

■PC系 対応表示モード

解像度	水平周波数	垂直周波数	ドット周波数	PN-L851H/L751H/L651H		PN-L805H/L705H		PN-L501C/L401C			PN-L803CA		
				アナログ信号	デジタル信号 DisplayPort	アナログ信号	デジタル信号 HDMI	アナログ信号	デジタル信号 DisplayPort	アナログ信号	デジタル信号 DisplayPort	HDMI	
640×480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	37.9kHz	72Hz	31.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	37.5kHz	75Hz	31.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
800×600	35.1kHz	56Hz	36.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	37.9kHz	60Hz	40.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	48.1kHz	72Hz	50.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
848×480	46.9kHz	75Hz	49.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	31.0kHz	60Hz	33.75MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	48.4kHz	60Hz	65.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,024×768	56.5kHz	70Hz	75.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60.0kHz	75Hz	78.75MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	67.5kHz	75Hz	108.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,152×864	47.8kHz	60Hz	79.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60.3kHz	75Hz	102.25MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	49.7kHz	60Hz	83.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,280×800	60.0kHz	60Hz	108.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	64.0kHz	60Hz	108.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	80.0kHz	75Hz	135.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,280×960	47.7kHz	60Hz	85.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60.0kHz	60Hz	108.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	64.0kHz	60Hz	108.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,280×1,024	80.0kHz	75Hz	135.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	47.7kHz	60Hz	85.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	65.3kHz	60Hz	121.75MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,440×900	55.9kHz	60Hz	106.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	75.0kHz	60Hz	162.0MHz	●	●※2	●	●※1	●※1	●※1	●※1	●※1	●※1	
	65.3kHz	60Hz	146.25MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,680×1,050	74.0kHz	60Hz	154.0MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	24Hz			●	●※2	●	●	●	●	●	●	●	
	25Hz			●	●※2	●	●	●	●	●	●	●	
3,840×2,160	30Hz			●	●※2	●	●	●	●	●	●	●	
	50Hz			●	●※3	●	●	●	●	●	●	●	
	60Hz			●	●※3	●	●	●	●	●	●	●	
4,096×2,160	24Hz			●	●※2	●	●	●	●	●	●	●	
	25Hz			●	●※2	●	●	●	●	●	●	●	
	30Hz			●	●※2	●	●	●	●	●	●	●	
1,280×720	44.7kHz	60Hz	74.4MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	67.5kHz	60Hz	148.5MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	31.5kHz	70Hz	28.3MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
720×400	48.3kHz	60Hz	64.13MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	53.6kHz	66Hz	70.4MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	56.6kHz	70Hz	74.25MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,024×768	61.8kHz	66Hz	94.88MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	71.8kHz	76.2Hz	108.23MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	71.7kHz	67.2Hz	117.01MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1,152×900	81.1kHz	76Hz	134.99MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	68.6kHz	66Hz	135.76MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	68.6kHz	66Hz	135.76MHz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

■AV系 対応表示モード

解像度	周波数	PN-L851H/L751H/L651H		PN-L805H/L705H		PN-L501C/L401C		PN-L803CA	
		HDMI	コンポジット	HDMI	コンポジット	HDMI	コンポジット	HDMI	コンポジット
720(1440)×480i	59.94Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	60Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
640×480p (VGA)	59.94Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	60Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
720×480p	59.94Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	60Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
720(1440)×576i	50Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	50Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
720×576p	50Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	50Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
1280×720p	59.94Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	60Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
1920×1080i	50Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	59.94Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
1920×1080p	60Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	24Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
3840×2160p	50Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	59.94Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	60Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
4096×2160p	24Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	25Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	30Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
	50Hz	●	●	●	●	●	●	●	●
59.94Hz	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	60Hz	●	●	●	●	●	●	●	●

※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 PN-L805H/L705Hは「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。
 ※5 PN-L805H/L705Hのみ対応。
 ■PN-L851H/L751H/L651H/L805H/L705HでアナログミニD-sub15ピン接続時は、最大で1,920×1,200ドットの表示となります。
 ■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ーによっては正しく表示しない場合があります。
 ■数値はおよその値です。

SHARP

Be Original.

タッチディスプレイ

総合カタログ 2019-12



多彩なラインアップで、
 スマートなビジネスを創造する。 **BIG PAD**

業務用ディスプレイ 新保証サービス

本体ご購入時に3年保証(無償)と保守パック(有償)をお申込みいただくことで、よりお得に安心してお使いいただけます。

●「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。

3年保証

追加「保守パック」もあります。 <https://www.sharp-sbs.co.jp/display/warranty/>



<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、バックライトおよびペン先は消耗品ですので、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、難島およびこれに準ずる過酷地への出張修理は、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。お客様ご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、取り外しによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。●FT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権者の権利侵害を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。●直射日光やライトなどの強い光が当たる場所で使用しないでください。PN-L851H/L751H/L651Hは赤外線を利用したタッチパネルのため、正しく動作しない場合があります。●V型(85V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合成です。実際の表示とは異なります。●Microsoft、Windows、Excel、PowerPoint、OneDrive、SharePoint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。●Google™、Google Drive、Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。●Androidの商標は、Google Inc.のライセンスに基づき使用されています。●Apple、iPad、iPhone、Mac、Mac OS、OS X、macOSは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●iPhoneの商標は、iPhone株式会社とのライセンスに基づき使用されています。●iOSの商標は、Ciscoの米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。●Adobe、Acrobat、Readerはアドビシステムズの米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。●Intel、Celeron、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登録商標または登録商標です。●microSDはSDアソシエーションの商標です。●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.の登録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登録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。●MirrorOptは、Barco Limitedの登録商標です。●Crestron ConnectedはCrestron Electronics, Inc.の商標です。●ArmおよびCortexは、米国およびその他の地域におけるArm Limited(またはその子会社)の登録商標または登録商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●FlatFrog、InGlassはFlatFrog Laboratories ABの、米国およびその他の地域における登録商標または登録商標です。●Miracastは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有な名詞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。

■「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

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

■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

<https://jp.sharp/>

このカタログの内容は、2019年12月現在のもので、
 品番: PNL912V

FSC
www.fsc.org
 ミックス

責任ある木材調達
 を使用した紙

FSC® C020779

●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。



- 4K Standard model
- 4K High-end model
- Middle size model
- Large-screen model



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

●写真は別売または同種のスタンドを取り付けた状態です。●写真はイメージです。●画面はすべてハメコ合成です。●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。

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。

コミュニケーションを変える。

思いのままに書き込んで、幅広く意見を交わす。曖昧なイメージをすり合わせて、結論を共有する。相手が大勢でも、遠く離れていても——。
すぐに通じ合える、シャープのBIG PAD。



●オフィスのイラストはイメージです。

BIG PAD

ラインアップ

4K
3,840×2,160 画素
85V
75V
65V



4Kスタンダードモデル
PN-L851H / PN-L751H / PN-L651H

- コントローラー内蔵
- InGlass™ (赤外線遮断検出タッチ方式)
- ワイヤレス接続対応 ●タッチペン同梱
- 横/縦置き/上向き斜め※2設置対応

4K
3,840×2,160 画素
80V
70V



4Kハイエンドモデル
PN-L805H / PN-L705H

- 静電容量タッチ方式
- ワイヤレス接続対応 (別売ワイヤレスボード装着時)^{※1}
- ポインターペン同梱
- 横/縦置き/水平上向き/上向き斜め※2設置対応

