

■仕様一覧		PN-L703W	PN-L603W
形名			
設置方向	横置き		
液晶パネル	70V型ワイド(対角176.6cm) [UV?A技術※4]搭載液晶	60V型ワイド(対角152.5cm) [UV?A技術※4]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10.6億色		
画素ピッチ	水平 0.802×垂直 0.802(mm)	水平 0.692×垂直 0.692(mm)	
輝度(標準値)※1	300cd/m <sup>2</sup>		
コントラスト(標準値)	3,000:1		
視野角	左右 160°/上下 160°(コントラスト比≧10)		
表示画面サイズ	横 1,538.9×縦 865.6(mm)	横 1,329.1×縦 747.6(mm)	
応答速度	6ms(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(2.0準拠)(Bタイプ)(2系統)		
電源供給	本体から供給		
タッチ操作	最大10点マルチタッチ		
保護ガラス	厚さ約3.4mm(両面フィルム含む)、 強度130cm※5	厚さ約3.0mm(両面フィルム含む)、 強度130cm※5	
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)		
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)	
ワイヤレスコントローラ部	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)		
コンピュータ入力信号	映像 アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、DisplayPort1.1a準拠		
同期	水平/垂直セ/レイト(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン(D-sub15ピンのみ)、コンボジット・シンク(TTL:正/負)		
プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応		
パワーマネージメント	VESA DPMS準拠		
ビデオ信号方式	NTSC(3.58MHz)		
入力端子※2	コンピュータ信号	アナログミニD-sub15ピン(2系統)※6	
HDMI	3系統(HDCP対応、1080p対応、PC/AV信号対応)※7		
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※6		
コンボネット映像	1系統※6		
DisplayPort	1系統(HDCP対応、PC信号対応)		
RS-232C	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)(変換ケーブル同梱)		
出力端子※2	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
DisplayPort	1系統(HDCP対応)		
スピーカー出力	10W+10W(60)		
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(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)		
電源	AC100~240V 50/60Hz		
消費電力	235W		190W
周囲条件	使用温度範囲※3	5℃~35℃	
	使用湿度範囲	20~80%(結露なきこと)	
外形寸法	幅約1,647×奥行約94×高さ約1,010(mm)	幅約1,437×奥行約94×高さ約890(mm)	
質量	約61kg	約48kg	
梱包寸法(質量)	幅約1,835×奥行約286×高さ約1,110(mm)(約72kg)	幅約1,630×奥行約286×高さ約1,005(mm)(約59kg)	
主な付属品	AC電源コード(3ピン)※8(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単3形×2個)、セットアップマニュアル、RS-232C変換ケーブル、保証書、フランクシール※9、ケーブルクランプ(5個)、カメラ用マウント、USBケーブル(3.0m)※10、レーザー・ペントレ、ペンソフト(CD-ROM)、タッチペン(機能ボタンあり)、タッチペン用乾電池(単4形×1個)、タッチペンアダプター、タッチディスプレイリンク2.0インストール用CD-ROM※11、ワイヤレスアダプター、ワイヤレスアダプターカバー、ワイヤレストークン		

■対応表示モード		水平周波数	垂直周波数	ドット周波数	アナログ信号	デジタル信号
解像度					DisplayPort	HDMI
640×480	VESA	31.5kHz	60Hz	25.175MHz	●	●
		37.9kHz	72Hz	31.5MHz	●	●
		37.5kHz	75Hz	31.5MHz	●	●
800×600	VESA	35.1kHz	56Hz	36.0MHz	●	—
		37.9kHz	60Hz	40.0MHz	●	●
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz	●	●
848×480	VESA	46.9kHz	75Hz	49.5MHz	●	●
		31.0kHz	60Hz	33.75MHz	●	—
		48.4kHz	60Hz	65.0MHz	●	●
1,024×768	VESA	56.5kHz	70Hz	75.0MHz	●	●
		60.0kHz	75Hz	78.75MHz	●	●
		67.5kHz	75Hz	108.0MHz	●	●
1,280×768	VESA	47.8kHz	60Hz	79.5MHz	●	—
		60.3kHz	75Hz	102.25MHz	●	—
		49.7kHz	60Hz	83.5MHz	●	●
1,280×800	VESA	60.0kHz	60Hz	108.0MHz	●	●
		64.0kHz	60Hz	108.0MHz	●	●
		80.0kHz	75Hz	135.0MHz	●	●
1,280×1,024	VESA	47.7kHz	60Hz	85.5MHz	●	●
		65.3kHz	60Hz	121.75MHz	●	●
		74.0kHz	60Hz	154.0MHz	●※12	●※12
1,600×1,200	VESA	75.0kHz	60Hz	162.0MHz	●※12	●※12
		65.3kHz	60Hz	146.25MHz	●	●
		74.0kHz	60Hz	154.0MHz	●※12	●※12
1,920×1,080	VESA	44.7kHz	60Hz	74.4MHz	●	●
		67.5kHz	60Hz	148.5MHz	●	●
		31.5kHz	70Hz	28.3MHz	●	—
720×400	US TEXT	48.3kHz	60Hz	64.13MHz	●	—
		53.6kHz	66Hz	70.4MHz	●	—
		56.6kHz	70Hz	74.25MHz	●	—
1,024×768	Sun	61.8kHz	66Hz	94.88MHz	●	—
		71.8kHz	76.2Hz	108.23MHz	●	—
		71.7kHz	67.2Hz	117.01MHz	●	—
1,280×1,024	Sun	81.1kHz	76Hz	134.99MHz	●	—
		68.6kHz	66Hz	135.76MHz	●	—
		68.6kHz	66Hz	135.76MHz	●	—

