

省スペースで、しっかり情報発信。
幅広いシーンで活躍する42/32V型液晶ディスプレイ。



PN-425



PN-325

ハイビジョン対応の液晶パネル

1,366×768画素のハイビジョン対応液晶パネルを搭載。
高輝度、高コントラスト、広視野角で、鮮やかで見やすい表示を実現しています。

信頼性の高い業務用モデル

防塵性と低騒音を実現したファン駆動制御機能^{※1}で、静音性が求められる空間でも設置が可能。
また、24時間連続運転^{※2}にも対応し、長時間営業の店舗での活用にも適しています。

^{※1} 動作保証温度(0~40℃)でファンは稼働しません。動作保証温度以上になるとファンが稼働し、温度上昇を防ぎます。
^{※2} 同じ静止画を長時間表示し続けると、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。

豊富な入出力端子

PC入力、AV入力、RS-232C入力、PC出力など多彩な端子を標準装備し、幅広いコンテンツの表示に対応します。

●画面はハメコミ合です。

その他の特長

縦置き・横置き兼用

ポスター感覚で活用できるスマートな縦表示、またワイドで迫力ある横表示と、表示するコンテンツイメージに応じて縦置き・横置きが選べます。
(コンテンツなどの縦表示には、専用の画面回転ソフトまたは機器が必要です。)

マルチ画面表示機能

AV画面の中にPC画面(またはPC画面の中にAV画面)を映す「ピクチャー・イン・ピクチャー機能」や、ディスプレイを分割してAV画面とPC画面とを同時に映す「ピクチャー・バイ・ピクチャー」機能を搭載。さらにマルチモニターとして、複数のディスプレイを組み合わせたミラー表示やエンラージ表示が可能です。

パワーオンディレイ機能

複数のディスプレイを、タイミングをずらしながら電源投入できるため、一挙に電力を使わず、分散することができます。

■本体仕様一覧表

形名	PN-425	PN-325	
設置方向	横／縦置き		
液晶パネル	42V型ワイド(対角106.7cm)TFT液晶	32V型ワイド(対角80cm)TFT液晶	
	最大解像度	1,366×768ドット	
	最大表示色	1,677万色(8ビット)	
	画素ピッチ	水平 0.681mm×垂直 0.681mm	水平 0.511mm×垂直 0.511mm
	最大輝度	2008年7月現在未定	420cd/m ²
	コントラスト比	2008年7月現在未定	1,500:1
	視野角	左右178°/上下178°(コントラスト比≧10)	左右176°/上下176°(コントラスト比≧10)
	表示画面サイズ	930.3(横)×523.0(縦)mm	697.7(横)×392.2(縦)mm
応答速度	9ms(Gray to Gray, Ave.)	6ms(Gray to Gray, Ave.)	
コンピュータ入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p)[75Ω]、デジタル(DVI規格1.0準拠)	
	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)	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応	
	パワー・マネージメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠	
ビデオ信号方式	NTSC(3.58MHz)、NTSC(4.43MHz)、PAL、PAL-60、SECAM		
入力端子※1	コンピュータ信号	・デジタルDVI-D24ピン(1系統)・アナログミニD-sub15ピン(1系統) ・アナログBNC(1系統)※2	
	コンピュータ音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)	
	RS-232C	D-sub9ピン(1系統)	
	ビデオ映像	BNC(1系統)※3、RCA(1系統)※3	
	S映像	1系統※3	
	コンポーネント映像	BNC(Y、Cb/Pb、Cr/Pr)(1系統)	
	D4映像	※4	
音声	RCAピン(L/R)2系統		
出力端子※1	コンピュータ信号	アナログミニD-sub15ピン(1系統)	
	ビデオ映像	BNC(1系統)	
	音声	RCAピン(L/R)1系統	
スピーカー	7W+7W(6Ω)		
設置	6点留め(ピッチ縦200mm、横200mm)、4点留め(ピッチ縦200mm、横200mm)(ネジM6)		
電源	AC100V 50/60Hz		
消費電力	2008年7月現在未定	130W	
周辺条件	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(ディスプレイ部のみ)(突起部含まず)	幅約1,023×奥行約133×高さ約614mm	幅約789×奥行約133×高さ約477mm	
質量	約22kg	約14kg	
梱包時寸法(質量)	幅約1,142×奥行約237×高さ約740mm(約27kg)	幅約925×奥行約280×高さ約604mm(約19kg)	
主な付属品	AC電源コード(3ピン)※5(約4m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、ケーブルクランプ、ブラックラベル※6、CD-ROM、取扱説明書、保証書、縦置き用ロゴ/表示シール※7		

