

■仕様一覧

形名	PN-LA862	PN-LA752	PN-LA652
設置方向	横置き/縦置き(反時計回り)/上向き斜め0°~20°、45°/水平上向き※4		
液晶パネル	86V型ワイド(対角217.4cm) 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
最大解像度	3,840×2,160ドット		
最大表示色	約10.7億色		
輝度(標準値)	500cd/m <sup>2</sup> ※5		450cd/m <sup>2</sup> ※5
コントラスト(標準値)	1,200:1		
視野角	左右 178°/上下 178°(コントラスト比≧10)		
応答速度	8ms(Gray to Gray, Ave.)		
検出方式	InGlass™(赤外線遮断方式)		
PC接続端子	USB 3.0準拠(Type-B)(1系統)、USB(Type-C)(1系統)		
タッチ点数	20点		
保護ガラス	厚さ約3mm、表面AG処理、耐指紋処理、表面硬度8H、強度1.30cm※6		
タッチペン	太さが異なる両端のペン先を使い分け可能		
入力端子	HDMI 2系統(HDCP 2.2, HDR10/HLG対応、CEC対応、ARC対応※7)		
※1	DisplayPort 1系統(DisplayPort 1.2, HDCP対応)		
USB Type-C	1系統(DisplayPort 1.4 Alt mode, HDCP対応、USB PD 65W※8)(タッチパネル接続兼用)		
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)		
出力端子	映像 DisplayPort(1系統)		
※1	音声 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		
システム端子	USB端子 USB 3.0準拠(2系統)		
※1	LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX		
オプションボードスロット	12V、5.5A(別売品での機能拡張時の供給電力)		
スピーカー出力	10W+10W		
設置	4点留め(ピッチ600mm×400mm)(ネジM8)		
電源※2	AC100-240V、4.9A-1.9A、50/60Hz	AC100-240V、4.1A-1.6A、50/60Hz	AC100-240V、3.9A-1.5A、50/60Hz
連続稼働時間	24時間		
消費電力※3(最大)	275W(440W)	205W(360W)	190W(350W)
外形寸法(突起部を除く)	幅約1,965.4×奥行約86.5×高さ約1,163.9(mm)	幅約1,720.1×奥行約86.5×高さ約1,025.9(mm)	幅約1,493.5×奥行約90.7×高さ約896.1(mm)
質量	約71.5kg	約56.5kg	約49kg
梱包時寸法(質量)	幅約2,095×奥行約225×高さ約1,310(mm)(約87kg)	幅約1,900×奥行約225×高さ約1,125(mm)(約68kg)	幅約1,660×奥行約220×高さ約1,010(mm)(約59kg)
主な付属品	AC電源コード(3ピン※9)(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、セトアップマニュアル、保証書、ブラックシール※10、ケーブルクランプ(3個)、カメラマウントS、カメラマウントL、STBマウント(PN-LA862/PN-LA752のみ)、USBケーブル(約3m)※11、タッチペン(2本)、FlatFrog Board for Roomsのご案内		

※1 パソコン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。接続したすべての機器の動作を保証するものではありません。 ※2 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。 ※3 工場出荷時の設定条件(別売品未装着)。 ※4 上向き設置は横置きのみ可能です。上向き斜め45°、水平上向き設置の時はタッチペンは使用できません。また、86V型、75V型は別途治具が必要となります。販売店にお問い合わせください。 ※5 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。工場出荷時は明るさ設定値を25(最大31)にしております。これは液晶パネルの輝度です。製品の輝度は次の通りです。450cd/m<sup>2</sup>(PN-LA862、PN-LA752)、400cd/m<sup>2</sup>(PN-LA652)。 ※6 ガラス中央に500gの鉄球を落しても割れない距離の目安。 ※7 ARCはHDMI2のみ対応しています。 ※8 オプションボードスロット使用時は15W。 ※9 3ピンです。それに対応したコンセントが必要です。 ※10 前面のロゴを隠したいときにご対応ください。 ※11 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。 ※12 本タッチディスプレイは下向き設置には対応していません。 ※13 縦向き設置には対応していません。 ※14 設置には、別途治具(LA862水平設置用取付治具)が必要となります。販売店にお問い合わせください。 ※15 設置には、別途治具(LA752水平設置用取付治具)が必要となります。販売店にお問い合わせください。 ※16 設置時に床にアンカー固定が必要です。■数値はおよその値です。■仕様は一部変更することがあります。

■接続機器動作環境

ハードウェア	USBポート(2.0準拠)を有すること	●タッチパネルは、各OSの標準ドライバーで動作します。macOSについては、マウスモードでのみ動作します。
OS	Windows 10 / Windows 11 macOS v11以降 Google Chrome OS バージョン108 以降	

