

額縁が目立たない大画面を実現。大型マルチディスプレイ、70V型誕生。



〈メイン〉右:3×1面(3面)、左:4×2面(8面) / 〈サブ〉4×2面(8面) 設置イメージ

色ムラを大幅に抑える※1SHARP Advanced UCCT※2

2つのカラー補正を組み合わせた独自機能を採用。■色ムラ補正のイメージ
面内色ムラや面間色差が発生しやすい液晶マルチディスプレイで、均一性が高い高品位表示を実現し、現場色調整も大幅に軽減できます。

高精度化 ■面内色ムラ補正

各種RGB入力信号に対する表示特性を細かいエリアで測定し、局所領域のRGB信号毎に色ムラ・輝度ムラを補正します。

各RGBの補正処理例(一部)

R:補正後 G:補正後 B:補正後

NEW ■面間カラーマッチング

3次元ルックアップテーブルによるカラーマネージメントで、ターゲットに対する高い色再現性を実現。ディスプレイ面間の色の個体差、バラツキを低減します。

ターゲットの色に合うように補正

適用後 適用前

個体差のない平均的な色再現領域

※1 色ムラ補正により輝度は下がります。 ※2 Uniform Color Calibration Technologyの略。 ※3 隣接するディスプレイ間のフレーム幅です。4.4mmは、最小設計寸法。ディスプレイ間の隙間は含まれません。 ●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。 ●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。

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。

額縁がより目立たない70V型大画面マルチ

狭額縁デザインの大画面70V型。55V型や60V型と比べ、マルチ構成時に台数が少なくできるため、境界線がより目立ちにくく自然な映像表示が可能です。



システム・フレーム幅4.4mm※3

フレーム幅:1.5mm/2.9mm (右側と下側/左側と上側)

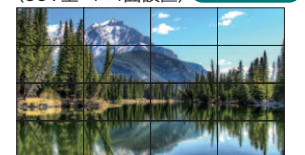
●マルチディスプレイ構成時の隣接するフレーム幅:4.4mm※3

非表示エリア:1.7mm/3.1mm (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:4.8mm

■台数の比較

〈55V型〉4×4面設置 220インチ相当



〈70V型〉3×3面設置 210インチ相当



■ 本体仕様一覧表

形名	PN-V701	
設置方向※1	横 / 縦置き(時計回り)	
液晶パネル	70V型ワイド(対角176.6cm)「UV²A技術※5」搭載液晶	
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10.6億色	
画素ピッチ	水平 0.802×垂直 0.802(mm)	
輝度(標準値)※2	700cd/m²※6	
コントラスト比(標準値)	4,000:1※6	
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1,538.9×縦865.6(mm)	
応答速度	6ms(Gray to Gray, Ave.)	
コンピューター入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p) [75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)(DisplayPort1.2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※7、コンポジットシンク(TTL:正/負)※7
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応
	パワーマネジメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠
入力端子※3	コンピューター信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)※8、デジタルDisplayPort(1系統)、デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)
	HDMI	2系統(HDCP1.4対応)※9
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	コンポーネント映像	1系統※8
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)
コントロールキット用端子	1系統	
出力端子※3	コンピューター信号	デジタルDisplayPort(1系統)
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)
入出力端子※3	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)
拡張スロット	13V、2.0A(別売品での機能拡張時の供給電力)	
設置	VESA 4点留め(ピッチ400mm)(ネジM6)	
電源	AC100~240V 50/60Hz	
消費電力	380W	
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(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)	幅約1,543.7×奥行約122×高さ約870.4(mm)	
質量	約37.0kg	
梱包寸法(質量)	幅約1,865×奥行約375×高さ約1,100(mm)(約57kg)	
主な付属品	AC電源コード※10(3ピン※11)(約3m)、CD-ROM、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ(6個)、リモコン受光部ボックス取り付け穴隠しシール(2枚)	