※12 縮小して表示、またはパネルサイズで切り取って表示します。■上記対応表示モードの信号であっても、接続するコンピュータによっては正しく表示しない場合があります。■数値はおよその値です。

■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 X2 2.8GHz以上を推奨)
OS	Windows® 7(32ビット版 / 64ビット版)、Windows® 8(32ビット版 / 64ビット版) / 8.1(32ビット版 / 64ビット版)、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のご利用には別途P2に記載の動作環境が必要です。

※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 パソコンや映像機器との接続には市販の接続ケーブルをお使いください。※3 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。※4 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。※5 ガラス中央に500gの鉄球を落しても割れにくい。距離の目安。※6 底面インターフェースの1系統のみ。アナログPC、ビデオ映像とコンボネット映像は共用です(メニューにて切替必要)。ビデオ映像とコンボネット映像はミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。※7 HDMIは、PC、AV共用です。※8 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。※9 前面のロゴを隠したとき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。※11 同時接続できるモバイル端末の最大台数は、Windows®の使用許諾契約により、ホスト端末のOSがWindows® 7の場合は20台、Windows® 8/8.1の場合は50台です。■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■DMPM:Digital Monitor Power Management ●仕様は一部変わることがあります。

■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、この機能が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、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止しう。下記のお客様ご相談窓口にご連絡いただき、返信回避のための処置などについてご相談してください。●その他、この機能が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へお問い合わせください。

■商品ご理解のために  
●商品の保証について ●保証期間はご購入の日から1年間です(ただし、バックライトおよびペン先は消耗品ですので、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、ご購入の販売店、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、難易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。高、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。ご購入の販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。お客様自身による工事による事故、取り損いによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。●TFカード・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、いずれもインフュージョンディスプレイの動作に影響を与えない範囲内です。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。残像現象が起る場合があります。残像現象は、動画を表示することで、徐々に軽減されます。●当製品は、各種の画面サイズ切替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。営利目的または公衆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替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空間の確保が困難な場合や、周囲温度が本体仕様「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「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。本機は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(70V型など)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きき目安です。  
●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おりますので、あらかじめご了承ください。●Microsoft、Windows、Excel、PowerPoint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。●Google™、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、アイホン株式会社と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Adobe Systems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。●Intel、Celeron、Intel 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。●AMD、AMD Sempronおよびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。●microSDはSD Associationの商標です。●HDMIはHDMI High-Definition Multimedia Interface用語およびHDMIロゴは、米国およびその他の国々において、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。●DisplayPort、DisplayPortロゴは、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。●Miracastは、Miracast Inc.の登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有名称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とりください。

●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

ビジネスソリューションカンパニー  
国内マーケティング統轄部 マーケティング企画部  
〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-3 シーパンスS館

●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。

シャープ株式会社  
本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号  
このカタログの内容は、2015年11月現在のものです。  
ピ(ヒ)-1273 H.30 PNL703W