フルHD
1,920×1,080 画素
50V
40V



ミドルサイズモデル
PN-L501C / PN-L401C

- 静電容量タッチ方式
- ワイヤレス接続対応 (別売ワイヤレスボード装着時)
- タッチペン同梱
- 横/縦置き/水平上向き/上向き斜め設置対応

フルHD
1,920×1,080 画素
80V



大画面モデル
PN-L803CA★

- 静電容量タッチ方式
- タッチペン同梱
- 横/縦置き※3設置対応

※1 解像度がフルHD(1,920×1,080)に制限されます。 ※2 上向き斜め 0°~20°および45°。
※3 タッチペンは、横置きのみ対応です。

シャープのタッチディスプレイで課題解決！

ワイヤレス接続で
ミーティングがはかどる

平置き & 斜め置きで
緻密に書き込める

1卓に1台置けるサイズ感で
移動もラク

横に3台並べて
マルチ構成で使える

インタラクティブな
広告媒体として活躍

双方向書き込みで
生産性が高まる



さっと集合してすぐに会議を始めたい
持ち寄ったノートPC画面を共有したい

複雑な製図を大画面で行いたい
デザインワークの作業効率を高めたい

少人数で膝を突き合わせて議論したい
据え置きにせず移動させて使いたい

広い会場で大人数に向けて映像を映したい
大勢で書き込みながら意見を交わしたい

商品情報を効果的に発信したい
店頭演出で差別化を図りたい

拠点間で効率よく遠隔会議したい
外出先からでもテレビ会議に参加したい

4Kスタンダードモデル

4Kハイエンドモデル

ミドルサイズモデル

大画面モデル

タッチサイネージ

TeleOffice (別売)

会議から、授業まで、簡単操作でスマートに情報共有。多彩な業種で活躍するシャープのBIG PAD。

交通機関



ANAエアポートサービス株式会社 様

必要な情報を一画面に集約し、「SHARPディスプレイコネク」により、すべてのBIG PADでリアルタイムに情報共有。悪天候などの緊急時の対応能力を飛躍的に高めました。

■ 導入の背景 ■
ホワイトボードは多人数が同時に情報共有できず、業務環境にも影響を及ぼしていました。

■ 導入後の効果 ■
画面を見るだけで必要な情報を確認。速やかに正確な情報共有が可能になりました。



全体の状況を一画面に表示し、効率的な運航管理をサポート
BIG PADですべての作業車両をリアルタイムでモニタリング

店舗



株式会社榮伸 様 EISHINランドセルファクトリー

新店舗の商談スペースに、オリジナルランドセルをオーダーメイドできるBIG PADを設置。お子さまでもタッチ操作でデザインの組合せが選べ、ご家族が同時に大画面で確認できるため、納得感と安心感の向上に貢献しています。

■ 導入の背景 ■
オンラインショップで運用するオーダーメイドシステムを大画面ディスプレイで行えないかと検討していました。

■ 導入後の効果 ■
素材の色合いやデザインの細部まで正確に表示。完成品のイメージが大勢にしっかり伝わるようになりました。



ランドセルのデザインをタッチ操作で選択してオーダーメイド
BIG PADの前には、お子さまでも操作しやすいよう平台を設置

大学



**立命館大学 様
大阪いばらきキャンパス(OIC)**

キャンパス全体に100台以上設置。映像を使った授業や情報端末と連携した協同作業など、柔軟な学習環境を構築しています。

■ 導入の背景 ■
いつでも、どこでも学べる環境を実現できる、柔軟性のあるICT機器を導入したいと考えていました。

■ 導入後の効果 ■
キャンパス全体に100台以上設置。協同作業にも活用でき、学びへの関心が向上しました。



小規模教室にはBIG PADを標準設置
高輝度な大画面なので明るい教室内でも見やすく、写真などのビジュアル素材も鮮明に表示

高等学校



**学校法人大阪学芸
大阪学芸高等学校 様**

授業のICT化へ向け、BIG PADを導入。可動式にして従来黒板とフレキシブルに使い分けています。

■ 導入の背景 ■
文部科学省のICT教育の普及方針に応え、いち早い機器の導入を実現したいと考えていました。

■ 導入後の効果 ■
表示教材を事前に準備でき、板書時間が省け授業がテンポアップ。視覚に訴える教材の活用で理解の定着が図れました。



日本史では、複雑な系譜図もパッと表示でき時間短縮に
古典は事前に取り込んだ本文に、説明などを書き込んで解説

オフィス



常石造船株式会社 様

建造時に、製造現場からの改善提案や不具合情報をBIG PADで表示させ、現場の状況をリアルタイムで設計部門と共有。大画面で画像を確認・共有することで、対応時間が短縮され業務効率が大幅に改善されました。

オフィス



株式会社ファミリーマート 様

「TeleOffice」を導入し、本社と拠点間の情報伝達をスムーズに行っています。資料はクラウドで共有し、ペーパーレス会議を実現しています。

自治体



北見市役所 様

タッチ操作で現場写真を拡大し状況確認など、災害時の迅速な対応を実現しています。

医療機関



**慶応義塾大学病院
放射線診断科 様**

世界トップレベルの大学病院でも、院内カンファレンスや学生教育に活用されています。
●生命維持にかかわる極めて高い信頼性、安全性が必要とされる用途ではご使用できません。

学習塾



株式会社アミティー 様

英会話学校全教室にBIG PADを導入。表示した電子教材に書き込んだり、タッチして音声を出したり、楽しく効率的な英会話学習が実現できました。

スポーツクラブ



**株式会社ヴァンフォーレ
山梨スポーツクラブ
ヴァンフォーレ甲府アカデミー 様**

戦術確認からプレー分析まで書き込みながらの指示で、フォーメーションや動き方を説明しやすくなり、理解力が向上しました。

大学



**学校法人 日本医科大学 様
千駄木校舎、武蔵境校舎**

BIG PAD 46台を一斉導入し、少人数制学習の環境を充実させました。学生の診断能力・コミュニケーション能力の向上に貢献しています。

小学校



神戸大学附属小学校 様

BIG PADとタブレット学習システム「STUDYNET」(スタディネット)を導入し、インタラクティブな授業を行っています。思考力・表現力・判断力の習得につながり、様々な授業シーンで活躍しています。

※ 「SHARP ディスプレイコネク」は、「タッチディスプレイリンク」から名称変更したものです(2016年5月)。

●画面は一部ハメコミ合成です。●設置環境、使用条件等につきまして、必ず導入前に弊社営業窓口までお問い合わせください。●各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。

4Kスタンダードモデル

内蔵ホワイトボードやワイヤレス機能で、クイックなミーティングをアシスト。



4K
3,840×2,160 画素

- Point.1**
4K解像度の高精細表示と
新方式タッチパネルで快適操作
- Point.2**
コントローラーを内蔵し、
ミーティングに役立つ機能を標準装備
- Point.3**
多彩な設置スタイルで
縦置き・斜め設置にも対応

4Kハイエンドモデル

ありのままを映し、思いのままに書き込む。高精細・高感度、4Kモデル。



4K
3,840×2,160 画素

- Point.1**
極細線や質感まで
4K解像度で美しく再現
- Point.2**
ダイレクトボンディングと
細いペン先で心地よく書ける
- Point.3**
複数台並べた設置や
平置き・斜め設置にも対応

起動後すぐに 使いたい機能へアクセス*

BIG PADを起動すると自動的に表示される「IWBランチャー」を新たに搭載。デスクトップに並んだアイコンにタッチするだけで、使いたい機能へすぐにアクセスできます。

