

文字の見やすさと映像の美しさを兼ね備えた 業務用インフォメーションディスプレイ



45型ワイド

1,920 × 1,080画素

画面はすべてハメコミ合成です。

45型ワイドの大画面を実現、ASV低反射ブラックTFT液晶採用。

文字の見やすさと
映像の美しさを両立

多彩な用途に対応する
入力端子を搭載

マルチモニター対応
[4面・9面]

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・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。

高精細液晶パネル搭載

45型ワイド高精細液晶パネル(水平1,920×垂直1,080)を採用(ハイビジョン同等)。500cd/m²の高輝度、800:1の高コントラスト比、上下左右170°の広視野角を実現しています。

映り込みが少なく視認性が高いASV低反射ブラックTFT液晶

独自のASV低反射ブラックTFT液晶により、外光や蛍光灯の反射による映り込みを抑え、明るい場所での見やすさを実現。くっきりとした文字情報、また映像の美しさも兼ね備え、店舗や公共空間での情報発信の可能性を広げます。

多彩な映像ソースに対応する入力端子

パソコンとの接続用として、アナログ信号入力用の15ピンミニD-Sub端子を。さらに高精細液晶パネルの性能をフルに発揮するデジタル(DVI-D)端子。またビデオ入力用のコンポジット端子(BNCコネクタ)、Sビデオ端子、D4端子(コンポーネントと兼用)を装備。パソコンコンテンツの他、DVDやビデオなど多彩なコンテンツに対応します。

マルチモニターなどの多彩な映像演出

アナログRGB出力用15ピンミニD-Sub端子により、デジチェーン(数珠つなぎ)接続が可能。同じ映像を複数のディスプレイに同時に表示するミラー表示が行えます。また、拡大(エンラージ)機能により4面(2×2)、9面(3×3)のマルチモニター表示も行え、しかも設定はOSD¹により簡単にできます。10W+10Wのアンプを内蔵しており、スピーカー接続も可能です。

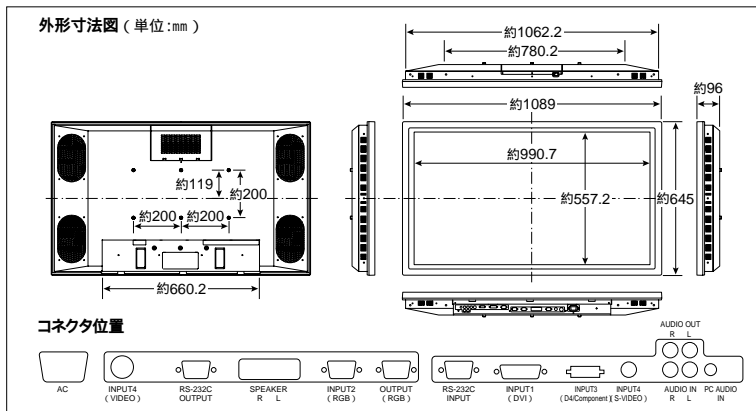
複数のディスプレイをパソコンで一元管理(ID設定機能)

管理用パソコンのRS-232C制御により、ディスプレイの一元管理が可能。ID設定した複数ディスプレイ(約20台まで)²に対し、電源のON/OFF、入力切替、各種画面調整や設定などが簡単にできます。

設置時及び設置後の安全性を配慮

設置時の安全性に配慮し、キャリングハンドルや仮置きスタンドを標準装備。壁掛けや天吊りに必要なVESA³規格準拠フリーマウント(200mmピッチ6ヶ所)を採用しています。

¹ OSD: On Screen Display(画面上で各種設定を行う機能) ² ディスプレイの一元管理機能の接続可能台数はRS-232Cのケーブルの長さや周囲の環境などにより異なります。 ³ VESA: Video Electronics Standards Association