※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。※3 ハンコウ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。別売品の仕様を付けた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。※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 ユニフォームティがモード1のとき。※7 D-sub入力端子のみ。※8 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。※9 HDMIは、PC、AV共用です。※10 AC100V専用です。AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コードが別途必要です。お買い上げの販売店または弊社営業窓口までお問い合わせください。※11 3ピンですので、それに対応したコンセントが必要です。■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■DMPM:Digital Monitor Power Management ■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 ●保証期間はお買い上げの日から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、お買い上げの販売店、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。必ず専門取り付け工事業者にご依頼ください。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。●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。●HDMIとHDMI High-Definition Multimedia Interface用語およびHDMIロゴは、米国およびその他の国において、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。●HDBaseTとHDBaseT Allianceロゴは、HDBaseT Alliance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ってください。

●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事業本部
ビジュアルソリューション事業部 国内営業部 サポートセンター

■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。

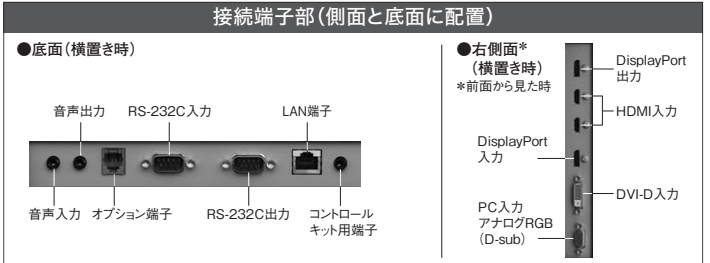
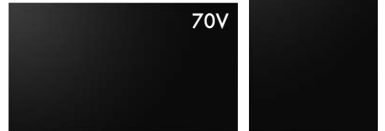
シャープ株式会社
本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

このカタログの内容は、2017年1月現在のものです。
E(ヒ)1295 H.30 PNV701J



70V型 PN-V701 オープン価格 近日発売予定

- NEW ●輝度 700cd/m²
●コントラスト比 4,000:1



周辺機器(別売)

■コントロールキット PN-ZR02 オープン価格
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※(最大25台)。
※全ディスプレイをRS-232Cケーブルで数珠つなぎにして、先頭のディスプレイにリモコン受光部ボックスを装着してください。

■HDBaseT受信ボード PN-ZB03H オープン価格
LANケーブル1本※1でHDMIの映像・音声信号や制御信号を最長100mまで伝送できます。4K30P映像の伝送も可能です※2。
※1 カテゴリー6以上のS/TPケーブル。※2 4K映像を伝送可能なHDBaseT送信機(市販品)と組み合わせる必要があります

■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)

LVM3X2U LBM3X2U
・横置き4画面用
・質量約84kg ※1
・横置き4画面用
・質量約64kg ※1※3

LVM2X2U LBM2X2U
・縦置き3画面用
・質量約55kg ※2※5
・縦置き3画面用
・質量約44kg ※2※4※5

※1 取り付けには別売の高さ拡張キット FCABX18が3セット必要です。
※2 取り付けには別売のエクステンダーキット FCAX20が1セット必要です。
※3 取り付けには別売の強化ベース AVC-LBM4が3セット必要です。
※4 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。
※5 70インチ縦置き画面用として構成しています。

●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上げの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。
株式会社映像センター 日本フォームサービス株式会社
TEL:東京 03-3527-8670 / 大阪 06-6836-7827 TEL:03-3636-0011

■壁掛け金具

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/奥行調整付き
・質量約17kg

LVS1UP
引き出し型タイプ
・縦付用
・傾斜/高さ/奥行調整付き
・質量約16kg

日本フォームサービス株式会社製

FTK-WM-M400B
引き出し型タイプ
・横/縦付用
・位置調整機能付き
・質量約21kg

FFP-NM10-WA
傾斜角度調整タイプ
・横/縦付用
・角度調整0~10度※
・質量約7.5kg

※設置方向により調整可能角度が異なります。



- 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。