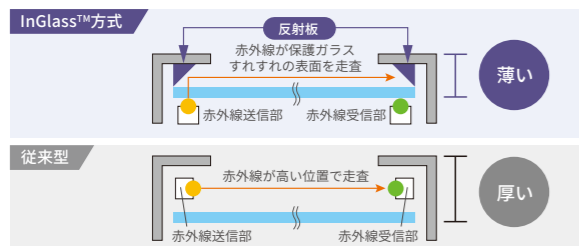


* 入力モードが「APPLICATION」の場合。

- Direct Drawing
- Wireless Display
- ギャラリー

新方式タッチパネルで 快適操作

保護ガラスの表面すれすれを赤外線が走査する低パワー設計で、快適なタッチ操作を実現。ペゼルの高さも低く抑えられるため、スタイリッシュな外観デザインも両立しています。



モバイル端末の画面をワイヤレス投影、 書き込みもOK

内蔵のワイヤレス機能を使えば、持ち寄ったPCやタブレット端末*の画面を手軽にBIG PADに表示できます。ワイヤレス投影した画面をキャプチャーし、タッチペンで自在に書き込みます。

* Miracastの送信に対応したWindows®、Android™端末。すべての端末との接続を保証するものではありません。

1本で細字と太字を 書き分けられる新タッチペン同梱

両端に「細いペン先(2mm)」と「太いペン先(4mm)」を備え、ペン先ごとの線種設定に対応。機能ボタン無しのパッシブペンでありながら、各ペン先と指タッチを自動判別するため、スピーディに書き込みます。



●線種設定や自動判別の機能は、SHARP ペンソフトおよび内蔵ホワイトボード「Direct Drawing」の時のみ有効。

自由に書き込める ホワイトボード機能内蔵

ディスカッションしたい時は、内蔵ホワイトボードの「Direct Drawing」を選択。シンプルな操作性で直感的に扱えます。書き込んだデータは専用フォーマットまたはPDFに変換して、保存も可能です。

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

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、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。

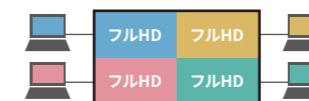


* 当社従来機種PN-L703B

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)。



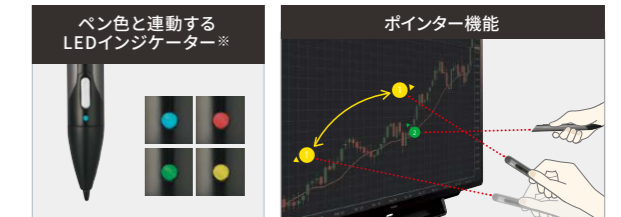
用途に合わせた 多彩なスタイルで設置可能

横/縦置きのほか、水平上向きや上向き斜め設置(上向き0°~20°、および45°*)に対応。最大3台を横に並べて、マルチ構成でも使用できます。

* 設置方法には条件があります。お問い合わせの販売店、弊社営業窓口にお問い合わせください。

細かく書き込みやすい ポインターペン(タッチペン)同梱

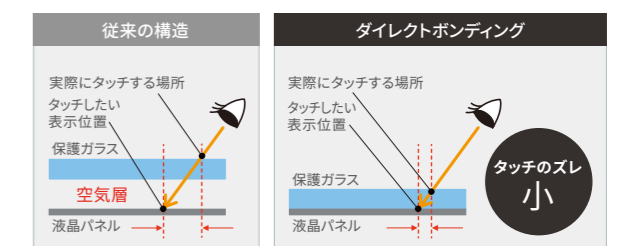
接地点が見やすい2mmのペン先で、文字や線もスムーズに書き込めます。ボタンを押して画面をポインティングできる、ポインター機能も新たに内蔵しました。



* 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

誤作動が少なく、心地よいタッチ操作が可能な静電容量方式タッチパネル。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。



こんなお客さまには4Kスタンダードモデルがおすすめ

モバイル端末の画面を
手軽にBIG PADへ表示したい

資料が入った端末を持ち寄って
スピーディに会議を開きたい

ホワイトボードをさっと起動して
ディスカッションしたい

こんなお客さまには4Kハイエンドモデルがおすすめ

画面にCADデータを映し
設計業務で利用したい

クリエイティブワークで
緻密に書き込みたい

大画面タッチサイネージで
細かい地図を高精細表示したい

●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ミ合成です。●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。●デュアルタッチ操作で、2点間の距離が小さいときなどには、正しく感知しないことがあります。●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。

●PN-L851H/L751H/L651Hの内蔵コントローラー上での当社製アプリケーション(IWBランチャー、Direct Drawing、Wireless DisplayおよびTeleOffice)の動作時は、フルHD(1,920×1,080)表示での使用となります。●PN-L805H/L705Hで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する必要があります。

ミドルサイズモデル

小規模スペース・テーブルサイドにフィットする50V型・40V型BIG PAD。



Point.1

視聴距離1~2m以内、
2~6人での使用に最適

Point.2

フレキシブルな設置スタイルで
タッチサイネージ用途でも活躍

Point.3

用途に応じてカスタマイズできる
拡張スロット装備 ▶▶P10

大画面モデル

静電容量方式タッチパネル採用、フルフラットデザインの画面80V型。



Point.1

触れるとわかる快適な操作感、
静電容量方式タッチパネル

Point.2

スタイリッシュな
前面フルフラットデザイン

Point.3

複数台並べた設置や
縦置き設置※1にも対応

快適に操作できる 静電容量方式タッチパネル

きめ細かい位置検出が可能な静電容量方式タッチパネルを採用しています。

スムーズに書き込める 専用ペン同梱

当社独自開発のペン先2mmの専用タッチペン(付属品)により、
小さな文字もスラスラと書き込めます。



外光の映り込みを抑えるAG処理の 強化ガラスを採用

指紋付着が目立ちにくく、外光の映り込みを抑えてきれいで見やすい画面を実現しました。表面硬度7Hの強化ガラスで、表面が傷つきにくいのも特長です。

Crestron Connected™対応 (PN-L501Cのみ)

ネットワーク上のシステム機器をLAN端子で一括管理・制御できる、
クレストロン社の「Crestron Connected™」に対応しています。

横置き/縦置き/ 水平上向き設置対応

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、水平上向き設置にも対応。幅広い設置スタイルでお使いいただけます。



コンパクトに設置できる デスクトップスタンドを同梱(PN-L401Cのみ)

ミーティングテーブルの上にコンパクトに設置できる、スタイリッシュな
デザインデスクトップスタンドを同梱しています。



e-Signage からの コマンドコントロールに対応

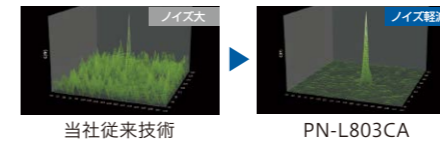
別売のデジタルサイネージソフトウェアe-Signage Sから、本機の電源
ON/OFFや状態管理が可能です。

静電容量方式タッチパネルで 操作性アップ

電極(センサー)の数が多く、きめ細かい位置検出が可能な静電容量
方式タッチパネル。指やペンがパネルに触れた時点で初めてタッチを
検出するため、誤作動が少なく、心地良い操作感を実現しています。

高感度・高精度の 独自開発タッチパネル採用

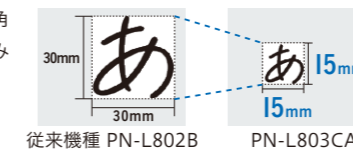
複数のタッチセンサーを同時に読み取り、隣接したセンサー間の
データ演算でノイズをキャンセルする独自技術を採用。この技術
により、ノイズレベルを従来の1/8以下※に減らした高感度・高精度
を実現し、80V型への大型化を可能にしました。



