

■本体仕様一覧表			
形名		PN-LC752	PN-LC652
設置方向		横置き	
液晶パネル	サイズ	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) <sup>※1</sup>	450cd/m <sup>2</sup>	
	コントラスト比(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.)	
タッチパネル	検出方式	赤外線遮断検出方式	
	PC接続端子	USB 3.0準拠(Type-B)(2系統)	
	タッチ点数	最大20点マルチタッチ	
	保護ガラス	厚さ約3.2mm、表面AG処理、表面硬度・8H、強度:130cm <sup>※5</sup>	
	タッチペン	ペンの前後を使い分け可能(内蔵ホワイトボード)	
入力端子 <sup>※2</sup>	HDMI	前面1系統 / 背面2系統 (HDCP2.3, CEC対応)	
	DisplayPort	1系統	
	USB Type-C	1系統(HDCP対応、DisplayPort 1.2 Alternate mode、USB Power Delivery 65W)	
	コンピューター信号	アナログミニD-sub 15ピン(1系統)	
	AV	φ3.5mmミニジャック(1系統)	
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)	
出力端子 <sup>※2</sup>	HDMI	1系統 <sup>※6</sup>	
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)、SPDIF(1系統)	
システム端子 <sup>※2</sup>	USB端子	前面:USB 3.0準拠(2系統)、背面:USB3.0準拠(2系統)	
	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (1系統)	
無線ネットワーク	拡張スロット(OPs)	19V, 4.74A	
	無線LAN アクセスポイント機能	IEEE802.11ac/n/a/g/b 準拠 あり	
Bluetooth <sup>®</sup>	4.2準拠(対応プロファイル:A2DP、AVRCP、GATT、HID)		
	Bluetooth <sup>®</sup>	4.2準拠(対応プロファイル:A2DP、AVRCP、GATT、HID)	
スピーカー出力	15W+15W(前向き)		
設置(ネジM8)	4点留め(ピッチ600mm×400mm)		
電源 <sup>※3</sup>	AC100~240V(±10%)、4.7A、50/60Hz	AC100~240V(±10%)、4.4A、50/60Hz	
連続稼働時間	16時間		
消費電力 <sup>※4</sup> (最大)	200W(420W)	180W(390W)	
外形寸法(ディスプレイ部のみ、突起部を除く)	幅約1,722.5×奥行約107.1×高さ約1,032.1(mm)	幅約1,511.6×奥行約85.9×高さ約917.9(mm)	
質量	約54.0kg	約38.5kg	
梱包時寸法(質量)	幅約1,900×奥行約225×高さ約1,125(mm)(65.0kg)	幅約1,660×奥行約225×高さ約1,010(mm)(49.0kg)	
主な認証	Sマーク、カラーユニバーサルデザイン(CUD)		
主な付属品	AC電源コード(3ピン <sup>※7</sup> (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、ブラケット <sup>※8</sup> 、ケーブルランプ(3個)、ペントレイ、カメラマウント、USBケーブル(約3m) <sup>※9</sup> 、タッチペン(2本)、ワイヤレスアダプター		

<sup>※1</sup> 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、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。●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。


<sup>※2</sup> 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。■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。●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。

#### ■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おりますが、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。営利目的または公共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。●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)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。●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。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●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。

 <b>安全にお使いいただくために</b> ●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。	<b>「3年保証」(無償)は、登録をいただくことで、保証期間が1年から3年に延長されます。</b>
--	---

■「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。

<b>●タッチディスプレイに関するご相談窓口</b>  <b>0120-015885</b> <small>※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</small>	受付/対応時間 月曜日~金曜日(9:00~17:00) <small>※土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く</small>	<b>■価格については販売店にお問い合わせください。</b> <b>■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。</b> <small>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。</small>
---	---	--

シャープマーケティングジャパン株式会社  
 本社 〒581-8558 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