●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。



SHARP

タッチディスプレイ

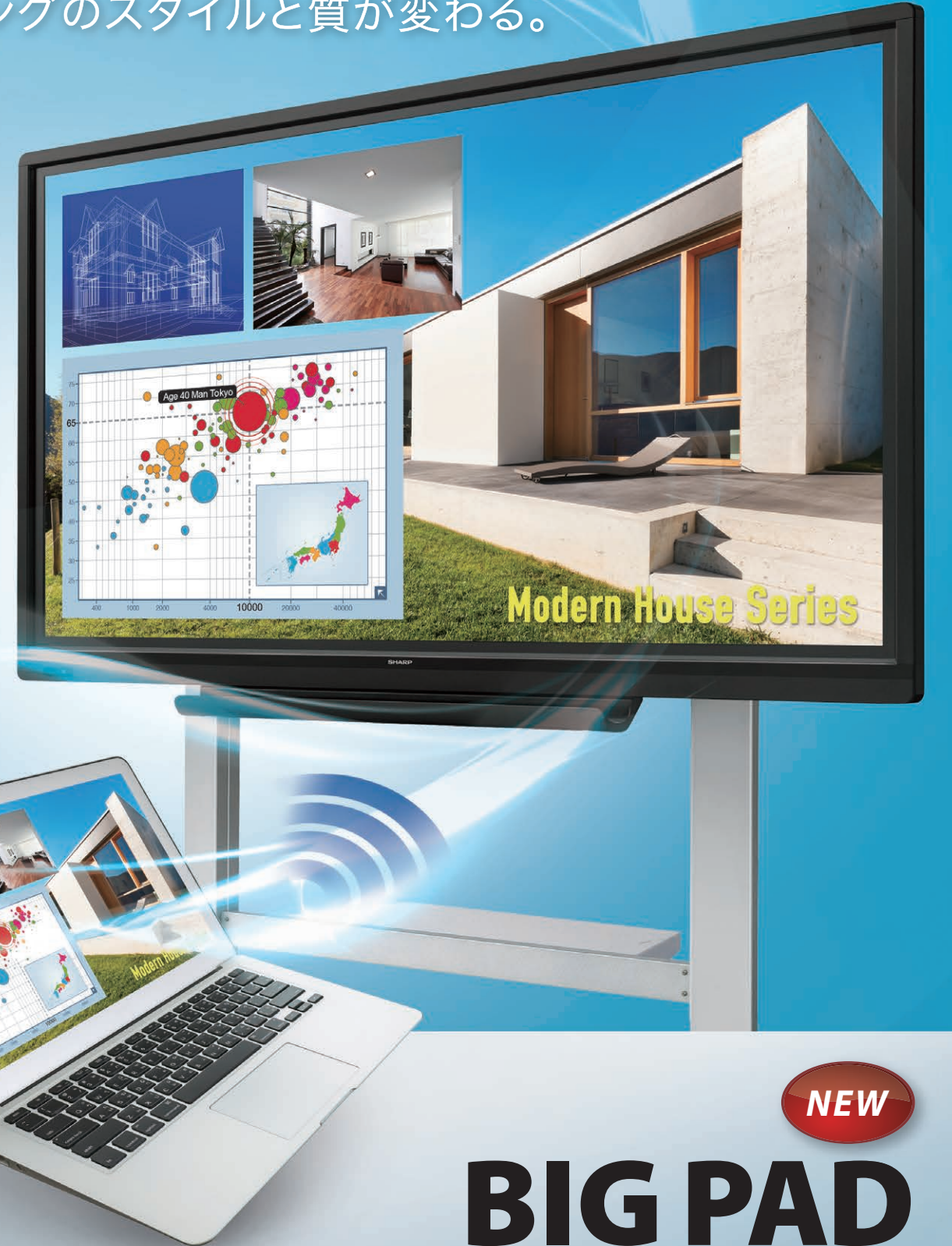
http://www.sharp.co.jp/business/bigpad/

PN-L703W オープン価格

PN-L603W オープン価格

2015-11

ワイヤレス接続機能を新たに搭載。  
ミーティングのスタイルと質が変わる。



●写真はタッチディスプレイ PN-L703Wにフロアスタンド PN-ZS703A(別売)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。

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。

NEW  
BIG PAD



サッと接続、パッと共有。  
マルチOS対応で、手軽で効率的なワイヤレスミーティングをサポート。

# BIG PAD

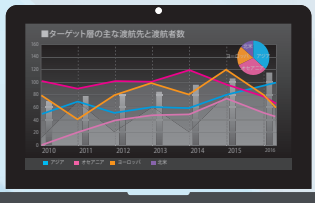
マルチOS  
対応!

静止画・ファイル表示  
写真や書類を選択して  
BIG PAD 上に表示

Windows® 端末



Mac OS 端末



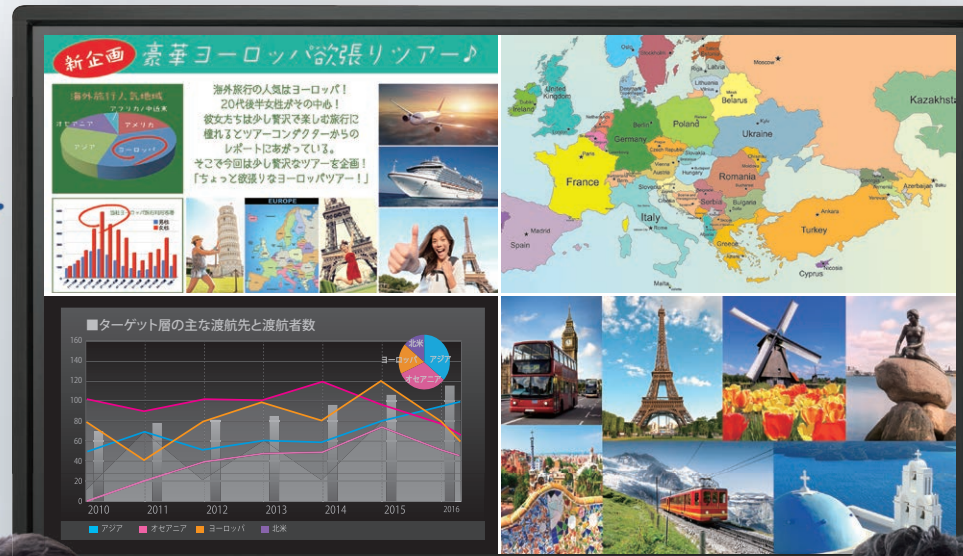
画面表示\*

アプリケーション画面など  
PC画面をそのまま表示



タッチ操作\*

BIG PADの画面をタッチして  
ワイヤレス接続しているPCを操作



iOS 端末



Android™ 端末



■ワイヤレス接続機能使用時に必要な動作環境

	CPU	インテル® Core™2 Duo 2.8GHz以上(インテル® Core™ i5以上を推奨)
Windows® 端末 Mac OS 端末	OS	Windows® 7(32ビット版/64ビット版)、Windows® 8(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)、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
iOS 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

