

■本体仕様一覧表

形名	60V型 PN-C605B	70V型 PN-C705B	80V型 PN-C805B	
設置方向	横置き			
液晶パネル	60V型ワイド(対角152.7cm) [UV2A技術※5]搭載液晶	70V型ワイド(対角176.6cm) [UV2A技術※5]搭載液晶	80V型ワイド(対角203.2cm) [UV2A技術※5]搭載液晶	
バックライト	LEDエッジ型			
最大解像度	1,920×1,080ドット			
最大表示色	約1,677万色			
画素ピッチ	水平0.693×垂直0.693(mm)	水平0.802×垂直0.802(mm)	水平0.923×垂直0.923(mm)	
輝度(標準値)※1	350cd/m ²			
コントラスト比(標準値)	5,000:1	4,000:1	5,000:1	
視野角※2	左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)			
表示画面サイズ	横1,330.6×縦748.4(mm)	横1,538.9×縦865.6(mm)	横1,771.2×縦996.3(mm)	
応答速度	4ms(Gray to Gray, Ave.)			
タッチパネル	検出方式 PC接続端子 電源供給 タッチ操作 保護ガラス	赤外線遮断検出方式 USB(2.0準拠)(Bタイプ)(1系統) USBポートから供給 最大10点マルチタッチ 厚さ:約3.1mm(表面AGフィルム含む)		
タッチペン	機能ボタンなし			
コンピュータ入力信号	映像 同期 プラグ&プレイ	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω].HDMI 水平/垂直セパレート(TL;正/負) VESA DDC2B対応		
ビデオ信号方式	NTSC(3.58MHz)			
入力端子	コンピュータ信号 HDMI 音声	アナログミニD-sub15ピン(1系統) 3系統(HDCP対応, 1080p対応, PC/AV信号対応)※7 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統).RCAピン(L/R)(1系統)		
出力端子	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		
スピーカー出力	10W+10W			
設置	VESA 4点留め (ピッチ400mm×200mm)(ネジM6)	VESA 4点留め (ピッチ400mm×400mm)(ネジM6)	VESA 4点留め (ピッチ600mm×400mm)(ネジM6)	
電源	AC100V 50/60Hz			
連続稼働時間	16時間			
消費電力	135W	200W	270W	
周囲条件	使用温度範囲※4 5℃~35℃ 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)			
外形寸法	幅約1,422×奥行約96×高さ約877(mm)	幅約1,635×奥行約96×高さ約998(mm)	幅約1,882×奥行約127×高さ約1,139(mm)	
質量	約43kg	約62kg	約79kg	
梱包箱	梱包サイズ 幅約1,561×奥行約253×高さ約1,004(mm)	幅約1,792×奥行約250×高さ約1,120(mm)	幅約2,057×奥行約335×高さ約1,406(mm)(パレット含む)	
梱包質量	約51kg	約73kg	約103kg(パレット含む)	
主な付属品	AC電源コード(2ピン)(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.保証書.ブラケット※9.ケーブルクランプ.カメラ用マウント.USBケーブル(約3m)※10.イーサネットケーブル.タッチペン(1本/機能ボタンなし).ペンソフト(CD-ROM).SHARP ディスプレイエレクトロニクス証書			
同梱ソフト	SHARP ペンソフト.SHARP ディスプレイエレクトロニクス※11.SHARP タッチビューアー※11			

※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。※2 液晶パネル周辺のタッチセンサー部を除いた時の視野角です。※3 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。※4 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。別売品を付けたら温度範囲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。※5 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。※6 液晶パネルの最大表示色。同時に表示可能な色数は、10.7億色中の任意の1677万色です。※7 HDMIは、PC、AV共用です。※8 ビデオ映像とコンポジット映像は共用です(メニューにて切替必要)。※9 前面のロゴを隠したい時に上から貼り付けてください。※10 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。※11 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。■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ●仕様は一部変更することがあります。●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。●Windowsは、米国Microsoft Corporation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。●macOSは、Apple Inc.の商標です。●GoogleおよびChrome OSは、Google LLC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。●その他、記載されている社名および製品名は、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取りください。