このカタログの内容は、2023年7月現在のものです。

■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。					
品名	形名	PN-LC752	PN-LC652	製造・販売元	仕様・備考*
フロアスタンド	DS-IC65SB	●	●	①	●横/縦付用
	PH-627B/S	●	●	②	●横付用 ●角度調節タイプ
	PL-5337B	●	●	②	●横付用 ●角度調節タイプ
	PN-ZS703B	●	●	③	●横付用
壁寄せスタンド	PN-ZS651	●	●	③	●横/縦付用
	FZS-W90H	●	●	④	●横/縦付用
	PF1-U3S	●	●	⑤	●横/縦付用 ●角度調節タイプ
壁掛け金具	WM-S80-860P	●	●	⑥	●横/縦付用
	FHW-100	●	●	④	●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	FFP-NS00WA90	●	-	⑦	●横/縦付用
	FFP-NS10WA90	●	-	⑦	●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	FFP-SW-T6060LF	-	●	⑦	●横/縦付用
カラー型製マイクスピーカー	FFP-SW-6060L	-	●	⑦	●横/縦付用 ●角度調節タイプ
	PN-ZCMS1	●	●	③	-

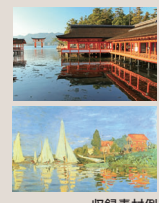
\*本タッチディスプレイは横置き/傾斜角度0度になります。  
 ●製品の詳細は下記にお問い合わせください。  
 ●設置/施工についてはお買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。  
 ①株式会社ノリ製作所 TEL:0745-76-3181  
 ②ハヤミ工業株式会社 TEL:03-3664-2484  
 ③シャープ株式会社 TEL:0120-015885  
 ④株式会社共栄商事 TEL:03-3719-2411  
 ⑤CHIEF製、取扱は株式会社映像センター TEL:03-3527-9670(東京)/TEL:06-6836-7827(大阪)  
 ⑥エス・ディ・エス株式会社 TEL:0120-74-1003  
 ⑦日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011

#### ■接続機器動作環境

ハードウェア	USB端子(2.0準拠)を有すること
OS	Windows 10、Windows 11
	macOS v11/v12/v13
	Chrome OS バージョン104以降

●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。

**4Kコンテンツを含む、32,000点以上の素材を収録**  
**教育素材集 for BIG PAD** (別売オプション)

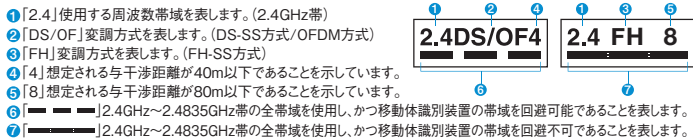


収録素材例

- 教科書単元検索をはじめとする様々な検索機能搭載。
- 指導者が簡単に掲示できるスライドショー機能内蔵。
- 授業以外でも気軽に使えるフリー・ライセンス。

#### ■ワイヤレス接続機能に関するご注意

この機能の使用周波数帯域では、電子レンジや産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。●この機能を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア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、この機能の使用で移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに電波の使用を停止したうえ、下記のお客様ご相談窓口にご連絡いただき、通信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。●その他、この機能の使用で移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、下記のお客様ご相談窓口にお問い合わせください。



W52(5.2GHz帯36、40、44、48ch)が利用できます。	IEEE802.11b/g/n
W53(5.3GHz帯52、56、60、64ch)が利用できます。	IEEE802.11a/n/ac
W56(5.6GHz帯100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140ch)が利用できます。	IEEE802.11a/n/ac
●電波法によりW52/W53は屋外での使用は禁止されております。	IEEE802.11b/g/n

