

## News Release

2015年11月26日

パソコンやタブレット端末、スマートフォンと簡単にワイヤレス接続

## 70V型/60V型 ワイヤレス接続機能搭載 “BIG PAD” を発売

シャープは、パソコンやタブレット端末、スマートフォンと簡単にワイヤレス接続できる大画面70V型/60V型のタッチディスプレイ “BIG PAD” <PN-L703W/PN-L603W>を発売します。

本機は、マルチOS<sup>※1</sup>対応のワイヤレス接続機能を搭載。接続用のアプリケーションをインストールした端末内のデータを、配線の手間なく本機の大画面に映し出すことが可能です。インストールレス接続にも対応しているため、同梱のアダプター「ワイヤレストークン」をパソコンのUSBポートに挿せば、接続用アプリケーションをインストールしなくてもワイヤレスで接続できます<sup>※2</sup>。フルスクリーン表示に加え、4画面の同時表示にも対応しており、円滑なミーティング運営をサポートします。

また、ワイヤレス接続中に画面上にペンや指で書き込める「オーバーレイ描画機能」を内蔵。書き込み後の画面をキャプチャーして接続中のパソコンやUSBメモリーに保存可能です<sup>※3</sup>。パソコンと接続しなくても、必要な時にすぐに立ち上げて「書く・消す・保存」ができる簡易ホワイトボード機能も内蔵しています<sup>※3</sup>。

さらに、様々なファイル形式のデータ<sup>※4</sup>を軽快にタッチ操作できるビューアーアプリケーション「SHARPタッチビューアー<sup>※5</sup>」にも対応。異なる形式の複数のファイルをひとつの画面上に並べて表示できるので、簡単に比較参照することが可能です。また、Windows<sup>®</sup>上での「ペンデジタイザー」入力に対応<sup>※6</sup>。ペンによるタッチか指によるタッチかを、入力モードを切り替えることなく自動的に判別、スムーズなペン入力とタッチ操作を可能にしました。「筆圧検知<sup>※7</sup>」にも対応し、より自然な書き味を実現しました。

品名	タッチディスプレイ	
愛称	<b>BIG PAD</b>	
形名	PN-L703W	PN-L603W
希望小売価格	オープン	オープン
発売日	2016年2月上旬	2016年3月上旬
月産台数	500台	500台

## ■ 主な特長

1. マルチOS対応のワイヤレス接続機能搭載により、円滑なミーティング運営をサポート
2. 様々なファイル形式のデータを軽快にタッチ操作できる「SHARPタッチビューアー」に対応
3. Windows<sup>®</sup>上での「ペンデジタイザー」入力対応により、ペンか指かを自動判別

- ※1 Windows<sup>®</sup>端末、Mac OS端末、iOS端末、Android<sup>™</sup>端末に対応。Android<sup>™</sup>端末はGoogle Play<sup>™</sup>から、iOS端末はApp Storeから接続アプリケーションのダウンロードが必要です。
- ※2 Windows<sup>®</sup>端末、Mac OS端末のみ対応。無線接続機能搭載のPCが必要です。
- ※3 書き込み内容は、画像データとして保存します。4画面表示時は、BIG PADに映像が表示されている部分にのみ書き込みが可能です。
- ※4 閲覧可能ファイル：Microsoft<sup>®</sup> Office Word/Excel/PowerPoint<sup>®</sup>、PDF、ウェブページのURL、JPEG/PNG/BMP/TIFF。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/コントローラーなどに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。
- ※5 付属のCD-ROMに収録のタッチディスプレイダウンロードより入手してください。
- ※6 Microsoft<sup>®</sup>社のペンデジタイザー認証は取得していません。
- ※7 筆圧検知機能はソフトウェアに依存します。付属のエディリティソフトウェアで筆圧設定が可能です。

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カンパニー ビジュアルソリューション事業部  
商品企画部 (0743) 55-6373

## ■ 主な特長

### 1. マルチOS対応のワイヤレス接続機能搭載により、円滑なミーティング運営をサポート

- ・接続用のアプリケーションをインストールしたパソコンをBIG PADにワイヤレスで接続すれば、パソコンの画面をそのままBIG PADに表示したり※8、BIG PADの画面をタッチして接続中のパソコンを操作※8することが可能です。
- ・インストールレス接続にも対応。同梱のアダプター「ワイヤレストークン」を、接続したいパソコンのUSBポートに挿すだけで、接続用アプリケーションをインストールしなくてもBIG PADとワイヤレスで接続できます。
- ・ワイヤレス接続時は、フルスクリーン表示に加え、4画面の同時表示ができ、表示位置を自由に入れ替えることも可能です。
- ・ワイヤレス接続中に画面上にペンや指で書き込める「オーバーレイ描画機能」を内蔵。書き込み後の画面をキャプチャーして接続中のパソコンやUSBメモリーに保存することができます。
- ・パソコンレスですぐに書き込める簡易ホワイトボード機能を内蔵。