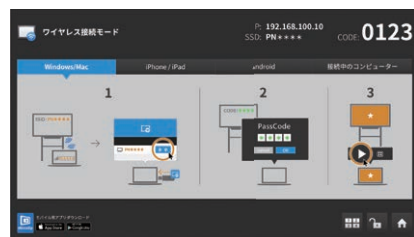
※Windows® 端末、Mac OS 端末のみです。

## シンプルな操作で簡単ワイヤレス接続

BIG PAD本体にワイヤレスコントローラーを内蔵。接続アプリをインストールしたPCやタブレット端末、スマートフォンを持ち寄れば、簡単操作で手軽につながり、スマートな会議が開催できます。

ステップ 1

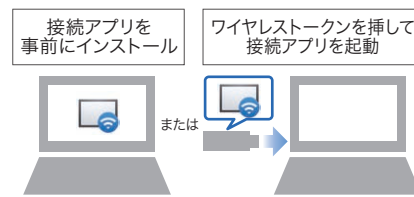
タッチメニューボタンから  
「Wireless」を選択



ホーム画面上ではOS別の接続手順を解説しています。

ステップ 2

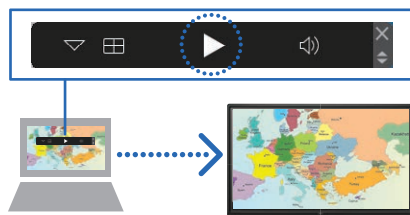
接続したい端末で  
アプリケーションを起動



●Windows® 端末とMac OS 端末の場合。Android™ 端末はGoogle Play™ から、iOS 端末ならApp Storeから接続アプリのダウンロードが必要です。●ワイヤレス接続には無線接続機能搭載のPCが必要です。

ステップ 3

▶ ボタンを  
クリックして画面を表示



ワイヤレスコントローラーに接続し、パスワード入力後、「▶」ボタンを押すと、端末側の画面がBIG PADに表示されます。

## インストールレス接続に対応

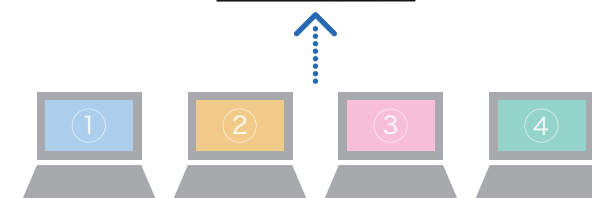
同梱の「ワイヤレストークン」を接続したいPCのUSBポートに挿すと、アプリをインストールしなくてもBIG PADとワイヤレスでつながります。

●インストールレス接続はWindows® / Mac OSのみ対応。



## 4画面表示に対応

モバイル端末を接続して、4分割画面で表示できます。表示位置を自由に入れ替えられるほか、フルスクリーンでも表示できます。



●Windows® 端末、Mac OS 端末、iOS 端末、Android™ 端末が接続可能です。

## ペンや指で画面の上から書き込める

ワイヤレス接続時(4画面表示時・フルスクリーン表示時)に、表示画面上に書き込めるオーバーレイ描画機能を内蔵。書き込んだ画面をキャプチャーして、USBメモリーや接続PCに保存することも可能です。



■メニューバー



●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。  
●シングルタッチとなります。●タッチペンの機能ボタンは使用できません。

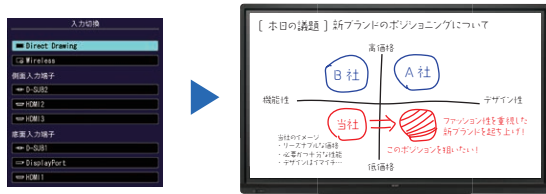


# 快適に使いこなせる、すぐれた操作性と高い基本性能。

# 活用の幅が広がる、BIG PAD用アプリケーションソフト。

## すぐに書き込める簡易ホワイトボード機能

PCLスで書く・消す・保存ができる簡易ホワイトボード機能を内蔵。必要な時にさっと持ち上げて、すぐにミーティングが開催できます。



●書き込み内容は、画像データとして保存が可能です。●簡易ホワイトボード使用時はシングルタッチとなります。●タッチペンの機能ボタンは使用できません。

## スラスラ書ける機能ボタンありタッチペン同梱

先端部に感圧センサーを内蔵し、スラスラと快適に書き込めるタッチペンを同梱。タッチペン本体にページ送り/戻しボタンを採用することで、操作性も高めました。



●簡易ホワイトボード機能・ワイヤレス接続中のオーバーレイ描画機能時は、機能ボタンを使用できません。

## 10点マルチタッチ/最大4人での同時書き込みに対応

会議で意見やアイデアを同時に記入したり、授業で先生と児童・生徒と一緒に書き込むなど、複数人による同時書き込みに対応。ペンごとに線の色や種類を変更\*1して、わかりやすく書き込めます。



