

形名	PN-LB863	PN-LB753	PN-LB653
設置方向	横置き	横置き/ 縦置き(反時計回り)*7	横置き/縦置き(反時計回り)*7/ 上向き斜め0°~20°
液晶パネル	86V型ワイド(対角217.4cm) ADS液晶	75V型ワイド(対角189.3cm) ADS液晶	65V型ワイド(対角163.9cm) ADS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 0.494×垂直 0.494(mm)	水平 0.43×垂直 0.43(mm)	水平 0.372×垂直 0.372(mm)
輝度(標準値)*1	500cd/m <sup>2</sup>		
コントラスト比(標準値)	1,200:1	1,500:1	
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 1,895.04×縦 1,065.96(mm)	横 1,650.24×縦 928.26(mm)	横 1,428.48×縦 803.52(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 3.2 Gen1 Type-B(1系統)、USB 2.0 Type-C(映像入力共用)(1系統)		
電源供給	本体から供給		
タッチ操作	最大40点マルチタッチ		
タッチペン	ペンの前後を使い分け可能		
保護ガラス	厚さ約3.2mm、表面AG処理、表面硬度9H、強度130cm*8		
入力端子*2	HDMI 3系統(HDCP2.3対応、2160p、CEC対応、ARC対応*9) USB Type-C 1系統(HDCP2.3対応、DisplayPort 1.4 Alt mode、USB PD 100W*10) RS-232C D-sub9ピン(1系統、クロスタイプ) コントロールキット用端子 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統、コントロールキットPN-KTRC3(オプション)接続用)		
出力端子*2	HDMI 1系統(ミラーリング出力およびDisplayPort Alt mode入力時MST出力に対応)*11 音声 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		
システム	OS Android 14 CPU Arm® Cortex® A73×4 + Arm® Cortex® A53×4(オクタコア) メモリー 8GB ストレージ 64GB USB端子 USB 3.2 Gen1 Type-A(2系統)、USB 3.2 Gen1 Type-C(1系統)、USB 2.0 Type-A(2系統) LAN端子 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(2系統)(IEEE802.1X対応) 無線LAN IEEE802.11ax/ac/n/a/g/b 準拠 暗号化モード: WPA/WPA2-Personal、WPA3-Personal、WPA/WPA2/WPA3-Enterprise Bluetooth® 5.3準拠 対応プロファイル:A2DP、AVRCP、GATT、HID*12		
拡張スロット(OPPS)	18V、3.6A(別売品での機能拡張時の供給電力)		
スピーカー出力	15W+15W		
設置(ネジM8)	4点留め(ピッチ800mm×600mm)	4点留め(ピッチ800mm×400mm)	4点留め(ピッチ600mm×400mm)
電源*3	AC100-240V、5.8-2.4A、50/60Hz	AC100-240V、4.7-2.0A、50/60Hz	AC100-240V、4.2-1.8A、50/60Hz
連続稼働時間	18時間		
EMI	VCCI class B		
消費電力*4	245W	170W	140W
周囲条件	使用温度範囲*5*6 5°C~35°C		
周囲条件	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1,954×奥行 約87× 高さ 約1,125(mm)	幅 約1,708×奥行 約87× 高さ 約987(mm)	幅 約1,487×奥行 約87× 高さ 約862(mm)
質量	約60kg	約48kg	約35kg
梱包寸法(質量)	幅 約2,135×奥行 約185× 高さ 約1,245(mm)(約73kg)	幅 約1,890×奥行 約185× 高さ 約1,102(mm)(約59kg)	幅 約1,670×奥行 約185× 高さ 約980(mm)(約45kg)
主な付属品	AC電源コード(3ピン)(約3m)*13、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、保証書、ブラケット*14、ケーブルクランプ(3個)、カメラマウント、USBケーブル(約3m)*15、タッチペン(2本)、ワイヤレスアダプター、ワイヤレスアダプター盗難防止金具、STBマウント		

