

インタラクティブホワイトボード

製品の詳細はWeb
サイトをご覧ください。



BrainBoard[®] LCD-CB753/LCD-CB653

MultiSync[®]

75型 LCD-CB753 **NEW**

65型 LCD-CB653 **NEW**



●オープン価格 **16時間連続使用**

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。価格は取扱販売店にお問い合わせください。

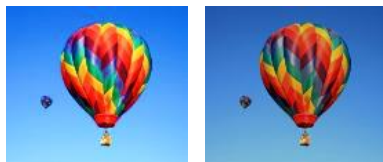
	輝度(標準値) [※]	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
LCD-CB753	450cd/m ²	4,000:1	8.5ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840×2,160 [4K]
LCD-CB653			6.5ms (G to G)		

[※]輝度は、入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性により変わります。
また、輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。



精細な画像も鮮明に表示できる4K画質の大画面 インタラクティブホワイトボード

LCD-CB753/LCD-CB653は75型/65型の大画面に、フルHD解像度の4倍にあたる高解像度4K(3,840×2,160)表示で、4K映像や高解像度画像のディテールまで忠実に再現。存在感・臨場感・立体感ある表現力で観る人を引きつけます。また高輝度450cd/m²と、従来機(LCD-CB752/LCD-CB652)より約128%明るさが向上しており、会議資料や図面、オンライン会議映像などをより鮮明に見やすく表示できます。



約450cd/m² 従来機 約350cd/m²

[※]比較の写真はイメージです。

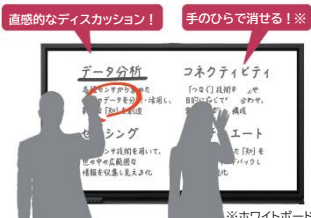
書き味、軽さにこだわったスタイラスペンを2本添付

スタイラスペンを使用することで、画数が多く細い線となりがちな日本語の書き込みもスムーズに行えます。ペンの両端にはペン先の太さと色をそれぞれ設定することができ、注釈や添削などをペンモードを切り替えることなくスムーズに書き分けることができます[※]。



PCを接続しなくても書き込みでき、画面を本体やUSBメモリへ保存できるホワイトボード機能

PCを接続しなくても、起動後すぐに書き込みできるホワイトボード機能を搭載。書き込んだ画面を本体やUSBメモリに保存することが可能。また、インターネットに接続することで、クラウド環境に保存したり、QRコードで参加者へ共有も可能。書き込んだ文字をテキストに変換することもできます。



[※]ホワイトボード機能時のみ

USB Type-C[™]ケーブル1本でPCと接続でき、給電も可能

本体前面にUSB Type-C[™]端子を装備。ノートPCなどをケーブル1本で接続し、映像・音声・USB信号の伝送を行なえます。接続するPCが「USB Power Delivery」に対応していれば、最大65Wの給電に対応し、映像出力しながらPCを充電することが可能。ノートPCのACアダプタを必要とせずに、長時間の会議などにも対応できます。



複数のPCやタブレットをワイヤレスで同時接続、同一ネットワーク上の端末画面を分割で表示可能

無線LAN接続に必要なWi-Fiモジュール(Wi-Fi 6対応、アクセスポイント機能内蔵)を標準添付。PCやスマートフォン、タブレットなどの端末に画面共有アプリ「EShare」をインストールすることで、端末画面をワイヤレスでLCD-CB753/LCD-CB653に表示できます^{※1※2}。複数の端末を同時に接続して、最大9分割の画面表示が可能です。



画面分割イメージ

^{※1} 無線画面伝送を行う際には、LCD-CB753/LCD-CB653とクライアント端末を同一ネットワークに接続する必要があります。
^{※2} 「EShare」はWindows PC、Mac、iPad/iPhone、Chromebook、Androidに対応していますが、すべての端末での画面共有を保障するものではありません。

その他の特長

- 不正な利用を防止するセキュリティ設定 (USBメモリロック、パスワードロック、内蔵OS無効化設定)
- PC接続なしで使える、オフィスビューア(PDF含む)、ブラウザを搭載
- 会議や研修で活用できるタイマー、ストップウォッチといった各種ミニアプリを搭載