●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:03-5446-8152

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

シャープ株式会社 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

〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号
https://www.sharp-sbs.co.jp/

このカタログの内容は、2018年7月現在のものです。
H.12 #PNC678E



●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。



■フロアスタンド(別売)

PN-ZS80N
オープン価格

●高さ4段階調節
ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ	C605B	C705B	C805B
1553	1553	1550	1550
1453	1453	1450	1450
1353	1353	1350	1350
1253	1253	1250	1250

●横付け用 ●角度調節 0度 ●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

シルバーモデル | ブラックモデル

PN-ZS70P PN-ZS608
オープン価格 希望小売価格120,000円+税

●高さ3段階調節
ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ	C605B	C705B
1400	1400	1400
1300	1300	1300
1200	1200	1200

●横付け用 ●角度調節 0度 ●質量 約32kg
●梱包時寸法/質量
幅約1,535×奥行約530×高さ約180/約41kg

可倒式
キャスター
カバー付き

#ZGP111 #ZGP112 [昇降レバー付]

キャノンファインテック
ニスカ株式会社製

オープン価格/ZGP-111
オープン価格/ZGP-112

●高さ無段階調節
ディスプレイ取り付け時

画面中央の高さ	C605B	C705B	C805B
1162~1612	1162~1612	1217~1667	1217~1667

●横付け用 ●角度調節 0度 ●質量 約66kg
●梱包時寸法/質量 昇降ユニット:幅約1,672×奥行約583×高さ約282/42kg以下
スタンドユニット:幅約1,290×奥行約946×高さ約337/42kg以下

○お問い合わせ先:キャノンファインテックニスカ株式会社 0556-22-2464

■アノテーションユニット(別売)

PN-ZC02 オープン価格

表示映像にPCレスで直接描画。簡易ホワイトボード機能を搭載し、描画した画像は本体/USBメモリー(別売)に保存できます※6※7。

アノテーションモード

ホワイトボードモード

台形の面積を求めなさい

※1 取り付ける場合は、別売の「フロアスタンド取付金具(#FPPLC40)/オープン価格」が必要です。※2 棚の高さを床から490mmに設置してください。※3 ディスプレイを取り付けた場合は取付金具がディスプレイ上方にはみ出します。※4 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。※5 本タッチディスプレイは横置きのみとなります。※6 映像の入出力端子はHDMIです。※7 別途記録が必要です。●単位:mm(数値はおよその値です)●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。

■接続機器動作環境

ハードウェア	USB端子(2.0準拠)を搭載し、1,920×1,080の解像度が出力できる機種
OS	Windows® 7(32ビット版/64ビット版)、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) macOS v10.12/10.13 Google Chrome OS™ バージョン39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。

■付属ソフトウェア動作環境(Windows®)

CPU	インテル® Celeron®またはAMD Sempron™ 1.6GHz以上 (インテル® Core™ 2 DuoまたはAMD Athlon™ II X2 2.8GHz以上を推奨)
メモリー	2GB以上
ハードディスク	空き容量200MB以上(データ保存のための空き容量が別に必要)

■壁掛け金具(別売)

PN-ZK601
オープン価格

●横付け用
●角度調節 0度
●質量 約5.8kg

#FPN10W
日本フォームサービス株式会社製
オープン価格/FFP-NM10-WA

●横/縦付け用※4
●角度調節 0~10度※4
●質量 約7.5kg

#FPN090
日本フォームサービス株式会社製
オープン価格/FFP-NS00WA90

●横/縦付け用※5
●角度調節 0度
●質量 約15.3kg

#FPN190
日本フォームサービス株式会社製
オープン価格/FFP-NS10WA90

●横/縦付け用※4
●角度調節 0度/5度/10度※4
●質量 約22kg

○お問い合わせ先:日本フォームサービス株式会社 03-3636-0011

SHARP

Be Original.

美しい色彩、豊かな表現力。学校向けBIG PAD。

BIG PAD Campus

3年保証

4年/5年保守パック

教育用電子黒板が学びを変える!