●タッチペンは1本のみ同梱です。複数人でご使用になる場合は、追加でタッチペンが必要です。  
\*1 SHARPペンソフトのスクエアメニュー選択時に利用可能です。

## 直感的なタッチ操作で設定変更可能

本体前面左下のタッチメニューボタンを押すと、BIG PAD上にメニュー画面が表示。リモコンなしでも、直感的なタッチ操作で入力切り換えや音量調節、タッチ操作のON/OFF設定ができます。



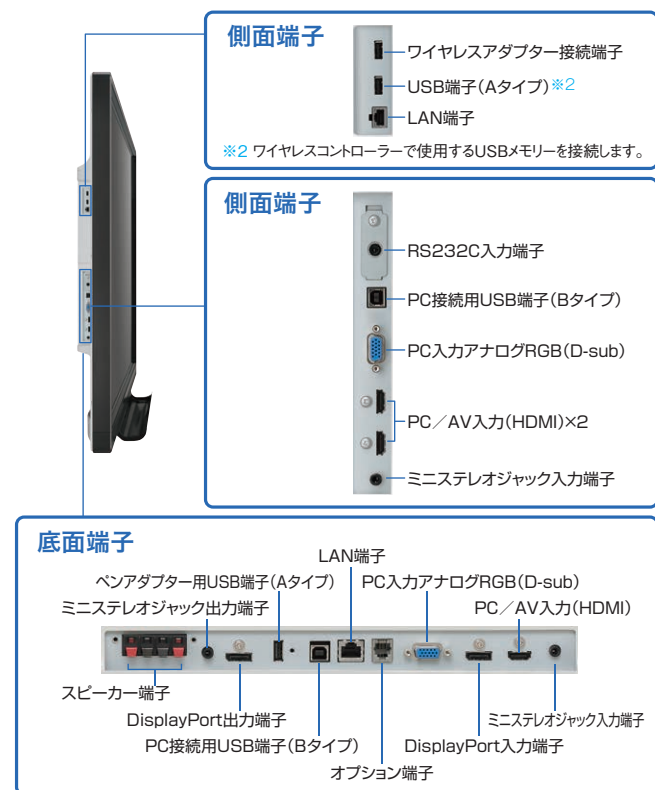
## 指紋付着や映り込みを抑える表面保護ガラス採用

AGフィルム採用により、指紋付着や映り込みを抑え、きれいで見やすい画面を実現しました。



## 豊富な入出力端子を搭載

底面と側面に2系統の入出力端子を装備。タッチ接続用のUSB端子も2系統装備しており、底面端子にBIG PAD用PCを接続したまま、側面端子に別のPCをつなぎ、ケーブルを差し替えることなく、発表や報告が行えます。



## 前面スピーカー

ディスプレイの前面に出力10W+10Wのステレオスピーカーを搭載。音声付きのデータもスムーズに再生できます。



## ディスカッションをサポートする「SHARPタッチビューアー」

### 多彩なファイルをタッチで軽快に操作、大画面を活用した効率的なミーティング&学習をサポート

ファイルの種類を気にせず、多彩な資料\*3をワークエリアで開いて、タッチ操作で参照・比較できる新スタイルのビューアーアプリです。PCやクラウド上のフォルダと紐付けした「ドローア」からファイルを取り出してシートとして表示し、拡大/縮小、ページめくりなど、シートごとに個別操作が可能です。

- 個別に移動や拡大/縮小
- 動画\*4をそのまま再生
- Webブラウザのリンクも有効
- 資料への書き込みも可能



### カラー分けでシートをラベリング

一目でわかるカラーラベルを付けて資料を分類。顧客別やテーマ別など、手軽にラベリングして整理できます。



### 比較したいシートを選んで整列表示

「整列」ボタンにタッチして、必要な資料や写真のシートのみ、大きさを揃えてきれいに表示できます。



### Officeアプリケーションを呼び出してスピーディーに編集

サブメニュー操作により、表示中のOfficeファイルのシートをOfficeアプリケーションで開き直し、編集できます\*6。



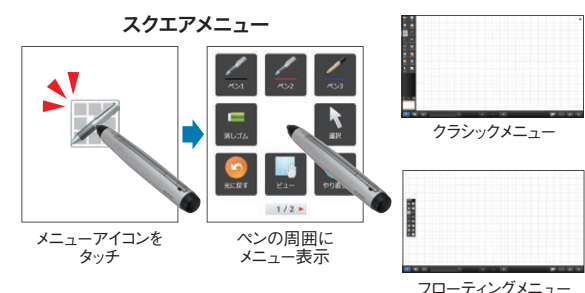
### ミーティング内容をそのまま保存/インポート・エクスポートにも対応

現状の画面レイアウトを履歴として保存し、次回の会議時にすぐに復元して再開できます。ワークエリアの状態をSHARPタッチビューアーがインストールされている他の環境で再現することも可能です。

