

News Release

2015年4月27日

高感度・高精度の静電容量方式タッチパネル採用で、さらに快適な操作感と書き心地を実現

80V型タッチディスプレイ “BIG PAD” <PN-L803C> を発売

シャープは、静電容量方式タッチパネル採用により、快適な操作感と書き心地を実現した大画面の80V型タッチディスプレイ “BIG PAD” <PN-L803C> を発売します。

本機は、当社が独自に開発した高感度・高精度の静電容量方式タッチパネルを採用。ペンや指でのタッチ位置をさらにきめ細かく検出できるので、誤作動の少ない快適な操作感を実現したほか、従来機※¹に比べ約1/2となる約15mm角の小さな文字の書き込みも可能となりました。

さらに、薄型軽量化も追求した前面フルフラットのスタイリッシュな本体デザインです。オフィスで会議用に使用するだけでなく、本機を横並びに複数台設置し既存の黒板と置き換えて使用したり、縦置き設置で大画面タッチサイネージとして使用するなど、利用シーンが広がります。

無線LAN環境下で本機とモバイル端末を連携(ワイヤレスリンク)し、画面の共有や双方向書き込みができるミーティング支援ソフト「タッチディスプレイリンク※²※³」を同梱しています。そのほか、様々なファイル形式のデータ※⁴をタッチ操作で手軽に使用できるアプリケーション「SHARPタッチビューアー」など、効率的なミーティングをサポートするソフトも充実しています。

品名	タッチディスプレイ
愛称	BIG PAD
形名	PN-L803C
希望小売価格	オープン
発売日	2015年8月上旬
月産台数	500台

■ 主な特長

1. 高感度・高精度の静電容量方式タッチパネル採用により、さらに快適な書き心地を実現
2. フルフラットデザインと薄型軽量設計によるスタイリッシュな本体設計で、様々な設置が可能
3. ミーティング支援ソフトをはじめ、大画面を活かした効率的なディスカッションをサポートするアプリケーションが利用可能

- ※1 当社従来機種(PN-L802B:2012年1月発売)。
 ※2 別途ネットワーク環境および無線LAN機器が必要となり、イントラなどの同一ネットワーク上のBIG PADとモバイル端末間のみ利用可能です。26台以上のモバイル端末を接続される際は無線LAN機器が2台以上必要になる場合があります。動画・音声は別途TV会議システムが必要です。
 ※3 同時接続できるモバイル端末の最大台数は50台です。詳細については、カタログまたはウェブサイトの製品情報をご確認ください。
 (http://www.sharp.co.jp/lcd-display/corporate/)
 ※4 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ファイル。
 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)。
 Officeファイルの閲覧・編集には、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。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/>

【お問い合わせ先】

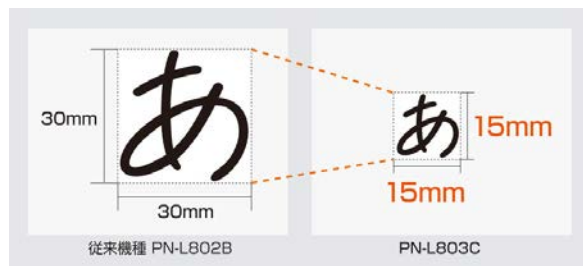
お客様：ビジネスソリューション事業推進本部 ビジュアルソリューション事業部
 商品企画部 (0743) 55-6373

■ 特長

1. 高感度・高精度の静電容量方式タッチパネル採用により、さらに快適な書き心地を実現

- ・複数のタッチセンサーを同時に読み取り、ノイズを除去する当社独自の技術を採用。ノイズを従来機の1/8以下※5に削減し高感度・高精度を実現、ペンや指がパネルに触れた時点でタッチ位置を検出する※6ので、誤動作が少なく心地良い操作感を実現しました。
- ・ペン先3.5mmの新タッチペンと静電容量方式タッチパネルを採用することで、従来機に比べ約1/2となる約15mm角の小さな文字の書き込みが可能。図面やイラストなどに細かい文字を書き込めます。

■ ひらがなの例



- ※5 逐次駆動方式の静電容量方式タッチパネルとの比較。
※6 すべての環境での動作を保証するものではありません。

2. フルフラットデザインと薄型軽量設計によるスタイリッシュな本体設計で、様々な設置が可能

- ・静電容量方式タッチパネルの採用により、薄型軽量化を実現。スタイリッシュなデザインで、オフィスをはじめ、様々な空間に調和します。
- ・本機を複数台並べての設置※7や、縦置き設置※8にも対応。フルフラットデザインのため、ディスプレイ間のつなぎ目が目立ちません。既存の黒板と置き換えたり、大画面タッチサイネージとして使用するなど、利用シーンが広がります。

