

お客様各位

新製品発売のお知らせ

42V 型 XGA 業務用フラットパネルディスプレイ 『PFM-42X1』

希望小売価格：オープン価格 発売日：7月20日

カラー：ブルーイッシュブラック（B）、シルバー（S）



42V 型 XGA 業務用フラットパネルディスプレイ 『PFM-42X1』

今回発売する『PFM-42X1』は、XGA(1024ドット×768ドット)の高解像度パネルを採用。また、PCのデータとビデオ映像（コンポーネント/コンポジット）を同時に表示することが可能な“2画面機能”を搭載。多彩な映像演出に対応できるため、使用用途の幅が広がります。

さらに、PCデータ、ホワイトボードなどさまざまな会議情報共有対応の“ビデオ会議システム”『PCS-1』（別売）¹と組み合わせることで、リアルタイムでのコミュニケーションコンファレンスが可能です。

プラズマディスプレイは、薄型・軽量・大画面・広い視野角などの特長により、公共の場でのインフォメーションディスプレイ、広告媒体としてのデジタルポスター、プレゼンテーションが必要な場所での大画面映像モニター用途など、幅広く使われています。今後、ブロードバンドネットワークを利用したビデオモニタリング、ビデオコンファレンスシステムなどの利用により、さらなる需要が見込まれています。

¹ 『PCS-1』は、カメラ映像、ビデオ映像、音声をIP/ISDNネットワークを介してリアルタイムで、遠隔地と行き来させるビデオ会議システムです。また、PCの画面を相手側に送って見せられるので送り手側と同じ情報環境を作ることが可能です。

『PFM-42X1』の主な特長

1. 高解像度 XGA プラズマディスプレイパネル搭載

42V 型 16 : 9 XGA 高輝度プラズマディスプレイパネル(1024×768 ドット)を採用。デジタル信号処理技術との組み合わせにより高画質を追求し、画像のボケ感やノイズ感の少ない鮮明でなめらかな映像を実現しています。動きのある映像も、自然でなめらかな線や動きを再現します。また、AR コーティングスクリーンの採用により、反射の少ない見やすい画面を実現しています。

2. 幅広い入力信号に対応

高性能スキャンコンバーターが入力信号から正確な画素サンプリングを行うことで、画像を忠実に再現。ビデオ信号と HD 信号に対応し、コンピューター信号では"UXGA"まで対応が可能。また、DVI (HDCP 対応) 入力 (INPUT2) を装備。PC とのデジタル接続により、劣化のない鮮明な映像再現が可能です。

3. 多彩な画面表示

2 画面機能

PC の画像とビデオ映像 (コンポーネント / コンポジット) を同時に表示できる 2 画面機能を搭載。左右画面の入れ替えや、画面の大きさのバランスも自由に変えられます。画面の左側でライブ映像を表示しながら、右側では映像に関連する情報を表示するなど情報量豊富な映像再現が可能になります。

ピクチャーズーム機能

画像の任意部分を拡大表示 (2 倍、3 倍、4 倍の 3 モード) することが可能。複数台のディスプレイを用いてマルチ画面を構成する場合に、簡易的な画面スプリッターとして機能させることで、よりダイナミックでスケールの大きい映像表示が行えます。

4. 高音質のデジタルオーディオアンプ搭載

2 種類のサラウンドモードの選択が可能な高音質のデジタルオーディオアンプを搭載。スピーカーアウトを装備し、専用スピーカーシステム (別売: SS-SP20B) との組み合わせにより、画面表示だけではなく音声でのサービス提供にもご利用頂けます。

5. 自動運転に対応する各種機能を搭載

一斉配信など自動運転の際に便利な機能を搭載しています。

電源タイマー

営業時間などに合わせてディスプレイの電源オン/オフを自動で行うことが可能です。ショールームやショッピングモールなどで、複数のディスプレイを運用する場合に、毎日の電源操作をすることなく運用できます。

誤動作防止機能

"リモートオンリー" を「入」に設定にすることでディスプレイ本体のボタン操作を無効にできます。自動運転時の誤動作などの防止が可能です。

6. その他の主な特長

- ・ RS-232C コントロール対応
- ・ スクリーンセーバー機能搭載

同時発売アクセサリ (別売)

- ・ RGB / コンポーネントアクティブスルーアダプター 『BKM-V12』 オープン価格

主な仕様

仕様		『PFM-42X1』
パネル	解像度 (H/V)	1024×768 ドット
	ドットピッチ (H/V)	0.90×0.676mm
	有効画面 (幅×高さ)	920×518mm
	対角	42 インチ / 1058mm
	方式	AC 型プラズマディスプレイパネル
	表示色	10 億 6 千万色
入出力	INPUT 1	RGB/コンポーネント：HD D-sub15 ピン オーディオ：ステレオミニジャック
	INPUT 2	デジタル RGB：D V I 端子 (HDCP 準拠) オーディオ：ステレオミニジャック
	VIDEO 入力	コンポジットビデオ：BNC、ループスルー出力付き (75Ω 自動終端機能付き) S ビデオ：ミニ DIN 4 ピン オーディオ：ピンジャック
	スピーカーアウト	7W+7W(6)
REMOTE	CONTROL S IN/OUT	ミニジャック、5.0Vp-p
	RS-232C	D - sub 9 ピンコネクタ
電源電圧		AC100～240V、50/60Hz
消費電力		400W (最大)
外形寸法(幅×高さ×奥行き)		1033×631×102mm(突起部を含まず)
質量		約 29.7kg
付属品		電源コード、変換プラグ、AC プラグホルダー、 リモートコマンダー(RM-971)、単 3 形乾電池、ケーブルホルダー、D V I 接続ケーブル、 取扱説明書、保証書
専用オプション		ディスプレイスタンド SU-42B スピーカーシステム SS-SP20B 2色 (B・S) コンポーネント/RGB 入力アダプター BKM-V11 RGB/コンポーネントアクティブスルーアダプター BKM-V12

市場推定価格：『PFM-42X1』 48 万円前後。『BKM-V12』 1 万 5 千円前後。

「市場推定価格」は、発売前の製品について、市場での販売価格を当社が推定したものです。
なお、製品の実際の販売価格は、各販売店により決定されます。

お客様からのお問い合わせ先 : ソニーマーケティング(株) お客様ご相談センター
TEL 0570-00-3311 (ナビダイヤル) 03-5448-3311 (携帯電話・PHS の場合)
ソニードライブ URL <http://www.sony.co.jp/SonyDrive>
フラットパネルディスプレイホームページ <http://www.sony.co.jp/pfm>