### 2. 様々なファイル形式のデータを軽快にタッチ操作できる「SHARPタッチビューアー」に対応

- ・様々なファイル形式のデータを開いて、画面上に並べて表示し、タッチ操作で簡単に比較参照ができるビューアーアプリケーション「SHARPタッチビューアー」に対応。異なる形式の複数のファイルをひとつの画面上に並べて表示し、簡単に比較参照できます。拡大縮小、ページめくりなど、ファイルごとに個別操作が可能なので、活発なディスカッションに役立ちます。

### 3. Windows®上での「ペンデジタイザー」入力対応により、ペンか指かを自動判別

- ・Windows®上での「ペンデジタイザー」入力に対応。ペンによるタッチか指によるタッチかを、入力モードを切り替えることなく自動的に判別できるため、スムーズなペン入力とタッチ操作を可能にしました。
- ・力の強弱で描いた線の太さが変わる「筆圧検知」に対応し、自然なタッチでディスプレイ上に文字や絵が描けます。

※8 Windows® 端末、Mac OS端末のみ対応です。

## ■ 仕様

形名	PN-L703W	PN-L603W	
設置方向	横置き		
液晶パネル	画面サイズ	70V型ワイド(対角176.6cm) 「UV <sup>2</sup> A技術 <sup>※9</sup> 」搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm) 「UV <sup>2</sup> A技術 <sup>※9</sup> 」搭載液晶
	バックライト	LED(エッジ型)	
	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 <sup>2</sup>	
	コントラスト比	3,000 : 1	
	表示画面サイズ	横1,538.9×縦865.6mm	横1,329.1×縦747.6mm
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(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3.4mm(両面フィルム含む)	約3.0mm(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)	
ワイヤレスコントローラー部	無線規格(チャンネル)	2.4GHz : IEEE802.11 b/g/n(1~13ch) 5GHz : IEEE802.11 a/n(W52 36, 40, 44, 48ch)	
	ワイヤレスアダプター接続端子	USB(2.0準拠)(Aタイプ)(1系統)	
	USB端子	USB(2.0準拠)(Aタイプ)(1系統)	
	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	
タッチディスプレイリンク	同梱 <sup>※10</sup>		
SHARPタッチビューアー	付属のCD-ROMに収録のタッチディスプレイダウンローダーから提供		
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) <sup>※11</sup> 、 HDMI(3系統) <sup>※12</sup> 、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) <sup>※11</sup> 、 コンポーネント映像(Y, Cb/Pb, Cr/Pr)(1系統) <sup>※11</sup> 、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	235W	190W	
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1,647×奥行約94×高さ約1,010mm	幅約1,437×奥行約94×高さ約890mm	
質量	約61kg	約48kg	

※9 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。

※10 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する際は無線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。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。Windows<sup>®</sup> 10対応状況についてはウェブサイトをご覧ください。  
(<http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html>)

※11 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。

※12 HDMIはPC、AV共用です。

## ■ 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-ZL02(タッチペンアダプター無し)
壁 掛 け 金 具	PN-ZK601
ア ド バ ン ス ト コ ン ト ロ ー ラ ー	PN-ZP35

## ■ Windows®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の解像度で出力できるPC/AT互換機 (インストール時にCD-ROMドライブが必要)
C P U	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)
O S	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) Microsoft® Windows® 10 (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)

## ■ ワイヤレス接続機能使用時に必要な動作環境

Windows®端末 Mac OS 端末	C P U	インテル® Core™ 2 Duo 2.8GHz以上 (インテル® Core™ i5以上を推奨)
	O S	Windows® 7 (32ビット版/64ビット版) Windows® 8/8.1(32ビット版/64ビット版) Windows® 10 (32ビット版/64ビット版) Mac OS X v10.9、Mac OS X v10.10
	メ モ リ ー	2GB以上(4GB以上を推奨)
	ハ ー ド デ ィ ス ク	空き容量200MB以上
i O S 端 末	Apple iOS 7.0以降のiPhone、iPad	
Android™端末	Android™ 4.0以降のスマートフォン、タブレット	

- Microsoft、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。
- GoogleTM、AndroidおよびGoogle Playは、Google Inc. の商標または登録商標です。
- Androidの商標は、Google Inc. のライセンスに基づき使用されています。
- Apple、iPad、iPhone、Mac、Mac OS、OS X、MacBook Air、MacBook Proは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。App StoreはApple Inc. の商標です。
- iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- iOSの商標は、Ciscoの米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。
- Adobe、Acrobat、Readerはアドビシステムズ社の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。
- インテル、Celeron、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。



シャープ タッチディスプレイ **BIG PAD** <PN-L703W>

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。