高出力20W+20Wステレオスピーカー内蔵

■ 主な仕様

型名	LCD-CB753	LCD-CB653	
サイズ(表示サイズ)	75型(189.3cm)	65型(163.9cm)	
液晶パネル(カラーTFT液晶)	VA方式液晶		
バックライト方式	白色LED(直下型)		
有効表示領域	1,650.2×928.3mm	1,428.5×803.5mm	
表示画素数	3,840×2,160		
画素ピッチ	0.430mm	0.372mm	
表示色	約10億7,374万色		
視野角(標準値、コントラスト比10)	左右178°、上下178°		
輝度(工場出荷設定標準値)	450cd/m ²		
コントラスト比(標準値)	4,000:1		
応答速度(標準値) ^{※1}	8.5ms(G to G)	6.5ms(G to G)	
走査周波数	デジタル:15.625~135kHz(27~594MHz)、アナログ:31.5~75kHz(27~148.5MHz)		
映像入力	HDMI ^{※3} ×3、DisplayPort×1、USB Type-C×1(DisplayPort Alt Mode)、ミニD-Sub15ピン×1		
音声入力	HDMI×3、DisplayPort×1、USB Type-C×1、VGA用:φ3.5mmステレオミニジャック×1、マイク用:φ3.5mm3極ミニジャック×1		
映像出力	HDMI ^{※4} ×1		
音声出力	光出力コネクタ×1、φ3.5mmステレオミニジャック		
内蔵スピーカー	20W+20W		
制御信号	制御入力コネクタ	D-SUB9ピン(RS-232C)×1	
	LANコネクタ	Wi-Fiモジュールに搭載 RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)×2	
	Wi-Fi	Wi-Fiモジュールに搭載 IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 ^{※5}	
USBポート	Bluetooth [®]	Wi-Fiモジュールに搭載 5.2 準拠	
	ダウンストリーム	USB3.0(Type-A)×2、USB2.0(Type-A)×2、USB2.0 Embedded(Type-A)×1	
タッチパネル	検出方式	赤外線走査方式	
	対応OS	Windows11、Windows10、Mac OS、Chrome OS	
	接続端子	アップストリーム USB2.0(Type-B)×2	
適合規格等	保護ガラス/表面硬度	3.2mm厚強化ガラス/8H	
	表面処理 ^{※2}	AG/AFコーティング	
安全	不要輻射	電気用品安全法、J62368-1、J3000	
	その他	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55032(クラスB)	
連続稼働時間	16時間/日		
使用環境条件	温度/湿度/高度 0~40℃/20~80%(結露のないこと)/5000m以下		
保存環境条件	温度/湿度 -20~60℃/0~90%(結露のないこと)		
電源	電源入力 AC100V、50/60Hz		
	定格入力電流	6.1A 5.4A	
	消費電力(オプション非装着)	最大	545W 490W
		標準	310W 255W
スタンバイモード時	0.5W 0.5W		
オプション用スロット供給電力	16.2V~19.8V / 3.7A~3.03A		
質量(ディスプレイ本体)	約53.3kg	約40.1kg	
外形寸法(突起部を除く)(W×H×D)	1,739.1×1,049.3×115.2mm	1516.9×924.8×114.0mm	
梱包状態(質量/寸法)(W×H×D)	約69.0kg/1,859×1,160×227mm	約51.0kg/1,640×1,036×207mm	
VESA準拠 金具取付ピッチ(4点留め)	800×400mm M8ネジ(深さ20mm)	600×400mm M8ネジ(深さ20mm)	
主な付属品	電源コード(3.0m) ^{※6} 、信号ケーブル(3.0m:HDMI/HDMI、3.0m:USB Type-A/USB Type-B、2.0m:USB Type-C/USB Type-C)、Wi-Fiモジュール、壁取付金具、壁取付金具用ネジ、ケーブルクランプ(両面テープ付き)×2、スタイペン×2、リモコン(単4電池×2)、セットアップマニュアル、Wi-Fiモジュール取付手順、壁取付金具設置説明書、保証書		