<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アの登録商標です。

■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、タッチペン、およびファ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、離島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、動画等を表示するときに、徐々に軽減されます。●当製品は、各種の画面サイズ切換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。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。営利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と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。●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。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(75V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。●画面はすべてハモミ合成です。実際の表示とは異なります。●BIG PADロゴおよびBIG PADはシャープ株式会社の登録商標です。●Microsoft、Windows、Microsoft 365は、マイクロソフトグループの企業の商標です。●Android、Google ChromeはGoogle LLCの商標です。●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、HDMI High-Definition Multimedia Interfaceという語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●DisplayPortはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。●FlatFrog、InGlassはFlatFrog Laboratories AB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。●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りください。

タッチディスプレイ  
お問い合わせページ

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

■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、上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://corporate.jp.sharp/>



このカタログの内容は、2024年3月現在のものです。

〔DIS〕-1392 H.10 [PNLA86J]

■周辺機器(別売)

フロアスタンド	
PN-ZS703B ●横付用 ●質量 約44kg	PN-ZS651 ●横/縦付用 ●質量 約31.4kg
カメラ一体型マイクスピーカー PN-ZCMS1 ●対応OS:Windows 10 / Windows 11 macOS v11以降 ●カメラ画素数/視野角: 1,200万画素/120° ●内蔵マイク数:6 ●質量:約2.4kg	アドバンスドコントローラー PN-ZP45 ●CPU:インテル®Core™7-7600U(2コア、2.8GHz) ●OS:Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64ビット版(日本語) ●ストレージ:SSD 128GB ●メモリ:.8GB ●質量:約1.0kg(本体のみ)

■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。

品名	形名	PN-LA862	PN-LA752	PN-LA652	製造販売元	仕様・備考※12
フロアスタンド	PN-ZS703B	●	●	●	①	●横付用
	PN-ZS651	●	●	●※13	①	●横/縦付用
	FFP-FL-STAND864	●	●	●	②	●横/縦付用
	TCDS-IC70-N-TDS	●	●	●	③	●横付用
壁寄せスタンド	CPM861	●※14	●※15	●	④	●横付用 ●角度調節タイプ(水平設置対応)
	FZS-W90H	●	●	●	⑤	●横/縦付用
	PF1-U3S	●	●	●	⑥	●横/縦付用※16
	WM-S80-860P	●	●	●	⑦	●横/縦付用
壁掛け金具	FHW-100	●	●	●	⑤	●横/縦付用
	FFP-NS00WA90	●	●	●	②	●横/縦付用
	FFP-NS10WA90	●	●	●	②	●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	FFP-SW-T6060LF	●	●	●	②	●横/縦付用
	FFP-SW-6060L	●	●	●	②	●横/縦付用 ●角度調節タイプ
カメラ一体型マイクスピーカー	PN-ZCMS1	●	●	●	①	
アドバンスドコントローラー	PN-ZP45	●	●	●	①	

●製品の詳細については以下にお問い合わせください。  
●設置/施工については、お買い上げの販売店、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:0120-015885 ②日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011  
③株式会社ノリ洋製作所 TEL:0745-76-3181 ④グローバルディスプレイ株式会社 TEL:06-6345-5300  
⑤株式会社共栄商事 TEL:03-3719-2411 ⑥CHIEF製 取扱は株式会社映像センター TEL:03-3527-8670(東京)/TEL 06-6836-7827(大阪) ⑦エスディエス株式会社 TEL:0120-74-1003

# SHARP

## Be Original.

# タッチディスプレイ

PN-LA862 オープン価格  
PN-LA752 オープン価格  
PN-LA652 オープン価格

2024-3

パフォーマンス、セキュリティ、サステナビリティ。  
今の時代に必要なプレミアム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。



PN-LA862 PN-LA752 PN-LA652

# BIG PAD

4K  
3,840×2,160 画素

HDMI®

UL Japan JP24046

FlatFrog

ENERGY STAR

●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。●Sマークについては、PN-LA862、PN-LA752、PN-LA652にて取得しています。

\*[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(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。

製品情報サイト

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



●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。

# 大規模オフィス、機密性の高いオフィスでも安心して使いこなせるパフォーマンスとセキュリティ性能。

**4K**  
3,840×2,160 画素



## High Performance



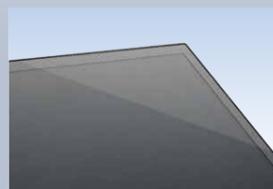
ホワイトボードと連携したWeb会議に



## Advanced Security

### 洗練されたフラットなデザイン

ベゼルの高さを可能な限り抑え、表示面とほぼフラットに。オリジナルの洗練されたスタイリッシュデザインは、どんな場所にも違和感なく溶け込みます。



### 使いたい機能をワンタッチで利用可能

Windows用アプリ「SHARP ミーティングランチャー」を提供。使いたいアプリをワンタッチで起動できることに加え、管理者が意図しない操作を禁止することもできます。