## シンプルで使いやすい「SHARPペンソフト」

### 選べるユーザーインターフェース

お好みに合わせて3つのメニューを選択可能。使い慣れた操作スタイルで活用できます。



### ホワイトボード感覚で素早く消せる

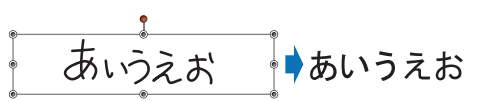
同梱のイレーザーを使って、手軽に書き込みを消せます。シート全体を一度に白紙にすることも可能です。



### スライドショーを操作できるPowerPoint®スライドショー連携



### 手書き文字を選択し、ボタンを押すだけでテキスト変換



\*3 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/TIFFファイル。  
\*4 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)。  
\*5 別途、複合機側の設定が必要です。  
\*6 別途、PC/コントローラ等に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。



## ミーティング支援ソフト「タッチディスプレイリンク2.0」

### モバイル端末だけでなくBIG PAD同士もリンク

BIG PADとモバイル端末をワイヤレス接続できるほか、BIG PAD同士の遠隔連携にも対応。拠点内・拠点間のシームレスな情報シェアを実現します。



- 双方向書き込み** モバイル端末とBIG PADで双方向に書き込み可能。
- 画面共有** BIG PADとモバイル端末の表示画面が同期。拡大縮小やシート送りも連動し、会議の流れを手元で確認できます。

- **ファイル送受信** 会議参加者間で資料やデータをやりとり
- **遠隔地共有** 拠点間をつないで、画面共有・遠隔操作機能にも対応
- **ファイルの公開** 資料の事前配布に対応
- **クライアント画面共有** クライアントの画面をホストに表示可能 (Windows®のみ)

#### データ転送時の対応ファイル形式

転送方法	ペンソフトへの送信※1	指定フォルダーへの送信
モバイル端末 → BIG PAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>○画像ファイル (jpg/jpeg/png/tif/tiff)</li> <li>○PDFファイル※2</li> <li>○Word, Excel®, PowerPoint® ファイル (Microsoft® Office2007/2010/2013)※3</li> </ul>	※4 ファイル形式の制限なし (ファイルサイズは10MB以下を推奨)
BIG PAD → モバイル端末	PDFファイル (ペンソフト手書きデータ)※4	

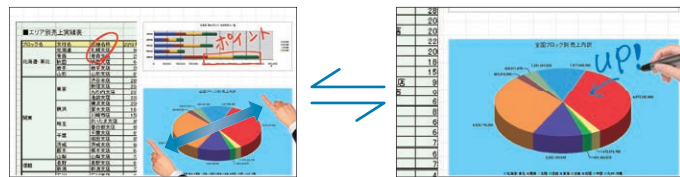
#### タッチディスプレイリンク2.0動作環境

ホスト	BIG PAD側	裏表紙に記載のBIG PAD動作環境を満たすWindows®パソコン※5	ソフトライセンス:有償 (BIG PADに接続するパソコン1台あたり1ライセンスが必要)
クライアント	Android™ 端末	Android™ 2.3以降 (日本語環境) のスマートフォン、タブレット *microSDメモリーカードが必要です。	ソフトライセンス:無償 (Google Play™ またはApp Store からダウンロード)
	iOS 端末	Apple iOS 6.0以降 (日本語環境) のiPhone, iPad	ソフトライセンス:無償 (App Store からダウンロード)
ホスト	Windows® 端末	Windows® 7, Windows® 8/8.1のコンピューター、タブレット	ソフトライセンス:無償 (弊社Webサイトよりインストーラーをダウンロード)
	Mac OS 端末	OS X v10.7, v10.8, v10.9, v10.10のMacBook Pro, MacBook Air	ソフトライセンス:無償 (Mac App Store からダウンロード)

●別途ネットワーク環境および無線LAN機器が必要となり、イントラ等の同一ネットワーク上のBIG PADとモバイル端末間の利用可能です。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。●同時接続できるモバイル端末の最大台数は、Windows®の使用許諾契約により、ホスト端末のOSがWindows® 7の場合は20台、Windows® 8/8.1の場合は50台です。●※1 パスワード付き、マクロ付きのファイルは転送できません。●※2 別途、BIG PADと接続するパソコンにAdobe Reader®のインストールが必要です。●※3 別途、BIG PADと接続するパソコンにMicrosoft® Officeのインストールが必要です。●※4 受信したファイルを開くには対応したアプリケーションが必要です。●※5 Windows® 10対応状況については、Webサイトをご覧ください。http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/lineup/ossupport.html