# SHARP Be Original.

## 学校向け タッチディスプレイ

PN-LC752 オープン価格  
 PN-LC652 オープン価格  
**2023-7**

# GIGAスクール構想に対応。

## 参加型授業を実現する、学校向けBIG PAD。

**3年保証**<sup>\*</sup>  
 追加「保守パック」(有償)もあります。



# BIG PAD Campus

75V 65V  
 3,840×2,160 画素 **4K**

PC不要でスマートに授業を行える <b>コントローラー内蔵</b>	授業に合わせて画面をコントロールできる <b>前面操作ボタン採用</b>
自由度の高い映像表示を可能にする <b>ワイヤレスキャスト機能搭載</b>	多彩な機能で授業を支援する <b>高性能ホワイトボード内蔵</b>



●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-LC752、PN-LC652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(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。

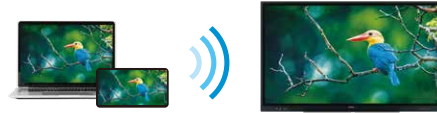


# 楽しく、そして使いやすく。児童・生徒 が主体的に参加できる授業を実現。



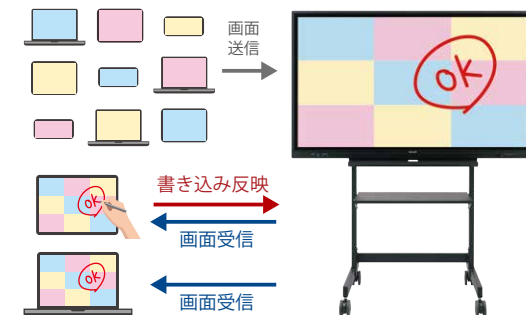
## ワイヤレス画面共有 [EShare]

**モバイル端末の教材をワイヤレス投影**  
スマホやタブレット端末、ノートパソコンの画面を手軽にBIG PAD Campus上に表示できます。



## 双方向で書き込み・画面共有

ディスプレイに書いたものをノートPCやタブレットに反映させる。ノートPCやタブレットに書かれたものをディスプレイに表示させる。これらの操作を個別の端末単位で、ディスプレイ側で管理できます。



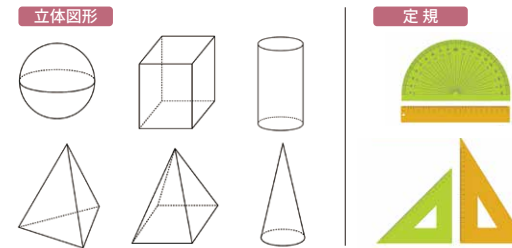
\* 最大で同時に9画面まで表示可能。静止画4台または動画1台を超える場合、環境・条件によって正常に表示できない場合があります。

●Android、Windows、macOS、iOS、iPadOS、Google Chrome OSを搭載した端末に対応。すべての機能を利用するには、端末に専用アプリのインストールが必要です。●別途アクセスポイントが無くても使用可能。(アクセスポイント機能内蔵) ●タッチバックはWindows、macOSに対応。

## 多彩なホワイトボード機能

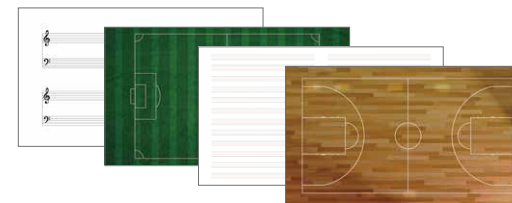
### 図形の挿入や画像挿入対応

本体内に用意されている図形をホワイトボード内に挿入可能。球や円錐などの立体画像も収録されており、その図形に書き込みながら授業を進められます。



### バリエーション豊かな背景画像

用途に応じて、任意の背景設定が可能。英語のアルファベット練習用罫線や音楽用の五線譜等が用意されています。また、サッカーフィールドやバスケットコートなどの背景もあり、体育や部活動でも活用できます。



### 1ページ当たりのサイズ制限なし

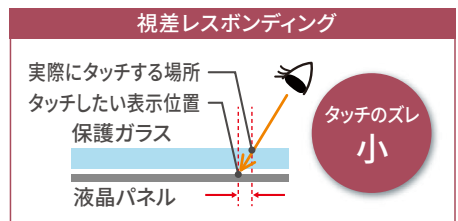
書いている途中でスペースが無くなった時も、スクロール、拡大縮小しながら書き続けられます。