このディスプレイは色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいよう、カラーユニバーサルデザインに配慮して作られています。



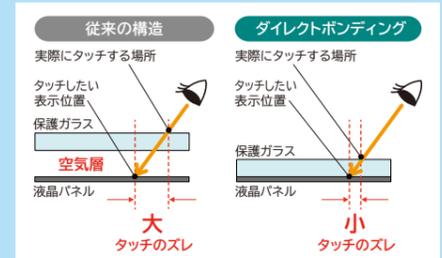
美しい色合い
高精細表示

※1
手軽に書ける!
素早く消せる!

AGフィルム
採用により、
照明の映り込み
も抑制

ダイレクトボンディング※2で、
ズレが小さい自然な書き味を実現。

空気層を無くしたダイレクトボンディングにより、
ペン先と線のズレが小さく、自然な感覚で書き
込めます。小さなボタンも容易に押せるほか、
光の反射や屈折が減り映像もクリアです。



ワンタッチで表示画面を一時静止
前面操作ボタン採用。

本体前面右下に大きな操作ボタンを配置。
斜め上向き形状の見やすく押しやすいボタン
デザインにより、画面の一時静止、入力切換、
音量変更をスピーディに行えます。



パソコン不要で表示映像に
直接書き込み※3。

アノテーションユニット※4を組み合わせれば、
パソコンなしでも表示映像に直接書き込みが
可能。写真や教材を画面に映して、スムーズな
操作で書き込めます。



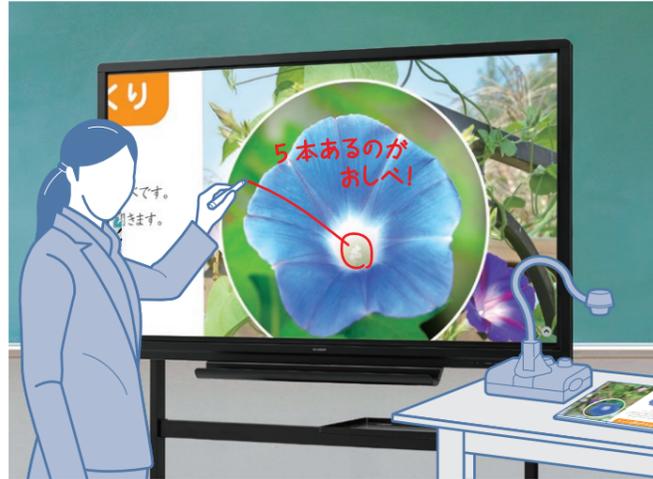
※1 SHARP ペンソフト利用時。※2 空気層を無くして、液晶パネルと保護ガラスを直接貼り合わせる技術。※3 オプション「アノテーションユニット」利用時。※4 「アノテーションユニット(PN-ZC02)」は別売オプションとなります。●写真はイメージです。●画面はすべてパナソニック製です。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●本製品は屋内専用です。●システム構築には、別途、ハードウェア、ソフトウェアが必要です。●写真はフロアスタンドPN-ZS608(別売)を取り付けた状態です。●「3年保証」および「4年/5年保守パック」は別途登録が必要です。詳細はWebサイトをご覧ください。https://www.sharp-sbs.co.jp/display/warranty/

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。

毎日の授業をより楽しく、わかりやすく。児童・生徒の自主性や協働性を育む授業をサポート。

先生の活用例

多彩な教材を映し出し、
集中力が持続する授業を実践。



デジタル教科書や資料を表示、
要点に線を引いたり、書き込みながら指導。

問題を転記したり、拡大コピーした模造紙を貼り出さなくても、表示したデジタル教科書の上から直接書き込んで指導が行えます。授業スピードや説明箇所に合わせて、タッチ操作で教科書画面をスクロール。パソコンの位置まで移動せずにBIG PAD上ですべて操作できるため、授業の中断や集中力の低下を抑えることができます。