\*1 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。また数値は液晶パネルの輝度であり、製品の輝度は450cd/m<sup>2</sup>です。工場出荷時は明るさ設定値を80(最大100)にしております。\*2 ハンズオ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。\*3 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(QACJ1093MP)を使用してください。\*4 工場出荷時の設定条件(別売品未装着)。\*5 別売品取り付け時の温度条件は、別売品の説明書をご確認ください。別売品を付けたら温度範囲が変わる場合があります。\*6 接続するコンピュータ等の動作も確認し、それらすべてを満たす条件内でご使用ください。\*7 縦置き回転方向は、横置きを前面から見たとときの回転方向。\*8 ガラス中央に500gの鉄球を落とすも割れない距離の目安。\*9 ARCはHDMI3のみ対応します。\*10 オプションポートスロット使用時は65W。\*11 入力映像が著作権保護で暗号化されている場合、映像を出力することはできません。ホーム画面の出力時はフルHDサイズとなります。ホーム画面を出力する場合は、HDCP対応の外部機器が必要です。\*12 Bluetoothヘッドセットのマイクを使用することはできません。HSP/HFPに対応していません。\*13 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。\*14 側面の口を隠したいときに上から貼り付けてください。\*15 タッチパネル部とソノ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。\*16 設置にはFFP-LC864が必要。\*17 横設置のみ。\*18 縦設置にはFFP-LC864が必要。かつPN-ZP45使用時はACアダプターレイの取り付け不可。\*19 PN-ZP45使用時はACアダプターレイの取り付け不可。\*20 縦設置時、バーがはみ出します。●数値はおよその値です。●仕様は一部変わることがあります。

<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3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に、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で無料修理いたします。ただし、難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。●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。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機能を利用して画面の圧縮、引き伸ばし等をする、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(使用温度範囲)を超える場所(使用温度範囲)を超える場合は、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(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の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(86V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。●BIG PADロゴおよびBIG PAD、Pen-on-Paperはシャープ株式会社の登録商標です。●Windowsは、マイクロソフトグループの企業の商標です。●Google、Android、Chrome、ChromeOS、およびその他のマークは Google LLC の商標です。●macOSは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。●HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、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。●ArmおよびCortexは、米国および他の国におけるArm Limited(またはその子会社)の登録商標または商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。●USB Type-CはUSB Implementers Forum, 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  
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 〒541-8522  
大阪府大阪市中央区久太郎町2丁目1番25号  
<https://corporate.jp.sharp/>



このカタログの内容は、2026年5月現在のものです。  
E(DIS)-1417 H.10 [PNLB863]

■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
OS	Windows 11 macOS v14以降 ChromeOS

●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。

#### ■周辺機器一覧

品名	形名	PN-LB863	PN-LB753	PN-LB653	製造・販売元	仕様・備考
フロアスタンド	PN-ZS703B	○	○	○	①	横付け
	PN-ZS651	—	—	○*18	①	横/縦付け
	FFP-FL-STAND-864	○	○	○*19	②	横/縦付け
壁寄せスタンド	FZS-W90H	○	○*17	○*20	③	横/縦付け
	PF1-U3S	—	○	○	④	横/縦付け 角度調節タイプ
デスクトップスタンド	PN-ST75L	○	○	○	①	横付け
壁掛け金具	FHW-100	○	○	○	③	横/縦付け 角度調節タイプ
	FFP-NS00WA90	○*16	○*16	○	②	横/縦付け
	FFP-SW-T6060LF	—	—	○	②	横/縦付け
アドバンスコントロールキット	PN-ZP45	○	○	○	①	—
コントロールキット	PN-KTRC3	○	○	○	①	—

\* 縦付けはPN-LB753、PN-LB653のみ対応。  
\* 角度調節はPN-LB653のみ対応。傾斜角度は上向き0°~20°まで対応(下向き不可)。  
●製品の詳細は右記にお問い合わせください。  
●画面が下に向かないなど、製品の仕様範囲内になるように設置してください。●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  
②日本フォームサービスク株式会社 TEL:03-3636-0011  
③株式会社共栄商事 TEL:03-3719-2411  
④CHIEF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)

当機種は「グリーン購入法」適合商品です。

PN-LB863/LB753/LB653は、2001年4月に施行されたグリーン購入法(国等による環境物品等の調達に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。弊社の環境活動については、インターネットホームページにて紹介させていただきます。https://corporate.jp.sharp/eco/environment/