※ 逐次駆動方式の静電容量方式タッチパネルとの比較。

従来比約1/4の小さな文字が 書き込める

ペン先3.5mmのタッチペンと、静電容量方式タッチパネルで、従来比
約1/4となる、約15mm角
の小さな文字の書き込み
にも対応しました。



ディスプレイを横に並べた 設置に対応

BIG PAD本体を複数台並べた設置にも対応。フルフラットデザイン
のためつなぎ目が目立たず、大画面のタッチディスプレイとして既
存の黒板と置き換えることも可能です。

SHARP ペンソフト(マルチボード)

各画面を1枚のシートとして扱い、シートを左右にスライドしながら書き
込めます。



SHARP タッチビューアー※

複数のディスプレイをワイドに使って、多くの資料を表示できます。



※ SHARP タッチビューアーは、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ダー」を使用してダウンロードしてください。

大画面タッチサイネージにも適した 縦置き設置※1

ホワイトボード用途に適した横置き
だけでなく、縦置き設置にも対応。
様々なシーンに合わせた、多様な
設置スタイルを実現します。



こんなお客さまにはミドルサイズモデルがおすすめ

卓上設置して
少人数でミーティングを開きたい

移動式ミーティングディスプレイとして
持ち運んで利用したい

平置きタッチテーブルとして
商談用途で使いたい

こんなお客さまには大画面モデルがおすすめ

離れた席からでも見やすい
大画面が欲しい

大勢で画面を取り囲んで
ディスカッションしたい

BIG PADを複数台並べて
マルチ構成で使いたい

●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ミ合成です。●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。●デュアルタッチ操作で、2点間の距離が小さいときなどには、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。●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。●※1 縦置きの際はベントレー・スピーカーカバーを取り外してください。タッチペンは、横置きのみ対応です。

なめらかな書き心地と、自在に使える快適な操作性を実現。

4Kスタンダードモデル PN-L851H / PN-L751H / PN-L651H

4Kハイエンドモデル PN-L805H / PN-L705H

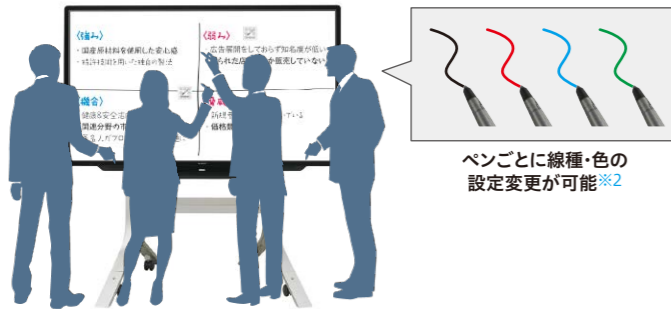
ミドルサイズモデル PN-L501C / PN-L401C

大画面モデル PN-L803CA★

マルチタッチ※1 / 最大4人での同時書き込みに対応

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

会議で意見やアイデアを同時に記入したり、授業で先生と生徒と一緒に書き込むなど、複数人による同時書き込みに対応。ペンごとに線の色や種類を変更※2して、わかりやすく書き込めます。



ペンごとに線種・色の設定変更が可能※2

●タッチペン(ポインターペン)はPN-L851H/L805H/L803CAには2本、その他の機種には1本のみの同梱です。タッチペン(ポインターペン)のオプションは、PN-L805H/L705H/L803CAに設定されています。同梱本数以上でご利用になる場合は、追加が必要です。※1 PN-L851H/L751H/L651Hは20点、PN-L805H/L705Hは30点、その他の機種は10点マルチタッチに対応しています。※2 SHARPペンソフトのスクリーンメニュー選択時、機能ボタンありタッチペンかポインターペン使用時に利用可能です。PN-L851H/L751H/L651H/L501C/L401Cは対応していません。

スラスラ書ける機能ボタンありタッチペン同梱

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

先端部に感圧センサーを内蔵し、スラスラと快適に書き込めるタッチペンを同梱。タッチペン本体にページ送り/戻しボタンを採用することで、操作性も高めました。



●PN-L805H/L705Hにはポインターペンが同梱されています。

画面に手をついて書き込めるパームキャンセル対応

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

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。

指紋付着や映り込みを抑える表面保護ガラス採用

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

AGフィルム採用※により、指紋付着や映り込みを抑え、きれいで見やすい画面を実現しました。



※PN-L501C/L401CはAG処理となります。

広い部屋でも音が聞き取りやすいスピーカーカバー

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

背面下部に出力10W+10Wのステレオスピーカーを内蔵。スピーカーカバーで音を前に出力する構造により、広い室内でも聞き取りやすく音を再生できます。



直感的なタッチ操作で設定変更可能

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

タッチメニューボタンを押すと、BIG PAD上にメニュー画面が表示。リモコンなしでも、入力切り換えや音量調節、タッチ操作のON/OFF設定ができます。



●メニュー画面はPN-L805Hのイメージです。

前面USBアクセス

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

ペントレーにUSB端子を装備しているので、前面から簡単にアクセスできます。



●USBケーブルをPC/コントローラー等と接続する必要があります。

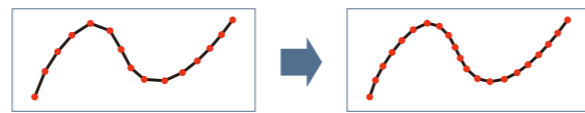
前面アクセス用USB端子

タッチパネル性能向上により、描画スピードアップ

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

高速プロセッサと独自ハードウェアにより、従来より高速処理でタッチペンの位置を検出。従来機に比べ、描画検出スピードがアップし、よりなめらかで快適な書き味を実現しました。

●説明の画面はイメージです。



従来機種 PN-L802B / L702B / L602B

PN-L805H / PN-L705H / PN-L803CA

豊富な入出力端子を搭載

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

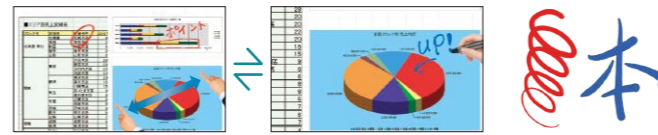
底面と側面に2系統の入出力端子を装備。タッチ接続用のUSB端子も2系統装備しており、底面端子にBIG PAD用PCを接続したまま、側面端子に別のPCをつなぎ、ケーブルを差し替えることなく、発表や報告が行えます※。

※PN-L501C/L401Cのタッチ接続用USB端子は1系統です。

Windows®上でのペンデジタイザー入力が可能※1

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

ペンと指を自動的に区別し、Microsoft® Office 365※2、SHARP タッチビューアーなど、ペンデジタイザーに対応したアプリケーションでは、モードを切り替えずにペン書きとタッチ操作を両立できます。さらに、力の強弱で線の太さが変わる「筆圧検知」※3にも対応。自然なタッチで文字や絵が描けます。



切り替えなしでペン書きとタッチ操作が可能

筆圧で太さが可変

※1 Microsoft®社のペンデジタイザー認証は取得していません。
 ※2 Windows® 10との組み合わせで対応。
 ※3 筆圧検知機能はソフトウェアに依存します。付属のタッチペン管理ツールで筆圧設定が可能です。4Kスタンダードモデルおよびミドルサイズモデルは対応していません。
 ●タッチペン管理ツールのアップデートは下記Webサイトをご覧ください。
<https://jp.sharp/business/bigpad/support/download/driver.html>

拡張ボード(別売)でカスタマイズ可能

4Kスタンダードモデル 4Kハイエンドモデル ミドルサイズモデル 大画面モデル

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、必要な機能を拡張できます。BIG PADから電源供給されるため、ケーブル配線も不要です。

コントローラーボード※1※2
PN-ZB03C オープン価格
 Windows® 10 IoT Enterprise 2015 LTSBとe-Signageビューア版を搭載。専用コントローラーとしてお使いいただけます。