表示した書画カメラの映像にさっと書き込み。
スムーズに授業進行。

アノテーションユニット※を組み合わせれば、わざわざパソコンを起動しなくても、書画カメラの映像に直接書き込みが可能。必要な教材を大きく映し出し、素早く書き込んで簡単に説明できます。

※「アノテーションユニット(PN-ZC02)」は別売オプションとなります。



保存した板書データ呼び出し、
授業の振り返りなどに活用。

残しておきたい書き込み内容は、タッチ操作で手軽にデータ保存。授業の終わりに内容を振り返ったり、次回の授業で保存した状態から再開したり、いつでもデータ呼び出して活用できます。

ボタンひとつで画面を一時静止、一時OFF。
考察時間を有効活用して模範解答を作成。

画面を一時静止できる「FREEZE」ボタンを搭載。静止した問題画面で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提示できるため、スムーズに授業を進行できます。また、「BL OFF」ボタンでは音声有効のまま画面を一時OFF(バックライトオフ)できるので、音声だけ流したい場合や、考察させている間に画面OFFした場合は省エネにもなります。

児童・生徒の活用例

ディスカッションや
プレゼンテーションにも活躍。



写真や動画を使って、
自由研究レポートを発表。

タッチ操作でスクロールして、アピールしたい箇所は拡大・縮小。タッチペンでアンダーラインや要点の書き込みも可能です。文章・写真・動画を組み合わせた、効果的な発表を実現できます。

4人同時書き込みで、
幅広い意見を引き出す授業を実現。

タッチペンで4人同時に書き込めるため、大勢でもスムーズに意見が出し合えます。4つのグループで各々違うテーマを検討したり、競い合いながら書き込むような使い方も可能です。

※SHARP ペンソフト利用時。

連携の活用例

タブレット端末とつないで、
多様な協働学習を実現。

思考力・判断力・表現力を育む

スタディ ノート
STUDYNOTE 10



プレゼン発表や幅広い友だちからの
意見を通じて、伝える力を育みます。

調べたこと、体験したこと、考えたことなどを、文章、絵、写真、ビデオで表現し、発表しあうことで教科の理解を深め、判断力・思考力・表現力・主体性を育てます。

グループでの協働製作や
情報の共有・交換による協働学習を実現します。

ノートで作成したデータをテーマごとに友達と共有することができます。ノートを地図上のマップに配置したり、思考ツールなどで整理しあうことで、考えを発展させ深い学びを実現します。



ライブ映像を見ながらディスカッション、
教材を遠隔共有して遠隔授業が開けます。 **TeleOffice**

本校と分校、姉妹校同士を結んだ学校間交流や、離島の学校を結んだ授業など、TeleOffice(別売)で遠く離れた教室同士を結んで、手軽に遠隔授業を実現できます。

32,000点以上の素材を収録
教育素材集 for BIG PAD

- ① 教科書単元検索をはじめとする様々な検索機能搭載。
- ② 指導者が簡単に掲示できるスライドショー機能内蔵。
- ③ 授業以外でも気軽に使えるフリー・ライセンス。

■収録素材例

■お問い合わせ先: シャープマーケティングジャパン(株)株式会社 ビジネスソリューション社 文教担当 03-5446-8312

BIG PAD 導入事例



箕面市立箕面小学校 さま

明るい教室でも、BIG PAD Campusを必要な時にいつでも引き出して活用。実物投影機やペンソフトと連携することで、視覚的にもわかりやすく教材が提示できます。
(アーム型壁掛け設置例)



大府市立石ヶ瀬小学校 さま

BIG PAD Campusを使って、より見える化された授業を展開し、児童・生徒の理解や集中力を向上。昇降型スタンドを利用すれば、ハンドルを手動操作して、ディスプレイを見やすい高さに調整可能です。
(可動式スタンドの活用例)



大阪学芸高等学校 さま

従来の黒板とBIG PADの併用を目指し、黒板の上下にレールをつけて可動式に。BIG PADを使う時は中央に、使わない時は端に簡単に移動でき、教師の授業スタイルに応じた利用を実現しています。
(黒板レール設置例)