商品ご理解のために

商品ご使用について 当製品は国内仕様です。海外での使用におけるサポート及び保証は行っておりません。本機の設置には特殊な技術が必要なので、必ず専門取付け工事業者にご依頼ください。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。画面輝度は経年低下するため、一定の輝度を維持するものではありません。長時間静止画を表示しないでください。残像や焼き付けの原因になることがあります。当社はこのインフォメーションディスプレイの補修用性能部品を、製造打切後、7年間保有しています。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の異なるモードを選択した場合、オリジナルの映像と見方々に差が出ます。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、契約店・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、引き伸ばし等を行って、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。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は異なる場合も変更する場合がありますので、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。 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よくお読みし、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・・・

情報通信事業本部 システム機器事業部 ディスプレイソリューション推進センター
〒639-1186 奈良県大和郡山美濃庄町492番地 電話(0743)55-6373



リース・クレジットのご用命は
シャープファイナンスへ。

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、2005年4月現在のものです。

概システム1279 R.20 PN-4552

主な仕様

液晶パネル	最大解像度	45型ワイド(対角113.1cm)ASV低反射ブラックTFT液晶 1,920×1,080
	最大表示色	1,677万色(8ビット)
	最大輝度	500cd/m ²
	コントラスト比	800:1
	視野角	左右170° 上下170°(CR:コントラスト比)10°
コンピュータ入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p [75]) デジタル(DVI規格1.0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 コンポジット・シンク(TTL:正/負)
機能	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	コンピュータ信号	デジタル24ピンDVI-D(1系統) アナログ15ピンミニD-sub(1系統)
	コンピュータ音声	3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)
	ビデオ映像	BNC(1系統) 1
	S映像	1系統 1
	D4映像	D端子(1系統)
	コンポーネント映像	2
出力端子	音声入力	RCAピン(L/R 1系統)
	コンピュータ信号	アナログ15ピンミニD-sub(1系統)
	音声	RCAピン(L/R 1系統)
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)
	スピーカー	10W+10W[6]
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	312W(入力信号待機時18W、電源待機時2.9W)	
周囲条件	使用温度範囲	0 ~ 40
	使用湿度範囲	20% ~ 80%(結露なきこと)
外形寸法	幅約1,089×奥行約96×高さ約645mm(突起部を除く)	
質量	約27kg	
付属品	電源コード(約4m)、電源コードクランプ、リモコン、リモコン用乾電池(単3形×2個)、ケーブルクランプ、ユーティリティCD-ROM、取扱説明書、保証書、仮置きスタンド(2個、取付ビス)、キャリングハンドル(2個、取付ビス)	

¹ ビデオ映像端子とS映像端子を同時に接続した場合、S映像端子が優先されます。 ² コンポーネント映像を表示する場合には市販のコンポーネント・D端子変換ケーブルをお使いください。
VESA: Video Electronics Standards Association DDC: Display Data Channel DPMS: Display Power Management Signaling DMPM: Digital Monitor Power Management DVI: Digital Visual Interface

対応表示モード

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	
VESA	640×480	31.5kHz	60.0Hz	25.175MHz		
		37.9kHz	72.0Hz	31.5MHz		
	800×600	37.5kHz	75.0Hz	31.5MHz		
		35.1kHz	56.0Hz	36.0MHz		
		37.9kHz	60.0Hz	40.0MHz		
		48.1kHz	72.0Hz	50.0MHz		
1024×768	46.9kHz	75.0Hz	49.5MHz			
	48.4kHz	60.0Hz	65.0MHz			
	56.5kHz	70.0Hz	75.0MHz			
	60.0kHz	75.0Hz	78.75MHz			
ワイド	1280×1024	63.3kHz	60.0Hz	108.2MHz		
	848×480	31.1kHz	60.0Hz	33.3MHz		
		852×480	31.7kHz	60.0Hz	35.0MHz	
	1280×720	44.7kHz	60.0Hz	74.4MHz		
		47.986kHz	60.0Hz	81.0MHz		
	1280×768	60.15kHz	75.0Hz	102.977MHz		
		1360×768	47.7kHz	60.0Hz	84.7MHz	
	1366×768	48.3kHz	60.0Hz	81.9MHz		
	1920×1080	67.5kHz	60.0Hz	148.5MHz		
	US TEXT	720×400	31.5kHz	70.0Hz	28.3MHz	

コンピュータからの出力がインターレース方式の場合は表示できません。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。