### Windows® 上でのペンデジタルタイザ入力が可能※6

ペンと指を自動的に区別するので、モードを切り替えずに快適なペン書きとタッチ操作ができます。また、Microsoft® Office、SHARPタッチビューアーなど、ペンデジタルタイザに対応したアプリケーションでも、同じように快適なペン書きとタッチ操作が可能です。さらに、力の強弱で線の太さが変わる「筆圧検知」※7にも対応。自然なタッチでディスプレイに文字や絵が描けます。



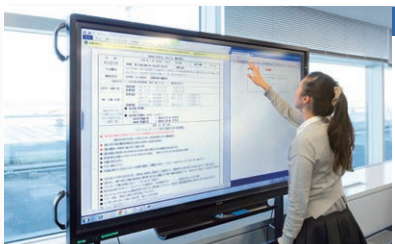
切り替えなしでペン書きとタッチ操作が可能

※6 Microsoft®社のペンデジタルタイザ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。付属のユーティリティソフトウェアで筆圧設定が可能です。

## BIG PAD導入事例



**オフィス**  
株式会社パワーマックスさま  
図面や画像をTeleOfficeのクラウド上で共有しながら会議を進行し、拠点間の意思統一に貢献しています。



**交通機関**  
ANAエアポートサービス株式会社さま  
必要な情報を集約し、「タッチディスプレイリンク」でリアルタイムで情報共有。緊急時の対応能力を飛躍的に高めました。



**大学**  
立命館大学さま  
大阪いばらきキャンパス(OIC)  
キャンパス全体に115台設置。映像を使った授業や情報端末と連携した協同作業など、柔軟な学習環境を構築しています。

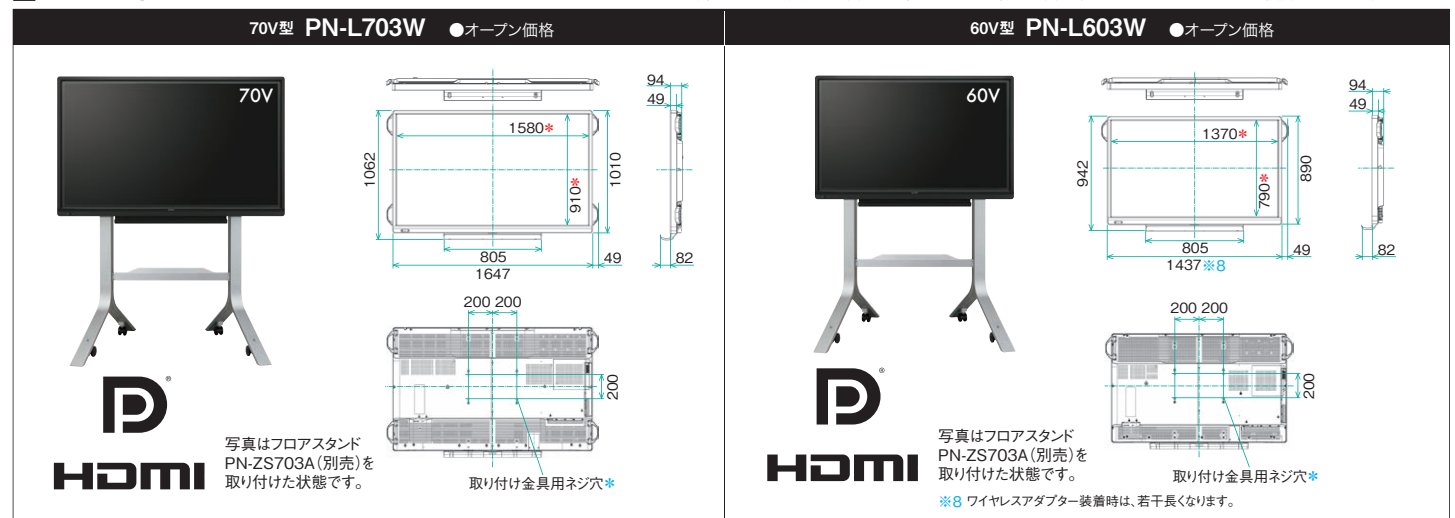


**医療機関**  
慶応義塾大学病院  
放射線診断科さま  
世界トップレベルの大学病院でも、院内カンファレンスや学生教育に活用されています。

●生命維持にかかわる極めて高い信頼性、安全性が必要とされる用途ではご使用になれません。

### 本体外観/寸法図 ●単位:mm(数値はおよその値です)

\*窓寸法 \*VESA規格の金具の取り付けには、取り付け金具の厚さ+8~10mmのM6ネジを使用してください。



### 専用スタンド(別売) ●専用スタンドは横付のみ対応です。(全高はカメラ用マウントを含まない高さです)

	70V型 PN-L703W用	60V型 PN-L603W用	
BIG PAD専用 フロアスタンド	<b>PN-ZS703A</b> オープン価格 写真フロアスタンドPN-ZS703A(別売)を取り付けた状態です。 ●高さ4段階調節ディスプレイ(PN-L703W)取り付け時 ●画面中央の高さ(全高) 1592(2080) 1492(1980) 1392(1880) 1292(1780) ●角度調節 0度 ●質量 約44kg ●梱包寸法/質量 幅約1,850×奥行約910×高さ約350/約65kg	<b>PN-ZS70P</b> ※10 オープン価格 ●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 1400 1300 1200 ●角度調節 0度 ●質量 約32kg ●梱包寸法/質量 幅約1,535×奥行約530×高さ約180/約41kg	<b>PN-ZS80N</b> ※11※12※13 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 1553 1453 1353 1253 ●角度調節 0度 ●質量 約61kg ●梱包寸法/質量 幅約1,620×奥行約1,112×高さ約250/約71kg
	<b>PN-ZS701</b> ※14※15※16 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(全高) 1310(1800) 1210(1700) 1110(1600) 1010(1500) ●角度調節 0度 ●質量 約48kg ●梱包寸法/質量 幅約1,735×奥行約940×高さ約315/約60kg	<b>PN-ZS70K</b> ※15※16 オープン価格 ●高さ4段階調節ディスプレイ(PN-L703W)取り付け時 ●画面中央の高さ(全高) 1610(2100) 1510(2000) 1410(1900) 1310(1800) ●角度調節 0度 ●質量 約75kg ●電源 AC100V 50/60Hz ●梱包寸法/質量 幅約1,290×奥行約840×高さ約1,420/約90kg	<b>PN-ZS70K</b> ※15※16 オープン価格 ●高さ4段階調節ディスプレイ(PN-L603W)取り付け時 ●画面中央の高さ(全高) 1670(2100) 1570(2000) 1470(1900) 1370(1800) ●角度調節 0度 ●質量 約60kg ●梱包寸法/質量 幅約1,770×奥行約1,080×高さ約295/約86kg