HDBaseT受信ボード
PN-ZB03H オープン価格
 LANケーブル1本※4でHDMIの映像・音声信号や制御信号を最長100m伝送。接続したマウスやキーボードなどのUSB機器で、離れた場所の表示用パソコンも操作できます※5※6。

ワイヤレスボード※2※3
PN-ZB03W★ オープン価格
 BIG PADにワイヤレス接続機能を追加できます。マルチOS※7対応で最大4台の機器を同時接続表示可能です。

※1 PN-L805H/L705Hには対応していません。 ※2 PN-L851H/L751H/L651Hには対応していません。
 ※3 解像度がフルHD(1,920×1,080)に制限されます。 ※4 カテゴリー6以上のシールド付きケーブル。
 ※5 HDBaseT 2.0規格に対応したHDBaseT送信機(市販品)を組み合わせる必要があります。
 ※6 すべてのUSB機器を利用できるわけではありません。 ※7 Windows® 端末、macOS® 端末、iOS 端末、Android 端末が接続可能です。

環境性能

欧州RoHS規制に準拠
 欧州連合(EU)における電気電子機器に含まれる特定有害物質(鉛や水銀、六価クロム、カドミウム、ポリ臭化ビフェニール(PBB)、ポリ臭化ジフェニールエーテル(PBDE))の使用制限に対応しています。

環境に配慮した素材を使用
 外装部品の一部にノンハロゲン樹脂を使用しています。

接続端子部

側面端子

4Kスタンダードモデル

- 無線LANアンテナ端子 LAN端子
- USB端子(Aタイプ)
- microSDカード挿入口 無線LANアンテナ端子
- PC接続用USB端子(Bタイプ)
- PC入力アナログRGB(D-sub)
- DisplayPort入力端子
- HDMI入力端子
- スピーカー端子

4Kハイエンドモデル

- ファームアップデート用端子※1
- PC接続用USB端子(Bタイプ)
- PC入力アナログRGB(D-sub)
- DisplayPort入力端子
- HDMI入力端子

大画面モデル

- RS-232C入力端子
- PC接続用USB端子(Bタイプ)
- PC入力アナログRGB(D-sub)
- PC/AV入力(HDMI)×2
- ミニステレオジャック入力端子

ミドルサイズモデル

- DisplayPort入力端子
- PC/AV入力(HDMI)×2

底面端子

4Kスタンダードモデル

- USB端子(Aタイプ) オプション端子
- 音声出力
- 音声入力
- PC接続用USB端子(Bタイプ)
- DisplayPort出力端子
- RS-232C入力端子

4Kハイエンドモデル

- ミニステレオジャック出力端子
- ペンアダプター用USB端子(Aタイプ)
- オプション端子
- PC接続用USB端子(Bタイプ)
- HDMI入力端子
- ミニステレオジャック入力端子
- LAN端子
- USB端子(Aタイプ)※2
- DisplayPort入力端子
- スピーカー端子
- RS-232C入力端子
- DisplayPort出力端子

ミドルサイズモデル

- PC接続用USB端子(Bタイプ)
- PC入力アナログRGB(D-sub)
- USB端子(Aタイプ)
- LAN端子
- ファームアップデート用端子※1
- RS-232C入力端子
- ミニステレオジャック入力/出力端子

大画面モデル

- ペンアダプター用USB端子(Aタイプ)
- ミニステレオジャック出力端子
- LAN端子
- PC入力アナログRGB(D-sub)
- PC/AV入力(HDMI)
- スピーカー端子
- DisplayPort出力端子
- オプション端子
- ミニステレオジャック入力端子
- PC接続用USB端子(Bタイプ)
- DisplayPort入力端子

※1 通常は使用しません。
 ※2 マルチボードを使用する際のタッチUSBケーブルデジタイザーチェーン接続専用です。

●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。●画面はすべてハモミ合成です。●デュアルタッチ操作で、2点間の距離が小さいときには、正しく感知しないことがあります。

●PN-L805H/L705H/L501C/L401C/L803CAで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する必要があります。
 ●設置環境、使用条件、取り付け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。●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

専用アプリケーションで、コミュニケーションがスマートに。

シンプルで使いやすい「SHARP ペンソフト」

選べるユーザーインターフェース

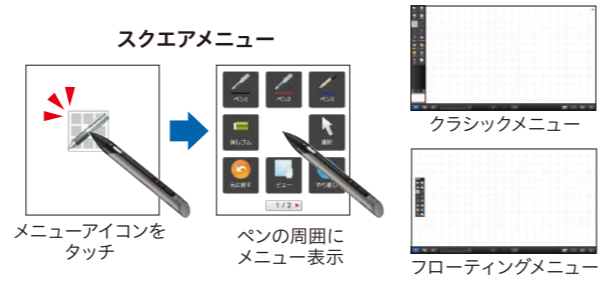
お好みに合わせて3つのメニューを選択可能。使い慣れた操作スタイルで活用できます。

- 手書き文字をテキスト変換※1
- 同梱のイレーザー※2で素早く消せる
- スライドショーをタッチパネルで操作できるPowerPoint® スライドショー連携

SHARP ペンソフト追加機能ライセンス(有償)

より便利に使いこなせる5つの追加機能を有償ライセンスの購入によりご提供します。

- 付箋機能
- メールアドレス帳機能の拡張
- クラウドストレージへのアクセス機能※3
- ブックマーク機能
- 書き込み可能な状態で最背面配置機能



- ※1 書いた文字によっては、認識されない場合があります。
- ※2 PN-L501C/L401Cには同梱されていません。
- ※3 アクセス可能なサービスは、OneDrive for Business、SharePoint OnlineおよびGoogle Driveとなります。

ディスカッションをサポートする「SHARP タッチビューアー」

多様なファイル※1をタッチで軽快に操作

PCやクラウド上のフォルダと紐付けした「ドローア」からファイルを取り出してシートとして表示し、拡大/縮小、ページめくりなど、シートごとに個別操作が可能です。

- カラー分けでシートをラベリング
- 比較したいシートを選んで整列表示
- Officeアプリケーションを呼び出してスピーディーに編集※4
- ミーティング内容を保存/インポート・エクスポートにも対応



- ※1 閲覧可能ファイル:Microsoft® Office Word/Excel®/PowerPoint®ファイル、PDFファイル、WebページのURL、JPEG/PNG/BMP/TIFFファイル。
- ※2 動画:WMV/AVI/MP4/FLV(ご使用のPCに各動画ファイル形式のコーデックがインストールされている必要があります)。
- ※3 別途、複合機側の設定が必要です。
- ※4 別途、PC/コントローラー等にOfficeアプリケーションがインストールされている必要があります。

クラウド型Web会議サービス「TeleOffice」

資料やホワイトボードをリアルタイムに共有

映像や音声、資料やホワイトボードを「場所を選ばず※」「リアルタイムに」共有。Windows®、iOS(iPhone、iPad)、Androidに対応。パソコンだけでなくタブレットやスマートフォンでの会議参加も可能です。

- ネットワーク環境が必要です。
- BIG PADは「TeleOffice」を内蔵していません。導入について、詳しくはWebサイトをご参照ください。
<https://www.sharp-sbs.co.jp/teleoffice/>



場所を選ばず会議に参加！ 書き込みを全員で共有！

ミーティング支援ソフト「SHARP ディスプレイコネクト」※

モバイル端末やBIG PAD同士がつながる

無線LANネットワーク内で、BIG PADとモバイル端末をワイヤレスリンクできるほか、BIG PAD同士の遠隔連携にも対応した、ミーティング支援ソフトです。拠点内・拠点間を問わず、シームレスな情報シェアを実現します。

