

迫力のある大画面で空間を鮮やかに変える、狭額縁マルチディスプレイ。



システム・フレーム幅 3.5mm^{※1}
狭額縁デザイン

設置イメージ 左:2×2面(4面)、上:5×4面(20面)、右:縦置き1×2面(2面) / シーンはイメージです。

境界が目立ちにくい システム・フレーム幅 3.5mm^{※1}

マルチ構成時の境界線が目立ちにくく、より自然な映像表示が可能です。

システム・フレーム幅 3.5mm^{※1}

- フレーム幅: 1.2mm/2.3mm (右側と下側/左側と上側)
- マルチディスプレイ構成時の隣接するフレーム幅: 3.5mm^{※1}
- 非表示エリア: 1.35mm/2.45mm (右側と下側/左側と上側)
- マルチディスプレイ構成時の非表示エリア間隔: 3.8mm^{※1}

110V型4K相当の 高精細表示(4面マルチ時)

デジチェーン接続により、画面全体での解像度 3,840×2,160ドット、4K映像表示に対応できます。

110V型 4K相当

HDMI/DisplayPortケーブルで接続

色・輝度ムラを抑えた 高品位マルチ表示

面内色ムラや面間色差が目立ちやすい液晶マルチディスプレイで、均一性が高い高品質表示を実現。生産時にカラーキャリブレーション実施済みのため、現場色調整の手間を軽減できます^{※2}。

- 画面間の色・輝度ばらつきイメージ
- 画面四隅の色ばらつきイメージ

均一な画面表示

黒つぶれ、白飛びを抑えた自然な表示が可能 HDR^{※3}信号入力対応 動きの速い映像でも境目の表示のズレを防止 逆スキャン・表示ズレ補正機能

^{※1} 最小設計寸法です。ディスプレイ間の隙間は含みません。^{※2} 無償提供のマルチディスプレイ設置ツールによりさらに詳細な色調整が可能です。入手については、弊社営業窓口までお問い合わせください。^{※3} 従来と比較し、映像に収録されている輝度情報を拡大し映像のリアリティを高める技術です。●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。●本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので、必ず紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。●画面はすべてハメコミ合成です。

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。



■ 本体仕様一覧表

形名	PN-V553
設置方向※1	横置き／縦置き(時計回り)
液晶パネル	55V型ワイド(対角138.8cm)TFT液晶
バックライト	LED(直下型)
最大解像度	1,920×1,080ドット
最大表示色	約10.7億色
画素ピッチ	水平 0.63×垂直 0.63(mm)
輝度(標準値)※2	500cd/m ² (出荷時350cd/m ²)
コントラスト比(標準値)	1,200:1
視野角	左右178°／上下178°(コントラスト比≧10)
表示画面サイズ	横1,209.6×縦680.4(mm)
応答速度	8ms(Gray to Gray, Ave.)
映像	アナログRGB(0.7Vp-p) [75Ω]、DVI(1.0準拠)、DisplayPort(1.2準拠)
同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン※5
プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応
コンピュータ入力信号	
コンピュータ信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※6、デジタル DVI-D24ピン(HDCP1.4)(1系統)
DisplayPort	2系統(HDCP1.3)
HDMI	2系統(HDCP1.4/2.2)※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
コンポーネント映像	1系統※6
RS-232C	D-sub9ピン(1系統)
コントロールキット用端子	1系統
入力端子※3	
DisplayPort	1系統(HDCP1.3)
HDMI	1系統(HDCP1.4/2.2)※7
音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
スピーカー出力	15W+15W(8Ω)
出力端子※3	
USB端子	メディアプレーヤー用(1系統)、センサー接続用(1系統)、電源供給用(1系統)、サービス用(1系統)、センサー制御用TypeB(1系統)
microSDカードスロット	1系統
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(2系統)
設置	VESA 4点留め(ピッチ400mm)(ネジM6)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	230W
周囲条件	使用温度範囲※4 0~40℃ 使用湿度範囲 20~80%(結露なきこと)
外形寸法(ディスプレイのみ)(突起部を除く)	幅約1,213.4×奥行約103.8×高さ約684.2(mm)
質量	約28.1kg
梱包寸法(質量)	幅約1,436×奥行約317×高さ約873(mm)(約39kg)
主な付属品	AC電源コード(2ピン・アース付き)(約3m)、セットアップマニュアル、保証書、クランプ(3個)、microSDカードスロットカバー(1個)、ネジ(ワッシャー付き、M4)(4個)、ウォールマウントアダプター(4個)、ウォールマウントアダプター用ネジ(M6)(4個)

※1 縦置き時の回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向。 ※2 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより異なります。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。 ※3 パソコンや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。 ※4 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、設置状態により温度範囲が変わる場合があります。 ※5 D-sub入力端子のみ。 ※6 アナログPC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)。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。 ※7 HDMIは、PC、AV共用です。 ■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DVI:Digital Visual Interface ●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、ファンは消耗品ですので、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、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。●本機には特殊な技術が必要です。必ず専門取り付け工事業者に依頼ください。お客様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。●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。●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、いずれもインフォメーション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。●V型(55V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。●画面はすべてメモコミ合成了。実際の表示とは異なります。●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。●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。●その他、会社名、製品名等の固有名詞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ください。

●インフォメーション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

■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 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
https://corporate.jp.sharp/



このカタログの内容は、2021年9月現在のものです。

H.20 [PNV553J]

55V型 PN-V553

オープン価格

- 輝度 500cd/m²
- コントラスト比 1,200:1

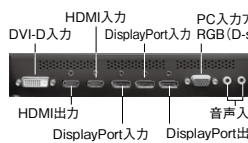
NEW

55V

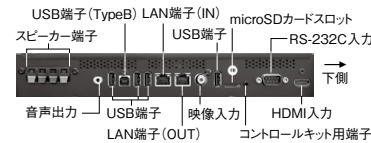


接続端子部(ディスプレイ底面と側面に配置)

●底面(横置き時)



●右側面*(横置き時)*前面から見た時



周辺機器(別売)

■コントロールキット

シャープ株式会社製

PN-ZR03

1台のディスプレイにリモコン受光部ボックスを装着することで、ひとつのリモコンで全ディスプレイを操作できます*。

*2台目以降はLANケーブルで数珠つなぎします。

リモコン 受光部ユニット

■壁掛け金具

日本フォームサービス株式会社製

FTK-MWM-SH400
引き出し型タイプ
・横/縦付用
・位置調整機能付き
・質量 約17kg

FFP-SW-T500F
FFP-SW-T500LF
傾斜角度固定タイプ
・横/縦付用
・質量 約4.2kg

CHIEF製
(取扱:株式会社映像センター)

LVS1U
引き出し型タイプ
・横付用
・(傾斜/高さ/奥行)調節付き
・質量 約17kg

LVS1UP
引き出し型タイプ
・縦付用
・(傾斜/高さ/奥行)調節付き
・質量 約16kg

■フロアスタンド

CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)

〈キャスタータイプ〉

〈アンカー固定タイプ〉

LVM2X2U
・横置き4画面用
・質量 約54kg

LBM2X2U*
・横置き4画面用
・質量 約45kg

LBM3X1UP*
・縦置き3画面用
・質量 約44kg

*取り付けには別売の強化ベース AVC-LBM4が2セット必要です。

●製品の詳細は下記にお問い合わせください。●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。
日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011
株式会社映像センター TEL:03-3527-8670(東京)/06-6836-7827(大阪)

- <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ーブの登録商標です。

- 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。