## 授業を快適に進めるためのスムーズな操作を実現

### 思い通りの位置にポイントできる独自のタッチ品質

位置ずれが少なく、意図したポイントにタッチ可能。高速にタッチ位置を検出して、滑らかな書き心地を実現。



### USB Type-Cケーブル※1本の接続ですぐに授業をスタート

ノートPCを立ち上げて、USB Type-Cケーブル※1を接続するだけで、映像/タッチ/USB信号の伝送が可能。モバイル機器への電源供給(最大65W)にも対応しています。



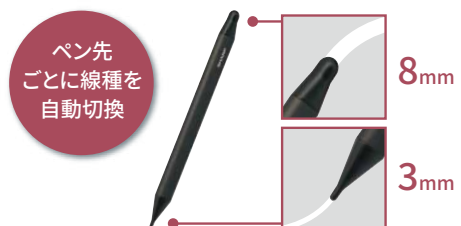
### 画面を一時停止できる前面「FREEZE」ボタン

スピーディに設定・変更できる前面ボタンを採用。「FREEZE」ボタンなら問題画面で一時静止して考察させている間に、パソコン上で模範解答を記入。考察終了後すぐに解答を表示できます。



### 1本でペンと消しゴムの使い分けも可能

両端に「細いペン先」と「太いペン先」を備えたタッチペンを同梱。ペン先ごとの線種自動切替※2に対応。1本でペンと消しゴムを使い分けすることも可能。



### 人の声が聞き取りやすい前面スピーカー

スピーカー(15W+15W)が前面に配置されているので、クリアな音声が児童・生徒に届きます。



### カラーユニバーサルデザインに対応

製品や画面表示の配色に、先天性の色弱、加齢による白内障、緑内障など、色の見え方が一般と異なる人にもきちんと伝わるよう配慮したカラーデザインを採用。

\* CUDマークはNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により、認証された印刷物、製品等に表示できるマークです。



## パソコン接続なしで運用が可能なコントローラー内蔵

### 書画カメラなどの映像に書き込める透明ボード機能

教材を大きく映し出し、書き込んでわかりやすく説明できるので、授業中断や児童・生徒の集中力低下を抑えることができます。



### Officeビューア/PDFビューア機能

本体やUSBメモリー内のOfficeファイル、PDFファイルをBIG PADに表示可能。表示した資料には、さらにペンで書き込むこともできます。



### 使いたい機能にすぐにアクセスできるIWBランチャー

BIG PADを起動するとまず表示される「IWBランチャー」。画面上に一覧化されたアイコンをタッチするだけで、次に使いたい機能へ直接アクセスできます。



### 汎用的に使えるWebブラウザー機能

パソコン接続なしでWebページの閲覧が可能。各種Web上で提供されているサービス※3をBIG PADで使えます。



※3 すべてのページやサービスが利用できるわけではありません。

### 授業に役立つ様々なアプリケーション

#### スクリーンレコーダー

授業の画面をそのまま録画して、動画ファイルに。授業後の復習にも活用できます。

#### コンパス

画面上にショートカットボタンを常に表示。よく使う機能をダイレクトに起動できます。

- 投票** アンケートやクイズで能動的な授業参加を促します。
- 青色光カットタッチ時調光** 目に優しくなるよう画面の明るさや色温度を調整します。
- タイマー** 時間を決めて課題に取り組みます。
- スポットライト** 画面上の一部だけが見えるようにできます。
- カメラ接続** USB接続したWebカメラを書画カメラのように利用できます。
- 一斉配信ソフト(近日発売)** 管理用パソコンから複数のBIG PADに連絡事項や緊急情報を一斉配信できます。(有償オプション)

※1 USB Type-C用のケーブルは同梱されていません。 ※2 線種の自動判別の機能は、内蔵の「ホワイトボード」で有効。