- ※「SHARP ディスプレイコネクト」は、「タッチディスプレイリンク」から名称変更したものです(2016年5月)。
- 別途ネットワーク環境および無線LAN機器等が必要です。また、ホスト端末はネットワーク環境に無線LANで接続してください。詳しくはWebサイトをご参照ください。
<https://jp.sharp/business/bigpad/lineup/touchdisplaylink/>



- アプリケーションのアップデートは、「SHARP インフォメーションディスプレイダウンローダー」をご使用ください。
- その他の詳細情報は下記Webサイトをご覧ください。

<https://jp.sharp/business/bigpad/support/download/driver.html>

周辺機器(別売)

●単位:mm(数値はおよその値です) (周辺機器一覧表)

●価格表記のない商品はすべてオープン価格です。

フロアスタンド/壁寄せスタンド※1	
PN-ZS703A ●質量 約44kg ●梱包時寸法/質量 幅約1,850×奥行約910×高さ約350/約65kg	PN-ZS80N ●質量 約61kg ●梱包時寸法/質量 幅約1,620×奥行約1,112×高さ約250/約71kg
PN-ZS608 ●質量 約32kg 奥行き920(移動時:700) ●梱包時寸法/質量 幅約1,535×奥行約530×高さ約180/約41kg	PN-ZS70P ●質量 約32kg 奥行き920(移動時:700) ●梱包時寸法/質量 幅約1,535×奥行約530×高さ約180/約41kg
PN-ZS601 ●質量 約32kg ●梱包時寸法/質量 幅約800×奥行約1,500×高さ約180/約40kg	#FST03B ●質量 約19.5kg ●梱包時寸法/質量 幅約720×奥行約630×高さ約140/約16kg ●梱包① 幅約1,200×奥行約190×高さ約105/約9kg
PN-ZS80K ●質量 約62kg ●梱包時寸法/質量 幅約1,770×奥行約1,080×高さ約295/約86kg	PN-ZS70K ●質量 約60kg ●梱包時寸法/質量 幅約1,770×奥行約1,080×高さ約295/約86kg
ポインターペン/タッチペン(機能ボタンあり)	
PN-ZL06 ●対応OS:Windows® 7/8.1/10	PN-ZL03A ●対応OS:Windows® 7/8.1/10

●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。

- ①シャープ株式会社 TEL:043-299-8011 (0120-015885)
- ②シャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社 TEL:043-299-8409
- ③ハマミ工業株式会社 TEL:03-3664-2484
- ④コンピュータ株式会社 TEL:045-227-8352
- ⑤エス・ディ・エス株式会社 TEL:0120-74-1003
- ⑥日本ファームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011
- ⑦アドバンテック株式会社 TEL:0800-500-1055

※1 必ず壁に寄せて壁面へ水平固定して設置してください。キャスターは設置時の位置調整用です。ベルト固定できない場合は、別売の延長プレート(部品コード:CKOG-1018MP31)が必要です。お買いあげの販売店または弊社営業窓口へお問い合わせください。※2 85V型/75V型/65V型取り付け時、固定アングルが本体に当たりません。取付不要です。※3 70V型取り付け時、最下段に取り付けた場合は、取付金具が上方にはみ出します。※4 70V型取り付け時、スペーサーアングル全体または一部が本体に当たりません。※5 80V型取り付け時、調整アングル(傾き防止)取付不可です。※6 80V型取り付け時、固定アングル(左右ズレ防止)の取付方向が、取扱説明書に記載の方向と異なります。※7 80V型取り付け時、取手をディスプレイから外しスタンド横のバーに取り付けた場合、取付金具の引掛け部が内側に入る為、取手を持つて移動することはできません。※8 PN-L651Hへの取り付け時は横付のみ対応です。※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 スペーサーアングルの取付位置が、取扱説明書に記載の位置と異なります。画面高さにより、スペーサーアングル全体または一部が本体に当たりません。※11 スペーサーアングル全体または一部が本体に当たりません。※12 カメラ用マウントを付けた状態で設置しないでください。(PN-L501Cのみ)。※13 「SHARP ディスプレイコネクト」は、「タッチディスプレイリンク」から名称変更したものです(2016年5月)。詳細はP11をご参照ください。※14 詳細はP10をご参照ください。※15 PN-L805H/L705H利用時は、解像度がフルHD(1,920×1,080)に制限されます。※16 #DS780C7の使用には条件があります。ディスプレイの背面に取り付ける場合は、取付金具(#V020E)が必要となります。

- 壁寄せスタンド使用時の注意点...●重量がありますので、設置の際はお買いあげの販売店にご相談ください。●設置の前に壁の強度など安全性の確認を行ってください。●転倒防止対策を行って設置してください。
- 金具使用時の注意点...●重量がありますので、設置の際はお買いあげの販売店にご相談ください。●金具取り付け面の強度は、設置担当業者が責任をもって設計してください。●取り付け前に強度など安全性の確認を行ってください。●金具の一部がディスプレイの通気孔を塞ぐことがないように注意してください。
- 設置条件...●振動が加わる場所、塵埃の多い場所への設置は避けてください。●直射日光の当たる場所への設置は避けてください(屋外では使用できません)。●赤外線通信機器の干渉のある場所ではリモコンは使用しないでください。●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。●設置時、液晶パネルに衝撃を与えないでください。●機器・ケーブル類の接続は電源を切ってから行ってください。●仕様一覧の使用温度範囲の範囲内でご使用ください。●その他、設置・使用条件等につきましては、必ず取扱説明書等でご確認ください(取扱説明書は弊社Webサイトに掲載しております)。

PN-L851H/L751H/L651H 使用時	PN-L805H/L705H 使用時	その他の機種使用時
Windows® パソコン(別途必要)動作環境		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)	パソコン
CPU	インテル® Core™ i5-6360U以上(インテル® Core™ i7-6650U以上を推奨)	CPU
OS	Windows® 7(32ビット版/64ビット版)(PN-L805H/L705Hのみ対応)、Windows® 8.1(32ビット版/64ビット版)、Windows® 10(32ビット版/64ビット版)	OS
メモリー	4GB以上	メモリー
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)	ハードディスク

■内蔵無線LAN/Bluetooth®機能について ●PN-L851H/L751H/L651Hは、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、製品を使用する時に、無線局の免許は必要ありません。●利用環境について:無線LANが届く範囲は、遮蔽物の材質、設置場所、周囲の電波による影響やデータ転送速度など、使用環境によって通信距離が短くなり、通信できない場合があります。●電波干渉に関して:PN-L851H/L751H/L651Hに搭載の無線LAN/Bluetooth®機能の周波数帯域は2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数は電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。●PN-L851H/L751H/L651Hの使用前に、近く「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。●万一、PN-L851H/L751H/L651Hと他の無線局との間に電波干渉が発生した場合には、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止してください。●その他、何かお困りのことが起きたときは、お買い求め頂いた販売元へお問い合わせください。●Bluetooth®マーク ●5GHz帯無線LAN機能の使用に関して:5GHz帯の周波数帯においては、5.2GHz帯(W52)の帯域を使用することができます。5.2GHz帯無線LAN(W52)の屋外使用は電波法で禁止されています。

