

設計図面やCADデータ、デザイン画などの微細な線や文字も鮮明に表示

80V型 4Kタッチディスプレイ “BIG PAD” <PN-L805H> を発売

シャープは、大画面80V型の高精細4K液晶パネルを搭載したタッチディスプレイ “BIG PAD” <PN-L805H> を発売します。高精細4Kタッチディスプレイのラインアップ拡充により、用途に応じた選択の幅が広がりました。

本機は、高精細4K液晶パネルを搭載。設計図面やCADデータ、デザイン画などの微細な線や文字を鮮明に表示できるほか、写真や映像もよりリアルに映し出します。80V型(横1,781.8mm×縦1,002.2mm)の大画面なので、ディスプレイを囲んでアイデアを共有したり、打ち合わせの内容を複数人で同時にメモ^{※1}したりするなど、議論の活発化に貢献します。

また、本機は静電容量方式タッチパネルの搭載により、滑らかで快適なタッチ操作が可能です。液晶パネルと保護ガラスの間に空気層がない「ダイレクトボンディング構造」により、ペン先と液晶画面の視差によるタッチ位置のズレを抑えた自然な書き心地を実現しました。付属の専用タッチペンは、2mmのペン先で細い文字や線もスムーズに書き込めます。

横置きに加え、縦置き、水平上向き^{※2}、上向き斜め設置^{※2}など、利用シーンに合わせてフレキシブルに設置スタイルが選べます。

品名	タッチディスプレイ
愛称	BIG PAD
形名	PN-L805H
希望小売価格	オープン
発売時期	2018年6月上旬
月産台数	300台

■ 主な特長

1. 大画面80V型の高精細4K液晶パネルを搭載
2. 静電容量方式タッチパネルと「ダイレクトボンディング構造」の採用により、滑らかで快適なタッチ操作と、視差によるタッチ位置のズレを抑えた自然な書き心地を実現
3. ペン先2mmの専用タッチペンで、細い文字や線もスムーズに書き込み可能
4. 横置きに加え、縦置き、水平上向き、上向き斜め設置など、利用シーンに合わせてフレキシブルに設置スタイルを選択可能

※1 4人同時に書き込めます。

※2 設置方法には条件がありますので、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。

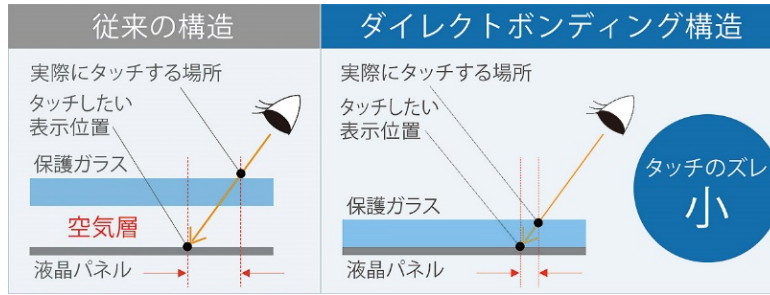
本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<http://www.sharp.co.jp/business/bigpad/>

【お問い合わせ先】

お客様： 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
商品企画部 (0743) 55-6271

■ ダイレクトボンディング構造



■ 使用シーン(イメージ)



横置き設置



上向き斜め設置※²

● 画面はいずれもハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。

■ 仕様

形名	PN-L805H	
設置方向	横／縦置き(反時計回り)／水平上向き ^{※2} ／上向き斜め(0度～20度、45度) ^{※2}	
液晶パネル	画面サイズ	80V型ワイド(対角204.4cm)「UV ² A技術 ^{※3} 」搭載液晶
	バックライト	LED(直下型)
	最大解像度	水平3,840×垂直2,160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1,781.8×縦1,002.2mm
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1.9mm(表面AGフィルム含む)
タッチペン	機能ボタン	ポインターペン(機能ボタンあり)
	通信方式	無線通信方式(Bluetooth)
	ペンアダプター接続端子	USB(2.0準拠)(Aタイプ)(1系統)
入力端子	アナログミニD-sub15ピン(1系統) ^{※4} 、HDMI(3系統)、音声 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)、コンポーネント映像(1系統) ^{※4} 、DisplayPort(2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	325W	
使用温度範囲／使用湿度範囲	5～35℃ ^{※5} / 20～80%(結露なきこと)	
外形寸法(突起部を除く)	幅約1,863×奥行約98×高さ約1,090mm	
質量	約73kg	

※3 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。

※4 側面インターフェースの1系統のみ。アナログミニD-sub15ピン、コンポーネント映像は共用です(メニューにて切替必要)。コンポーネント映像はアナログミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。

※5 水平上向き／上向き斜め設置(45度)時の使用温度範囲は、5～30℃です。

■ 周辺機器(別売)

名称	形名
専用フロアスタンド	PN-ZS703A
専用タッチペン「ポインターペン」	PN-ZL06
ワイヤレスボード	PN-ZB03W ^{※6}
HDBaseT受信ボード	PN-ZB03H ^{※6}

※6 フルHD解像度(1,920×1,080)での使用となります。

■ 動作環境

パソコン	USB端子(2.0準拠)を搭載し、垂直周波数60Hzで映像出力できる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® Core™ i5-6360U以上 (インテル® Core™ i7-6650U以上を推奨)
OS	Microsoft® Windows® 7/8.1/10(32ビット版/64ビット版)
メモリー	4GB以上
ハードディスク	空き容量 5GB以上(データ保存のための空き容量が別に必要)

- 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。
- インテル、インテル Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。
- DisplayPortは、Video Electronics Standards Association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。
- HDBaseTは、HDBaseT Allianceの登録商標です。
- HDMI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。



シャープ タッチディスプレイ **BIG PAD**<PN-L805H>

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。