	<b>MH-6070 forBP3</b> 希望小売価格 240,000円+税 ●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 1150~1550 ●角度調整 0度 ●質量 約75kg ●電源 AC100V 50/60Hz ●梱包寸法/質量 幅約1,290×奥行約840×高さ約1,420/約90kg ●昇降イメージ ●奥行き990(移動時:793) ●重量1010		

※9 必ず壁に寄せて壁面へベルト固定して設置してください。キャスターは設置時の位置調整用です。ベルト固定できない場合は、別売の延長プレート(部品コード:CKOG-1018MP31)が必要です。お買い上げの販売店または弊社営業窓口へお問い合わせください。●※10 2段目、最下段に設置する場合は、アドバンスコントローラー(PN-ZP35)のACアダプターレイ取付不可です。●※11 最下段に取り付けた場合は、取付金具が上方にはみ出します。●※12 2段目に設置する場合は、アドバンスコントローラー(PN-ZP35)のACアダプターレイ取付不可です。●※13 70V型取り付け時、スペーサーアングル全体または一部が本体に当たります。●※14 フロアスタンド装着時、サイドバーと本体の入力端子部分が干渉するため、横方向の入力端子接続に制限が生じます。●※15 スペーサーアングル全体または一部が本体に当たります。●※16 3段目に設置する場合は、アドバンスコントローラー(PN-ZP35)のACアダプターレイ取付不可です。●写真はイメージです。●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。●画面はすべてハメコミ合成です。

- 壁寄せスタンド使用時の注意...●重量がありますので、設置の際はお買い上げの販売店にご相談ください。●設置の前に壁の強度など安全性の確認を行ってください。●転倒防止対策を行って設置してください。
- 金具使用時の注意...●重量がありますので、設置の際はお買い上げの販売店にご相談ください。●金具取り付け面の強度は、設置担当業者が責任をもって設計してください。●取り付け前に強度など安全性の確認を行ってください。●金具の一部がディスプレイの通気孔を塞ぐことがないように注意してください。
- 設置条件...●振動が加わる場所、塵埃の多い場所への設置は避けてください。●直射日光の当たる場所への設置は避けてください(屋外では使用できません)。●赤外線通信機器の干渉のある場所ではリモコンは使用しないでください。●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。●設置時、液晶パネルに衝撃を与えないでください。●機器・ケーブル類の接続は電源を切ったから行ってください。●仕様一覧の使用温度範囲の範囲内でご使用ください。●その他、設置・使用条件等につきましては、必ず取扱説明書等でご確認ください(取扱説明書は弊社Webサイトに掲載しております)。

### 周辺機器(別売)

**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)  
無線LANネットワーク内でBIG PADとモバイル端末をワイヤレスでリンク。画面共有や双方向書き込みに対応。  
●詳細はP5をご参照ください。

**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)  
●対応OS:Windows® 7/8/8.1/10

**アドバンスコントローラー**  
PN-ZP35  
本体背面に取り付けることができ、専用パソコンとしてお使いいただけます。OSにWindows® 8.1 Pro Updateを採用していますので、Microsoft® Officeが利用できます\*。また、ディスプレイと電源連携することが可能です。\*別途、Microsoft® Officeのインストールが必要です。

**壁掛け金具**  
PN-ZK601  
●横付用 ●角度調節 0度 ●質量 約5.8kg  
●周辺機器(別売)はすべて、オープン価格です。

●単位:mm(数値はおよその値です)