み合わせる必要があります。●PN-ZB03W/ZB03Hを使用の際は、解像度がフルHD(1,920×1,080)に制限されます。

組み合わせて使えるBIG PAD用アプリケーション

スマートな操作性、全員参加型の会議、効率的な遠隔会議など、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)
	プレゼンテーションツール	SHARP タッチビューアー(付属)※
	画面共有ツール	SHARP ディスプレイコネクタ(付属)※
	クラウド型Web会議サービス	TeleOffice(別売)

※ SHARP タッチビューアー、SHARP ディスプレイコネクタは、付属のCD-ROM収録のSHARP インフォメーションディスプレイダウンロードを使用してください。●詳しくはWebサイトをご参照ください。http://www.sharp.co.jp/business/bigpad/

豊富な入出力端子



※1 前面から見た時。※2 マルチボードを使用する際のタッチUSBケーブルデジチェーン接続専用です。

周辺機器(別売)

品名	形名	製造・販売元	仕様
フロアスタンド	PN-ZS703A	シャープ株式会社製	横付け
壁掛け金具	FFP-NS10WA90	日本フォームサービス株式会社製	横/縦付け
ポインターペン	PN-ZL06		ペンアダプター無し
拡張ボード	PN-ZB03W※	シャープ株式会社製	ワイヤレスボード
	PN-ZB03H※		HDBaseT受信ボード
デジタルサインプレーヤー	DS-780	アドバンテック株式会社製	4K60P対応

※フルHD解像度(1,920×1,080)での使用となります。●製品の詳細は下記にお問い合わせください。●設置/施工についてはお問い合わせの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。日本フォームサービス株式会社/TEL:03-3636-0011 アドバンテック株式会社/TEL:0800-500-1055