

仕様一覧	
形名	PN-CD701
設置方向	横置き
液晶パネル	70V型ワイド(対角176cm)「UV <sup>2</sup> A技術※5」搭載液晶
バックライト	LEDエッジ型
最大解像度	3,840×2,160ドット
最大表示色	約10.6億色
画素ピッチ	水平 0.401×垂直 0.401 (mm)
輝度(標準値)※1	350cd/m <sup>2</sup>
コントラスト比(標準値)	4,000:1
視野角	左右 176°/上下 176°(コントラスト比≥10)
表示画面サイズ	横 1,538.9×縦 865.6(mm)
応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)
タッチパネル	検出方式 静電容量方式 PC接続端子 USB Type-C(2系統)、USB3.0(Bタイプ)(1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(表面処理) 表面AGフィルム貼り付け 保護ガラス(厚み) 厚さ約1.9mm(表面AGフィルム含む)、強度:130cm※6
コンピュータ入力信号	映像 HDMI、USB Type-C 同期 水平/垂直セーラート(TTL:正/負) プラグ&プレイ VESA DDC2B対応 パワーマネジメント 機能あり
入力端子	HDMI 1系統(HDCP2.2対応、10bit色信号対応) USB Type-C 2系統(HDCP対応、DisplayPort Alternate mode)
出力端子	音声 φ3.5mmミニステレオジャック(1系統) USB Type-C 1系統(HDCP対応、DisplayPort Alternate mode)
入出力端子	LAN端子 2系統(RJ-45)
USBハブ機能	USB3.0(Aタイプ)(1系統)
ワイヤレス	IEEE802.11ac/n/a/g/b、Bluetooth®
前面操作ボタン	8ボタン(Windowsボタン、Input、OSDランチャー、スピーカー ON/OFF、マイクミュート、VOL-/+、POWER)
スピーカー出力	12W+12W
設置	4点留め(ピッチ400mm×400mm)(ネジM6)
電源※2	AC100~240V 50/60Hz
連続稼働時間	24時間
消費電力	370W
周囲条件	使用温度範囲※3※4 5℃~35℃ 使用湿度範囲※4 20~80%(結露なきこと)
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)	幅約1,623.5×奥行約90×高さ約976.5(mm)
質量	約65kg
梱包寸法(質量)	幅約1,810×奥行約298×高さ約1,123(mm)(約77kg)
同梱ソフト	SHARP インフォメーションディスプレイダウンロード
主な付属品	AC電源コード(3ピン※7)(約3m)、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(1個)、USB Type-Cケーブル(約8m)、USBケーブル(Type-A-Type-B、約3m)※8、タッチペン(1本)、ユーティリティ-CD-ROM、カメラユニット、IoTセンサーユニット、HDMIケーブル(約3m)

※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。液晶パネルの輝度であり、製品の輝度とは異なります。※2 AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コード(QACCJ1093MPP)を使用してください。※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 接続するコンピューター等の条件を確認し、それらすべてを満たす条件内でご使用ください。※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 ガラス中央に500gの鉄球を落しても割れない距離の目安。※7 3ピンです。それに対応したコンセントが必要です(100V専用)。※8 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ケーブル以外に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。■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■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ー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。●仕様は一部変わることがあります。

#### 商品ご理解のために

■商品の保証について ●保証期間はお買いあげの日から1年間です(ただし、バックライトおよびタッチペンは消耗品ですので、保証の対象になりません)。「3年保証」および「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/ ●取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意事項は、保証期間内に故障した場合には、お買いあげの販売店、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、離島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。尚、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。お買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。お客様ご自身による工事は一切行わないでください。取り付け不備、取り扱いによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。●TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られていますが、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、いずれもタッチディスプレイの動作に影響を与える故障ではありませんので、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。残像現象が起こる場合があります。残像現象は、動画等を表示することで、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権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周囲の空間の確保が困難な場合や、周囲温度が本体仕様の「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の「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。●V型(70V型など)とは、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。■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ありますので、あらかじめご了承ください。●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。●Windows、Microsoft、Windows 8.1、Windows 10、Microsoft Office 365、Outlook、Microsoft Whiteboard、Microsoft Teams、Azure、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。●AndroidはGoogle LLCの商標です。●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。●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。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, 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。■QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