SHARP ミーティングランチャー

※表示やアプリケーションの利用には、ディスプレイ本体の他にパソコンが必要となります。



斜め設置と高精度タッチで高度な作業を実現

### 認証された端末のみがアクセスできる、IEEE802.1Xに準拠

ネットワークに接続する機器を認証するIEEE802.1X規格に対応。企業内の他の機器と合わせて規格に準拠したセキュアなネットワークを構築できます。

IEEE802.1X 対応  
タッチディスプレイ

IEEE802.1Xネットワーク



IEEE802.1Xで認証済みの  
対応デバイス

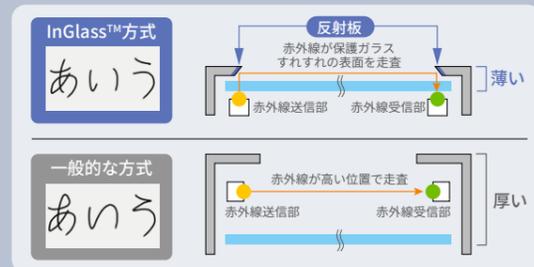
IEEE802.1X 非対応



非対応機器はネットワークに  
接続不可。

### 素早く書いても思い通りの書き込みを実現

高性能タッチシステムInGlass™方式の最上位モデルを採用。意図しない線の繋がりを抑制し、思い通りの文字が書き込めます。また、ペンの前後と指をそれぞれ区別してスピーディな書き込みや操作も可能です。



※画像はイメージです。

### バリエーション豊かな設置形態に対応

通常のタッチディスプレイでは難しい隣接設置に対応。Web会議とホワイトボードで画面を分けるなど、ビジネスを限界まで効率化します。縦向き設置や水平設置にも対応し、24時間稼働が可能です。タッチサイネージとしても利用できます。

※設置形態によっては使用上の制限事項があります。

隣接設置※

※横向き設置のみ。  
最大3台まで可能。

斜め45°設置※

※横向き設置のみ。

水平設置

縦向き設置



### 見やすく、きれいに使えるガラスコーティング

傷が付きにくく、外光の反射を抑制し、指紋を拭き取りやすい、高品質のガラスコーティングを採用しています。



### オンラインホワイトボードに対応

Teams上での会議中にも使用できるオンラインホワイトボード FlatFrog Board for Roomsの1年間のライセンスを付属しています。



柔軟な設置形態と24時間稼働でタッチサイネージにも

### 大事なデータを守るセキュリティポリシー

会議資料やホワイトボードなどのユーザーデータはディスプレイ内に保存せず、接続したパソコンにのみ保存されるため、セキュリティの穴になりにくく、容易なデータ管理が可能です。



### 安全操作のための豊富なセキュリティ設定が可能

SHARP ミーティングランチャーで、Windowsの様々なセキュリティ設定を一括して設定可能。ディスプレイ本体の設定は、ネットワーク上のパソコンからWebブラウザを使用して管理・変更することもできます。



SHARP ミーティングランチャー

### ■セキュリティリスク対応一覧

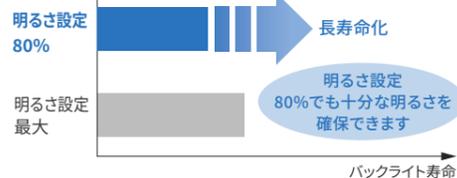
セキュリティリスク	セキュリティ対応
意図しない操作・設定変更をされる	<ul style="list-style-type: none"> <li>管理者パスワードによる保護</li> <li>SHARP ミーティングランチャーによる制御</li> </ul>
ネットワーク経由でのセキュリティ攻撃	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE802.1X対応</li> <li>端子の無効化</li> <li>内部データの暗号化</li> <li>通信データの暗号化</li> <li>セキュリティフィルター (ポート/IP/MAC)</li> </ul>
ファームウェアの悪意ある改竄	<ul style="list-style-type: none"> <li>正常なファームウェアでのみ起動するセキュアブート</li> <li>セキュアなアップデートシステム</li> </ul>

## Sustainability

持続可能な社会発展に貢献する、省エネ、長寿命設計。

### バックライトを長寿命化

最高輝度が高いバックライトを採用することで、一般的な明るさでの使用では、長寿命化を実現できます。



### ローカルディミングで省エネ

映像の中の黒い部分だけバックライトを暗くすることで、コントラストを高めつつ省エネ効果を発揮します。



### 2種類のECOセンサーで画面表示を自動制御

**モーションセンサー** ディスプレイを使わない時は自動的に表示をオフにします。



**明るさセンサー** 周囲の明るさに応じて、ディスプレイを自動で最適な明るさに調整します。



### エネルギースター 適合基準をクリア

オフィス機器の消費電力などの省エネルギー基準を定める、国際エネルギースタープログラムに準拠しています。

ディスプレイ使用時だけでなく、使用していない時の消費電力も最低限に抑制します。