※1 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。※2 プラグ&プレイには対応していません。
 ※3 同時に使用できません。※4 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。※5 3ピンですので、それに対応したコンテンツが必要です。※6 SHARPロゴなしの操作部シールを同梱しています(操作部シールの上から貼り付けてください)。
 ※7 縦置き用の操作部シールとロゴシールを同梱しています(操作部シールは、横操作部シールの上から貼り付けてください)。
 ■VESA:Video Electronics Standards Association ■DDC:Display Data Channel ■DPMS:Display Power Management Signaling ■DMPM:Digital Monitor Power Management ■DVI:Digital Visual Interface
 ※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、取り扱い不備による事故、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。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。●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(42V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。●新製品ニュースについてのご注意 ●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。●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・販売店名などの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…情報通信事業本部 ビジネスソリューション事業部
 〒162-8408 東京都新宿区市谷八幡町8番地 電話(03)3260-8217
 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地 電話(0743)55-6373

■価格については販売店にお問い合わせください。
 ■この新製品ニュース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。



●リース・クレジットのご利用は
 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

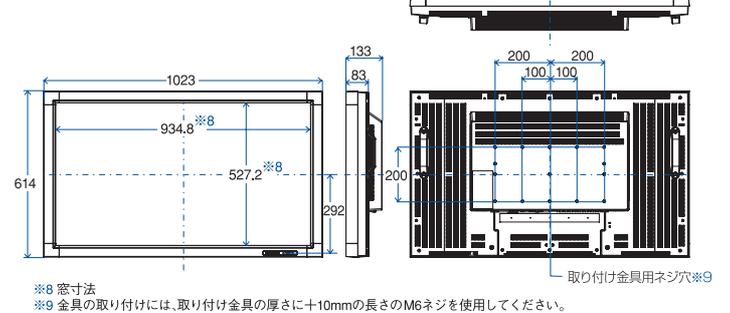
この新製品ニュースの内容は、2008年7月現在のものです。

情-059 H.30 PNO001

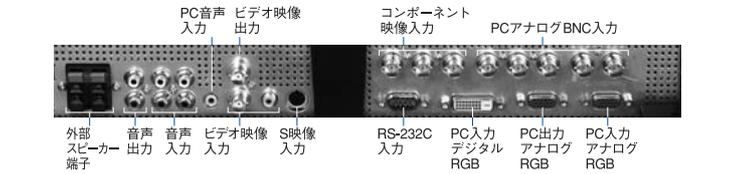
●この新製品ニュースは環境に配慮した植物性大豆インキを使用しています。



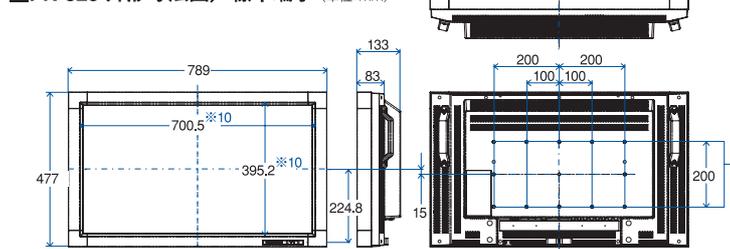
■PN-425 外形寸法図／標準端子 (単位:mm)



※8 窓寸法
 ※9 金具の取り付けには、取り付け金具の厚さに+10mmの長さのM6ネジを使用してください。



■PN-325 外形寸法図／標準端子 (単位:mm)



※10 窓寸法
 ※11 金具の取り付けには、取り付け金具の厚さに+10mmの長さのM6ネジを使用してください。

●標準端子はPN-425と同じです。

周辺機器

形名	取付方向	角度調整	製造元	PN-425	PN-325
壁掛け金具					
AN-37AG2	横付用	0.5, 10, 15, 20度	シャープ株式会社		○
FFP-NM10-X	横付用	0~10度	日本フォームサービス株式会社	○	○
FFP-NM10-Y	縦付用	0~10度	日本フォームサービス株式会社	○	○
FFP-SW00XRO	横付用	0度	日本フォームサービス株式会社	○	○
FFP-SW00YRO	縦付用	0度	日本フォームサービス株式会社	○	○
#FPVA10X	横付用	0.5, 10度	シャープシステムプロダクト株式会社	○	○
#FPVA10Y	縦付用	0.5, 10度	シャープシステムプロダクト株式会社	○	○
天吊金具					
FFP-NM40-CA2	横付用	0.5, 10, 15, 20度	日本フォームサービス株式会社	○	○
FFP-NM30-CA2	縦付用	0.5, 10, 15, 20度	日本フォームサービス株式会社	○	○
テーブルスタンド					
PN-ZS01	横付用	—	シャープ株式会社		○
スピーカー					
PN-ZA09	横付用	—	シャープ株式会社		○
PN-ZA10※12	横付用	—	シャープ株式会社	○	

※12 別途、取付金具が必要です。
 ●PN-425、325用フロアスタンド、PN-425用壁掛け金具は別途お問い合わせください。