EU RoHS指令(鉛、カドミウム、六価クロム、水銀、特定臭素系難燃剤(PBB・PBDE)、フタル酸エステル類(DEHP・BBP・DBP・DIBP)の使用制限に関するEUの法令)に対応しています。

**グリーン購入法 適合商品**

HDMI®

SHARP

タッチディスプレイ

PN-LB863 オープン価格  
PN-LB753 オープン価格  
PN-LB653 オープン価格

2026-5

3年保証

追加「保守パック」もあります。\*

充実の機能と強固なセキュリティを両立。  
多彩なシーンで活用できる新時代のタッチディスプレイ。



BIG PAD

4K  
3,840×2,160 画素

UL Japan  
JP24046

ENERGY STAR

PN-LB863

PN-LB753

PN-LB653

●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。●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マークは、PN-LB863/LB753/LB653にて取得しています。

\*追加「保守パック」(有償)は別途登録が必要(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。

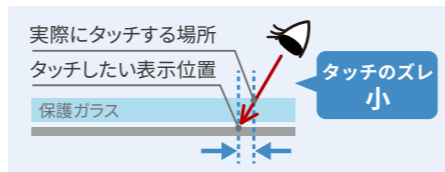


# 会議室に、オープンスペースに、学習の場にも。あらゆる場所に最適なスタンダードタッチディスプレイ。

## 快適なタッチ操作と見やすいディスプレイ

### 独自のタッチ品質 「Pen-on-Paper®」

視差レスポンディングの採用により、位置ずれが少なく、意図したポイントにタッチ可能。タッチ位置を素早く検出して、滑らかな書き心地を実現します。



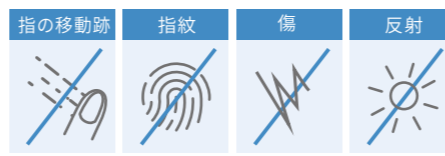
### 直感的な操作が可能なタッチペン

両端のペン先(太/細)と指を自動で判別して動作を切り換えるので、スムーズに操作できます。タッチペン使用時にペン先のみを検出するパームリジェクションにも対応。



### 機能性を追求した ガラスコーティング

新開発のガラスコーティング技術で、汚れにくく、映り込みをおさえて見やすいディスプレイを実現しています。



### 明るく見やすい画面と 省エネを両立

高輝度の明るいディスプレイを採用。明るさセンサーの動きにより、自動で最適な明るさに調整し、目に優しい表示と消費電力の削減を叶えます。

### USB Type-C PD100W対応

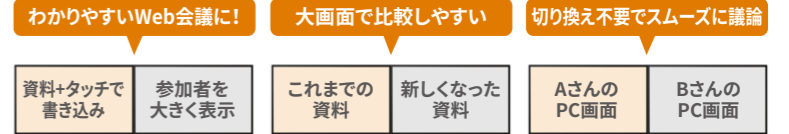
PCとの接続はUSB Type-Cケーブル1本でOK。ディスプレイからの100W給電により、ノートPCの充電切れを心配することなく使用できます。



## 多彩な設置スタイル

### 2台隣接設置でスマートなWeb会議を実現

通常の1台設置での利用はもちろん、2台を並べて設置することで広い表示領域と使いやすい操作性を両立。ワンランク上の会議スペースを簡単に実現し、Web会議などの生産性を飛躍的に高めます。



### デジチェーン対応

USB Type-Cケーブル1本でPCと簡単に接続。ディスプレイ2台への映像出力、タッチ操作、PCへの給電ができるデジチェーン接続に対応しています。



### 縦置きで タッチサインージ として利用

コンテンツの向きや設置方法に合わせて、ディスプレイの向きを縦や上向き斜めに変更可能。ショッピングモールなどでタッチサインージとして運用するなど、活用の幅が広がります。

### 縦置きでも美しい 四辺均一の ベゼル幅

縦置きしても左右のベゼル幅がそろうことで美しくスマートに見える、四辺均一の狭縁線デザインです。



\* 縦置きはPN-LB753/LB653、上向き斜め置きはPN-LB653のみ対応。

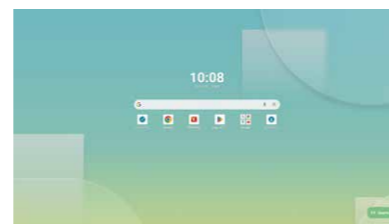
## Google EDLA 認証によるスマートな機能性

### Android™ならではの豊かな拡張性

Google EDLAの認証を取得し、Google ChromeやGoogle ドライブなどの定番アプリケーションを標準搭載。また必要なAndroid アプリケーションをGoogle Play™ストアからダウンロードできます。Google Workspace for Educationの利用も可能。教育現場への導入もスムーズです。