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。

●タッチディスプレイに関するご相談窓口

**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:043-299-8011

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 <https://corporate.jp.sharp/>  
本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地  
このカタログの内容は、2020年3月現在のものです。  
E: 0120-015885 H.20 [PNCD701]



●このカタログは環境に配慮したFSC®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

## Be Original.

### Microsoft Office 365と効果的に連携、 新コンセプトの70V型4Kタッチディスプレイ。

# タッチディスプレイ

PN-CD701 オープン価格

2020-3

**3年保証\***

追加「保守パック」もあります。

解像度	垂直周波数	デジタル信号		解像度	垂直周波数	デジタル信号		
		HDMI	USB-C (DisplayPort)			HDMI	USB-C (DisplayPort)	
VESA	640×480	60Hz	●	VESA	1,280×1,024	60Hz	●	
		72Hz	●			75Hz	●	
		75Hz	●			75Hz	●	
	800×600	56Hz	—		VESA	1,360×768	60Hz	●
		60Hz	●				60Hz	●
		72Hz	●				60Hz	●
848×480	60Hz	—	VESA	1,400×1,050		60Hz	●	
	72Hz	●				60Hz	●	
	75Hz	●				60Hz	●	
1,024×768	60Hz	—		VESA	1,440×900	60Hz	●	
	70Hz	—				60Hz	●	
	75Hz	●				60Hz	●	
1,152×864	75Hz	●	ワイド		1,600×1,200	60Hz	●	
	75Hz	●				60Hz	●	
	60Hz	—				60Hz	●	
1,280×768	60Hz	—		ワイド	1,680×1,050	60Hz	●	
	75Hz	—				60Hz	●	
	60Hz	—				60Hz	●	
1,280×800	60Hz	●	ワイド		1,800×1,200	60Hz	●	
	60Hz	●				60Hz	●	
	60Hz	●				60Hz	●	
1,280×960	60Hz	●		ワイド	3,840×2,160	24Hz	●	
	60Hz	●				25Hz	●	
	60Hz	●				30Hz	●	
1,280×960	60Hz	●	ワイド		3,840×2,160	50Hz	●	
	60Hz	●				60Hz	●	
	60Hz	●				60Hz	●	

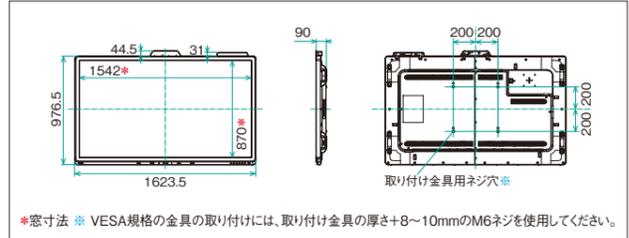
#### Windows/パソコン(別途必要)動作環境

パソコン	USB端子(2.0)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	Windows 8.1/10(各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)

#### 接続端子部



#### 本体寸法図 ●単位:mm(数値はおよその値です)



\* 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。



## Windows collaboration display



HDMI®



4K  
3,840×2,160 画素

●写真は別売のスタンド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。●Microsoft Office 365は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●「3年保証」(無償)および「保守パック」(有償)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。



製品情報サイト <https://jp.sharp/business/bigpad/lineup/pncd701/>



## 業界初<sup>\*1</sup>、Windows collaboration display認証を取得

ケーブル1本でWindows 10<sup>\*2</sup> PCと連携、高度なコラボレーションで日々のビジネスを効率化。

## タッチディスプレイとして快適な使い心地を追求

なめらかな書き味や直感的に扱える操作性など、タッチディスプレイ BIG PAD譲りの高い基本性能を実現。

### Microsoftサービスとの高い親和性を実現

使い方は簡単、Windows 10搭載PCをUSB Type-Cケーブルで接続するだけでMicrosoftの多彩なクラウドアプリケーションを大画面に映し出し、大勢で議論したり、リモートで共有するなど、革新的なコラボレーションワークを実現できます。