※1:特定稼働レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です。 ※2:静止画や動画はきれいに見えますが、天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 ※3:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしていません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。 ※4:本機内蔵画面、および、USB Type-C/DisplayPort/VGA接続時の画面の出力に、HDCPで保護された映像コンテンツの出力には対応していません。画面共有アプリ「ESharePro」の画面出力には対応していません。 ※5:IEEE802.11axは本機の設定項目「ワイヤレスネットワークWi-Fiアクセスポイント」が「オン」の時は非対応です。 ※6:形状は「IEC3コネクタ/アース線付2Pプラグ」です。付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

■ キャスター付スタンドセットモデル

画面サイズ	セットモデル型名	構成内容	
75型	LCD-CB753-ST	75型インタラクティブホワイトボード	LCD-CB753
		キャスター付スタンド	ST-CS62-B
65型	LCD-CB653-ST	65型インタラクティブホワイトボード	LCD-CB653
		キャスター付スタンド	ST-CS62-B



■本カタログに掲載しておりますディスプレイは、シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

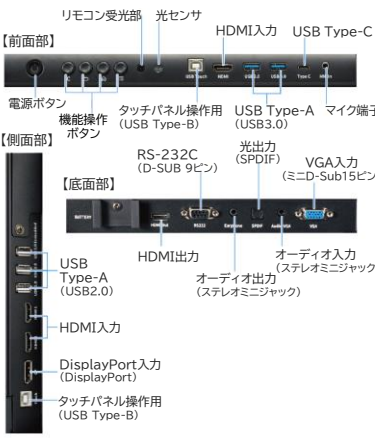
安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、「ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
- 本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用すると、故障の原因となることがあります。
- 本ディスプレイは、日本国内向けとして製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなどは日本国外では行っていません。

■注意事項 ●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくために、輝度を下げてご使用いただいたり、画像を時々切り替えたたり、パワーマネジメント機能を使用したり液晶パネル内の発熱を軽減させることをお勧めします。 ●TFTカラー液晶パネルは非常に高精度の高い技術で作られていますが、画素欠けや暗点など発生することがありますので、あらかじめご承知の上、お問い合わせください。 ●ワイド画面ディスプレイを複数台を並列に接続して作業を行う場合は、必ず各ディスプレイの電源ケーブルを個別に接続してください。 ●HDMI(High-Definition Multimedia Interface)という語、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、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、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●購入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導に関する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。 ●本カタログに掲載されている商品の価格には消費税は含まれていません。 ●このカタログに記載された価格、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真とは異なる色の商品も多量に発生することがあります。 ●保証書は記入事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はVESA規格です。 ●画面裏面に使用したソフトウェアはメンテナンス用で、販売されている場合があります。 ●オープン価格商品の価格表は販売店にお問い合わせください。 ●本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよびアフターサービスは行っていません。 ●設置工事および取り付けに関するは、工事専門業者にご相談ください。 ●取扱い・取り付けの前には、取扱説明書の「設置」または、以下URLのディスプレイの設置に関するご注意を必ずご確認ください。 https://jpn.nec.com/products/ds/display/digitalsignage/space_notice.html ●このカタログに記載の仕様等の内容は2024年10月現在のものです。

商品の最新情報をご提供しています
Brain Boardに関する情報サイト
https://jpn.nec.com/products/ds/solution/allbrains/bb_top.html

■ 端子部



■ 主なオプション ●オープン価格

Windows PC用ペンソフト
PenPlus for NEC
型番:NP-PPN-ED

図形ツール

キャスター付きスタンド
型番:ST-CS62-B
キャスター付スタンド。
装着したまま移動が可能です。

昇降式キャスター付きスタンド
(推奨品/ハヤミ工業製)[※]

- ・スタンド単体 型番:PL-5337B
- ・棚板 型番:PLP-B531

※写真は棚板(PLP-B531)を取り付けた状態です。

配送時組み立てサービス
LCD-CB753-ST、LCD-CB653-STの配送時に組立作業をおこなうサービスです。開梱作業、組立作業、設置、廃材回収までをおこないます。
型番:LCD-KS-CS62

パブリックディスプレイ SupportPack

- 最長 5年間 修理対応
- 365日 24時間 受付
- 土日・祝日 対応

詳しくはWebサイトをご覧ください