■仕様一覧

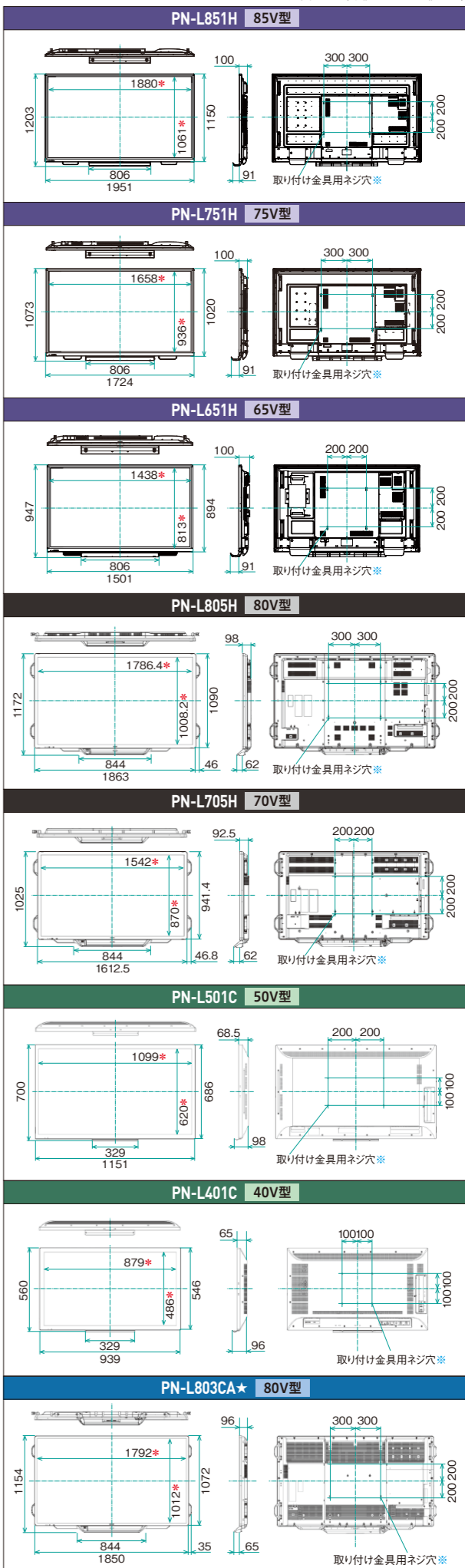
●各オープン価格 ●PN-L401Cの外観写真は同梱のデスクトップスタンド装着時。その他の外観写真は別売のフロアスタンド装着時。●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