### スマートフォンのような操作性

Android OSを搭載し、使い慣れたスマートフォンやタブレット端末と同じような感覚で、直感的な操作が可能。さらに、画面を分割して複数のアプリケーションや入力映像を同時に表示できます。



### ディスプレイ単体で便利に使える機能

- 画面キャスト (EShare)** ノートPCやタブレット端末などの画面をワイヤレスでディスプレイに表示して書き込みできます\*。
- ブラウジング** 各種Webサイトで提供されているサービスをディスプレイで利用できます。
- ホワイトボード** 自由に書き込んでディスカッション。透明ボード機能を使えば、表示画面の上から書き込みできます。
- Web会議** スムーズな書き心地で会議を進行できます。

\* すべての機能を利用するには、端末に専用アプリケーションのインストールが必要です。タッチパックはWindows、macOSが対応しています。

## 安心のための強固なセキュリティ対策

### IEEE802.1X(無線/有線)対応

認証された端末のみがアクセスできる。IEEE802.1Xに対応。無線だけでなく有線接続にも対応し、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。



### SHARP IWBランチャー

よく使う機能にはすぐアクセス、使われない機能は簡単に制限できる、独自のランチャーを利用できます。



### 会議後の履歴を消去する ルームリセット

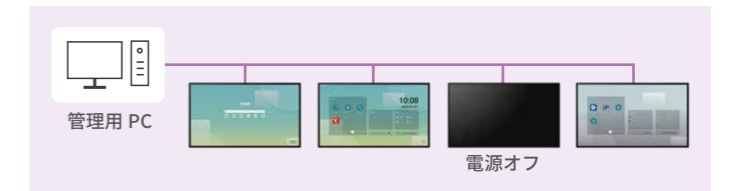
会議後にうっかり大事なデータを残してしまわないよう、簡単な操作で履歴を消去できるルームリセット機能を搭載しています。



### デバイスマネージメント機能

電源のオンオフやソフトウェアのアップデートなど、さまざまな操作を離れた場所からでも一括で管理できます。

\* 拡張機能は発売後の更新にて提供。一部拡張機能のライセンスは2年目以降有料となります。



### アプリケーションの起動制御

任意のアプリケーションに対してPINコードによる起動制御を設定可能。重要なアプリケーションは特定のユーザーだけが使えるようにしてセキュリティを高めます。

### 定期的なセキュリティアップデート

定期的なセキュリティアップデートの提供を予定。最新のセキュリティ環境で安心して利用できます。

### Android非表示モード搭載

シンプルタッチディスプレイとして使いたい場合などに、Androidメニューを表示せず動作可能。セキュリティ対策としても有用です。

## 充実の便利機能

- スケジュール機能
- リモートファームウェアアップデート (OTAアップデート) 対応
- HDMI-OUT端子搭載
- パワーマネジメント機能
- 設定値コピー機能 (USBメモリ経由)
- 堅牢性の高い金属筐体
- 硬度9Hの保護ガラス
- スピーカー内蔵 (15W + 15W)
- Webカメラマウント同梱
- 人感センサー搭載コントロールキット PN-KTRC3 (オプション) に対応

■ 同梱ワイヤレスアダプターの無線LAN/Bluetooth®機能について ●本製品は、電波法にもと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。したがって、製品を使用するときに、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ったり、通信できない場合があります。■電波干渉について 本製品に搭載の無線LAN/Bluetooth®機能の周波数帯域は2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数で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構内無線局、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。●本製品の使用前に、近くに「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、本製品と「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、お買い求めいただいた販売店へお問い合わせください。■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/5.3GHz/5.6GHz帯(W52/W53/W56)の帯域を使用することができます。5.2GHz/5.3GHz帯無線LAN(W52/W53)の屋外使用は電波法で禁止されています。