Microsoft TeamsでスムーズにTV会議

Office 365アプリで効果的にプレゼンテーション

Microsoft Whiteboardで遠隔ディスカッション

Outlookでスケジュール管理を効率化

### Skype for Business認証取得

Skype for Business/Microsoft Teamsで動作を確認。厳しい品質基準を満たし、認証機器ならではのクリアな音質で、高品質なTeams会議を実施できます。



### カメラ・マイク内蔵

高品質のTV会議用カメラとマイクを標準搭載した一体型デバイスで、面倒なセッティングは不要。Windows 10 PCを接続するだけで、すぐにTV会議を実施できます。

カメラとマイクを一体化



### モーションセンサー&IoTセンサー内蔵

内蔵するモーションセンサーで人の動きを感知。会議室に入室し、本体に近づくとスリープ状態から自動復帰するため、スピーディに会議を始めることができます。

IoTセンサー



さらに /



### 光変換技術を採用した8m USB Type-Cケーブル同梱

映像、タッチ信号、ネットワークアクセス、接続したノートPCへの電源供給を、1本のケーブルで行える先進のインターフェースを採用。標準規格の長さを大きく超える、光変換技術を採用した8mケーブルを同梱しています。

### 高精細4K液晶パネル搭載

図面などの微細な線や文字も、4K解像度(3,840×2,160)で緻密に表示。写真や映像も、よりリアルに映し出せます。



### モバイル端末の画面をワイヤレス投影可能

ノートPCやタブレット端末、スマートフォンの画面を手軽に表示できる、マルチOS対応のワイヤレス接続機能を搭載しています。

\* Windows, Android™ 端末対応。すべての端末との接続を保証するものではありません。

### Windowsボタン&前面操作ボタン採用

ホーム画面や接続PCのメニュー画面を、ワンタッチで表示できるWindowsボタン。電源ON/OFF、音量UP/DOWN、入力切替などに対応した前面操作ボタンも採用しています。

■ Windowsボタン

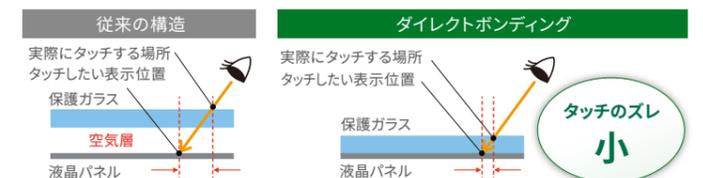


■ 前面操作ボタン



### 静電容量方式タッチパネル&ダイレクトボンディング

誤作動が少なく、心地よいタッチ操作が可能な静電容量方式タッチパネルを採用。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(視差)が小さく、自然な感覚で書き込めます。



### なめらかに書いて消せるタッチペン同梱

ペンと消しゴムを両端に備えた、専用タッチペンを同梱しています。ペン先2mmのため、文字や図形も細かく書き込めます。



本体に直接貼り付くマグネット式



### 周辺機器(別売)

品名	形名	製造・販売元	仕様
フロアスタンド	PN-ZS703A	シャープ株式会社製	横付用

●設置/施工についてはお買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。

### Windows collaboration displayとは?



Windows 10搭載PCと連携することで、最も効果を発揮するタッチディスプレイ。Microsoft Office 365/Teamsを活用して効率的なミーティングを実現できるほか、会議室空間をインテリジェント化するIoTデバイスの機能も実現します。(導入時期未定)

\*1 2020年1月22日現在。Microsoft Corporationより「Windows collaboration display」の認証を受けた商品として、2019年10月より欧州にて販売を開始しています。\*2 Windows 10のほか、Windows 8.1にも対応しています。