形名	4Kスタンダードモデル PN-L851H 85V型	4Kスタンダードモデル PN-L751H 75V型	4Kスタンダードモデル PN-L651H 65V型	4Kハイエンドモデル PN-L805H 80V型	4Kハイエンドモデル PN-L705H 70V型	ミドルサイズモデル PN-L501C 50V型	ミドルサイズモデル PN-L401C 40V型	大画面モデル PN-L803CA★ 80V型								
外観																
設置方向※1	横/縦置き(反時計回り)/上向き斜め0°~20°、45°※6			横/縦置き(反時計回り)/水平上向き/上向き斜め0°~20°、45°※6			横/縦置き(反時計回り)/水平上向き/上向き斜め※6			横/縦置き(反時計回り)※7						
液晶パネル	85V型ワイド(対角214.8cm) TFT液晶	75V型ワイド(対角189.3cm) TFT液晶	65V型ワイド(対角163.9cm) TFT液晶	80V型ワイド(対角204.4cm) [UV2A技術※8]搭載液晶	70V型ワイド(対角176.6cm) [UV2A技術※8]搭載液晶	50V型ワイド(対角125.7cm) TFT液晶	40V型ワイド(対角100.3cm) TFT液晶	80V型ワイド(対角203.2cm) [UV2A技術※8]搭載液晶								
バックライト	LED直下型			LED直下型			LEDエッジ型			LED直下型						
最大解像度	3,840×2,160ドット			3,840×2,160ドット			1,920×1,080ドット			1,920×1,080ドット						
最大表示色	約10.7億色			約10.6億色			約1,677万色			約10.6億色						
画素ピッチ	水平 0.488×垂直 0.488(mm)	水平 0.430×垂直 0.430(mm)	水平 0.372×垂直 0.372(mm)	水平 0.464×垂直 0.464(mm)	水平 0.401×垂直 0.401(mm)	水平 0.571×垂直 0.571(mm)	水平 0.457×垂直 0.449(mm)	水平 0.923×垂直 0.923(mm)								
輝度(標準値)※2	350cd/m ²			300cd/m ²			400cd/m ²			300cd/m ²						
コントラスト(標準値)	5,000:1			4,000:1			5,000:1			4,000:1						
視野角	左右 178°/上下 178°(コントラスト比≥10)			左右 176°/上下 176°(コントラスト比≥10)			左右 178°/上下 178°(コントラスト比≥10)			左右 176°/上下 176°(コントラスト比≥10)						
表示画面サイズ	横 1,872×縦 1,053(mm)	横 1,650.2×縦 928.3(mm)	横 1,428.5×縦 803.5(mm)	横 1,781.8×縦 1,002.2(mm)	横 1,538.9×縦 865.6(mm)	横 1,095.8×縦 616.4(mm)	横 878.1×縦 485.3(mm)	横 1,771.2×縦 996.3(mm)								
応答速度	9.5ms(Gray to Gray, Ave.)			6ms(Gray to Gray, Ave.)			9.5ms(Gray to Gray, Ave.)			4ms(Gray to Gray, Ave.)						
検出方式	InGlass™(赤外線遮断検出方式)			静電容量方式			静電容量方式			静電容量方式						
PC接続端子	USB(2.0準拠)(Bタイプ)(2系統)			USB(2.0準拠)(Bタイプ)(2系統)			USB(2.0準拠)(Bタイプ)(1系統)			USB(2.0準拠)(Bタイプ)(2系統)						
電源供給	本体から供給			本体から供給			本体から供給			本体から供給						
タッチ操作	最大20点マルチタッチ			最大30点マルチタッチ			最大10点マルチタッチ			最大10点マルチタッチ						
保護ガラス	厚さ:約4.0mm(表面AGフィルム含む)、強度:130cm※9			厚さ:約1.9mm(表面AGフィルム含む)、強度:130cm※9			厚さ:約3.2mm(フィルム含む)、強度:130cm※9 / 厚さ:約2.5mm(フィルム含む)、強度:130cm※9			厚さ:約3.8mm(両面フィルム含む)、強度:130cm※9						
タッチペン	機能ボタンなし			ポインターペン(機能ボタンあり)			機能ボタンなし			機能ボタンあり						
通信方式	—			Bluetooth®通信方式			—			Bluetooth®通信方式						
ヘッドセット接続端子	—			USB(2.0準拠)(Aタイプ)(1系統)			—			USB(2.0準拠)(Aタイプ)(1系統)						
ホワイトボード機能(内蔵)	○			(ワイヤレスボード装着時)※10			(ワイヤレスボード装着時)			—						
映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、HDMI、DisplayPort			アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、HDMI、DisplayPort			アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、HDMI、DisplayPort			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)			水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※11、コンポジット・シンク(TTL:正/負)※11			水平/垂直セパレート(TTL:正/負)			水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※11、コンポジット・シンク(TTL:正/負)※11						
ブラッグ&プレイ	VESA DDC2B対応			VESA DDC2B対応			VESA DDC2B対応			VESA DDC2B対応						
パワー・マネージメント	機能あり			VESA DPMS準拠			VESA DPMS準拠			VESA DPMS準拠						
ビデオ信号方式	—			—			—			—						
コンピュータ入力端子	アナログRGB(0.7Vp-p) (1系統)			アナログRGB(0.7Vp-p) (1系統)※12			アナログRGB(0.7Vp-p) (1系統)			アナログRGB(0.7Vp-p) (2系統)※13						
HDMI	2系統(HDCP2.2対応、HDR10対応)			3系統(HDCP2.2対応)			2系統(HDCP対応、PC/AV信号対応)※14			3系統(HDCP対応、PC/AV信号対応)※14						
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(2系統)						
ビデオ映像	—			—			—			—						
コンポーネント映像	—			1系統※12(D-sub共用)			—			1系統※13						
DisplayPort	1系統(HDCP2.2対応)			2系統(HDCP2.2対応)			1系統(HDCP対応、PC信号対応)			1系統(HDCP対応、PC信号対応)						
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統) (変換ケーブル同梱)			D-sub9ピン(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統) (変換ケーブル同梱)						
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)			φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)						
DisplayPort※4	1系統(HDCP2.2対応)			1系統(HDCP1.4対応)			—			1系統(HDCP対応)						
スピーカー出力	10W+10W(6Ω)			10W+10W(6Ω)			—			10W+10W(6Ω)						
LAN端子	— (コントローラー部のLAN端子と共通)			10BASE-T/100BASE-TX(1系統)			10BASE-T/100BASE-TX(1系統)			10BASE-T/100BASE-TX(1系統)						
CPU	ヘキサコア Arm® Cortex®-A72(デュアルコア)+Arm® Cortex®-A53(クアッドコア)			—			—			—						
メモリー	4GB			—			—			—						
ストレージ	32GB			—			—			—						
microSDカードスロット	microSD/microSDHC/microSDXC※15対応(1系統)			—			—			—						
USB端子	USB 3.0準拠(2系統)、USB 2.0準拠(1系統)			—			—			—						
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(1系統)			—			—			—						
無線LAN	IEEE802.11ac/n/a/g/b準拠			—			—			—						
Bluetooth®	4.1準拠 対応プロファイル:A2DP、AVRCP、GATT、GAP、HID、HOGP			—			—			—						
USBハブ機能	USB(2.0準拠)(Aタイプ)(2系統)			—			—			—						
拡張スロット	12V、2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)			12V、2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)			12V、2.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)			—						
スピーカー出力	10W+10W			10W+10W			10W+10W			10W+10W						
設置(ネジM6)	4点留め(ピッチ600mm×400mm)			4点留め(ピッチ400mm×400mm)			VESA 4点留め(ピッチ400mm×200mm) VESA 4点留め(ピッチ200mm×200mm)			4点留め(ピッチ600mm×400mm)						
電源※16	AC100~240V 50/60Hz			AC100~240V 50/60Hz			AC100~240V 50/60Hz			AC100~240V 50/60Hz						
連続稼働時間	16時間			24時間			16時間			24時間						
消費電力	310W	330W	270W	325W	215W	105W	89W	280W								
周囲条件	5℃~35℃※18			5℃~35℃※18			5℃~35℃※18			5℃~35℃						
使用湿度範囲※17	20~80%(結露なきこと)			20~80%(結露なきこと)			20~80%(結露なきこと)			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1,951×奥行約99×高さ約1,150(mm)	幅約1,724×奥行約98×高さ約1,020(mm)	幅約1,501×奥行約98×高さ約894(mm)	幅約1,863×奥行約98×高さ約1,090(mm)	幅約1,612.5×奥行約92.5×高さ約941.4(mm)	幅約1,151×奥行約68.5×高さ約686(mm)	幅約939×奥行約65×高さ約546(mm)	幅約1,850×奥行約96×高さ約1,072(mm)								
質量	約77kg	約61kg	約48kg	約73kg	約57kg	約28kg	約17.5kg	約77kg								
梱包箱	梱包サイズ 幅約2,139×奥行約297×高さ約1,317(mm)	幅約1,913×奥行約297×高さ約1,128(mm)	幅約1,644×奥行約271×高さ約1,025(mm)	幅約2,100×奥行約371×高さ約1,275(mm)	幅約1,823×奥行約280×高さ約1,120(mm)	幅約1,296×奥行約220×高さ約830(mm)	幅約1,085×奥行約200×高さ約725(mm)	幅約2,100×奥行約371×高さ約1,275(mm)								
梱包質量	約94kg	約74kg	約59kg	約99kg	約67kg	約34kg	約25kg	約103kg								
主な付属品	AC電源コード(3ピン※19)(約3m)、リモコン、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(PN-L851H/L751H/L651Hは5個、PN-L805H/L705H/L803CAは7個、PN-L501C/L401Cは3個)、カメラ用マウント、USBケーブル(3.0m)※20、ペンケース、SHARP ペンソフト(CD-ROM)								ディスプレイコネクタ※22ライセンス証書、無線LANアンテナ(2本)、USBメモリー/SDカードカバー							
	PN-L851H/L751H/L651H リモコン用乾電池(単4形2個)、スピーカーカバー(2個)、ブラッグシール※21、縦用シール(ロコ)、イレーザ、タッチペン(PN-L851H:2本、PN-L751H/PN-L651H:1本)、SHARP ディスプレイコネクタ※22ライセンス証書、無線LANアンテナ(2本)、USBメモリー/SDカードカバー								PN-L805H/L705H リモコン用乾電池(単4形2個)、ブラッグシール※21、RS-232C変換ケーブル、スピーカーカバー(2個)、タッチペン(PN-L805H:2本、PN-L705H:1本/機能ボタンあり)、タッチペン用乾電池							
	PN-L501C/L401C リモコン用乾電池(単4形2個)、ロコシール、カメラ取付ネジ(インチネジ)、タッチペン(1本/機能ボタンなし)、SHARP ディスプレイコネクタ※22ライセンス証書、デスクトップスタンド								PN-L803CA リモコン用乾電池(単3形2個)、ブラッグシール※21、RS-232C変換ケーブル、スピーカーカバー(2個)、延長用USBケーブル(1.8m)、タッチペン(2本/機能ボタンあり)、タッチペン用							

※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。液晶パネルの輝度であり、製品の輝度とは異なります。PN-L851H/L751H/L651Hでは、工場出荷時は明るさ設定値を25(最大31)にしております。 ※3 ハブコネクタ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 市販のDisplayPortケーブル(DisplayPort規格認証品)で接続します。すべての映像機器との接続を保障するものではありません。あらかじめご確認ください。 ※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。別売品を付けたときの温度範囲は、別売品の仕様と異なります。 ※6 設置方法には条件があります。お買いあがりの販売店、弊社営業窓口にお問い合わせください。 ※7 タッチペンは、横置きのみ対応です。 ※8 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。 ※9 ガラス中央に500gの鉄球を落しても割れない距離の目安。 ※10 解像度がフルHD(1,920×1,080)に制限されます。 ※11 D-sub入力端子のみ。 ※12 アナログPCとコンポーネント映像は共用です(メニューにて切替必要)。コンポーネント映像はミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。 ※13 底面インターフェースの1系統のみ。アナログPC、ビデオ映像とコンポーネント映像は共用です(メニューにて切替必要)。ビデオ映像とコンポーネント映像はミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。 ※14 HDMIは、PC、AV共用です。 ※15 exFAT形式には対応していません。 ※16 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(QACCJ1093MPPZ)を使用してください。 ※17 接続するコンピューター等の条件も確認し、それらすべてを満たす条件内でご使用ください。 ※18 水平面に対し垂直の状態から上向き20°を超えて傾けて使用するときは、5℃~30℃で使用してください。 ※19 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です(100V専用)。 ※20 タッチパネル部とパソコン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ハブ経由では接続できません。 ※21 [SHARP ディスプレイコネクタ]は、「タッチディスプレイ」から名称変更したものです(2016年5月)。 ※22 VESA Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■DMPM:Digital Monitor Power Management ■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。

■本体寸法図

●単位:mm(数値はおよその値です)



※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+8~10mmのM6ネジを使用してください。