- ※7 SHARPペンソフトとSHARPタッチビューアーは最大3画面を連動した操作に対応。
※8 SHARPペンソフト、SHARPタッチビューアーおよびタッチペンは横置きのみ対応です。縦置きの際はペントレー・スピーカーカバーを取り外してください。

3. ミーティング支援ソフトをはじめ、大画面を活かした効率的なディスカッションをサポートするアプリケーションが利用可能

- ・ミーティング時にホワイトボードとして活用できる独自の「SHARPペンソフト」を同梱。最大4人の同時書き込み※9が可能のほか、本機を3台並べてシートを左右にスライドしながら同時に表示することもできます(マルチボード)※10。
- ・無線LAN環境下で本機とスマートフォンなどのモバイル端末を連携(ワイヤレスリンク)し、画面の共有や双方向書き込みができるミーティング支援ソフト「タッチディスプレイリンク」を同梱。
- ・パソコンやクラウド上のフォルダに収納した様々なファイル形式のデータを、タッチ操作で手軽に使用できるアプリケーション「SHARPタッチビューアー」を新開発※11。会議で使用する様々なデータを一覧でき、シートごとに移動や拡大縮小、書き込みなどができるので、より活発なディスカッションを行うことができます。

■ 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
(最大3画面と連動した操作に対応)

- ※9 横置き設置時のみ。
※10 マルチボードのご利用にはSHARPペンソフトのアップデートが必要です。詳細については、ウェブサイトをご確認ください。
(<http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/support/download/driver.html>)
※11 SHARPタッチビューアーは同梱されていません。別途ウェブサイトよりダウンロードしてください。
(<http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/support/download/driver.html>)

■ 仕様

形名	PN-L803C	
設置方向	横／縦置き※8	
液晶パネル	画面サイズ	80V型ワイド(対角203.2cm)「UV ² A技術※12」搭載液晶
	バックライト	LED(直下型)
	最大解像度	水平1,920×垂直1,080ドット
	最大表示色	約10.6億色
	最大輝度	300cd/m ²
	コントラスト比	4,000 : 1
	表示画面サイズ	横1771.2×縦996.3mm
タッチパネル	検出方式	静電容量方式
	PC接続端子	USB(2.0準拠)(Bタイプ)(2系統)
	電源供給	本体から供給
	保護ガラス厚さ	約3.8mm(両面フィルム含む)
タッチペン	機能ボタン	あり
	通信方式	無線通信方式
	ペンアダプター接続端子	USB(2.0準拠)(Aタイプ)(1系統)
タッチディスプレイリンク	同梱※3	
SHARPタッチビューアー	当社ウェブサイトより無償ダウンロード	
入力端子	コンピュータ信号 アナログPC ミニD-sub15ピン(2系統)※13、HDMI(3系統)※14、音声 φ3.5mmミニステレオジャック(2系統)、ビデオ映像(1系統)※13、コンポーネント映像(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統)※13、DisplayPort(1系統)、RS-232C用φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
出力端子	音声 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)、DisplayPort(1系統)、外部スピーカー端子10W+10W[6Ω]	
入出力端子	LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX)(1系統)	
電源	AC100～240V 50/60Hz	
消費電力	280W	
使用温度範囲／使用湿度範囲	5～35℃ / 20～80%(結露なきこと)	
外形寸法(突起部を除く)	幅約1,850×奥行約96×高さ約1,072mm	
質量	約77kg	

※12 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。

※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。

●Microsoft、Word、PowerPoint、Excel、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。

■ 周辺機器(別売)

名称	形名
専用フロアスタンド	PN-ZS703A
タッチディスプレイリンク2.0	PN-SL20(製品版) PN-SL2A(PN-SL01からのアップグレード版)
タッチペン(機能ボタンあり)	PN-ZL03(タッチペンアダプター無し)
アドバンスドコントローラー	PN-ZP35

■ 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1,920×1,080の解像度が出力できるPC/AT互換機 (インストール時にCD-ROMドライブが必要)
CPU	インテル® Celeron® 1.6GHz または AMD Sempron™ 1.6GHz以上 (インテル® Core™ 2 Duo 2.8GHz または AMD Athlon™ II×2 2.8GHz以上を推奨)
OS	Microsoft® Windows® 7 (32ビット版/64ビット版)、 Microsoft® Windows® 8/8.1 (32ビット版/64ビット版)
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)



シャープ タッチディスプレイ **BIG PAD** <PN-L803C>

写真は、オプションのフロアスタンド<PN-ZS703A>との組み合わせ例

●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。