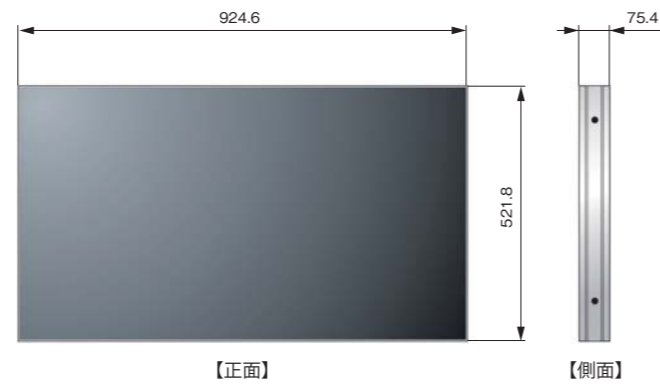


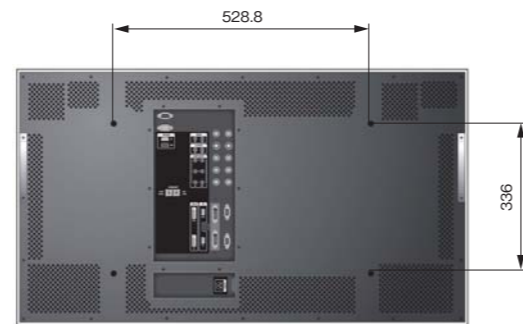
MIS-4220/4230 主な仕様		CODE1011	CODE1106
型式	MIS-4220	MIS-4230	
電源	AC100V~240V(50/60Hz)		
消費電力	300W(最大360W)		
スクリーンサイズ	42型		
アスペクト比	16:9		
画素数	853(H)×480(V)画素		
コントラスト比	10,000:1(暗室)		
最高輝度	1,000cd/m ² (フィルムなし)	1,000cd/m ² (フィルムなし/BIC)	
焼きつき防止機能	—	焼きつき補正(BIC)	
目地幅(マルチ構成時)	4mm		
マルチ画面	最大9×9面		
前面フィルター	反射防止フィルム		
入力信号	ビデオ信号	NTSC, PAL, SECAM	
	PC信号	SVGA, WVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA	
	周波数	水平:15.5~75kHz, 垂直:50~60Hz	
入出力端子	RGB	アナログRGB ×1 (D-Sub 15pin)	
		DVI-D ×1 (DVI-D 24pin)	
	ビデオ	コンポジット ×1 (BNC)	
		S-ビデオ ×1 (DIN 4pin)	
制御信号	コンポーネント ×1 (BNC)		
制御信号	RS-232C ×1 (D-Sub 9pin)		
外形寸法	924.6(W)×521.8(H)×75.4(D)mm		
質量	約26kg(本体のみ)		
使用環境条件	温度:0~35℃ 湿度:20~70%(結露しないこと)		
付属品	制御ソフト(CD-ROM)、取扱説明書、電源ケーブル、DVIケーブル、RS-232Cケーブル、ガイドピン(4個)		

外観図 (単位: mm)



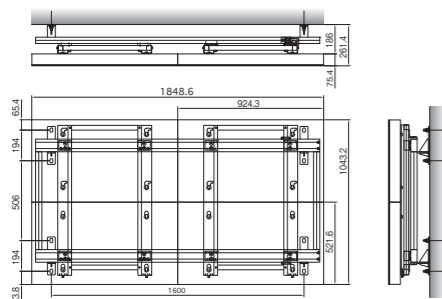
【正面】

【側面】

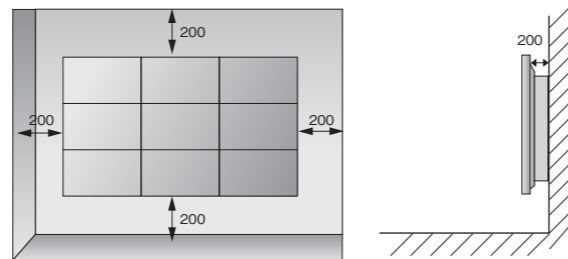


【裏面】

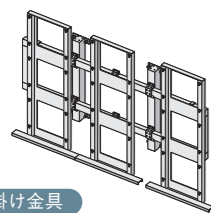
設置寸法 (単位: mm)



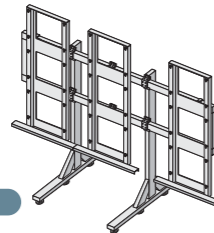
保守エリア (単位: mm)



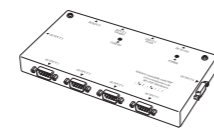
オプション



壁掛け金具



スタンド金具



RS-232C分配器(1入力6分配)



リモコン・受信機セット



注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

- 製造元: ORION PDP CO.,LTD.
- 仕様及び価格は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 「ELMO」「FOCUS ON THE FUTURE」は株式会社エルモ社の商標または登録商標です。

●本製品はORION PDP CO.,LTD製の製品であり、販売代理契約にもつき当社が販売および保守をいたします。●プラズマディスプレイは、微細な画素の集合で表示しています。ごく一部に光らなったり、常時点灯する画素などがあることがありますので、あらかじめご了承ください。●同じ画像や文字を長時間にわたり連続して表示しないでください。連続表示された映像表示部分の輝度が変化し、残像(焼きつき)が発生する場合があります。残像(焼きつき)は、無償保証対象外となりますのでご注意ください。●営利目的または公衆に視聴させることを目的として店舗、ホテル等において画面の圧縮または引き延ばしを行いますと、著作権法で保護されている著作権の権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。●カメラログと実際の製品の色とは、印刷により多少異なる場合があります。●画面はハメコミ合成です。

ELMO
FOCUS ON THE FUTURE

株式会社 エルモ社
www.elmo.co.jp

本社 〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.(052)811-5131 FAX.(052)811-5142
修理相談窓口 TEL.(052)811-5135 FAX.(052)811-3720
東京支店 〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号山光ビル4階 TEL.(03)3453-6471 FAX.(03)3453-6479
名古屋支店 〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.(052)824-1571 FAX.(052)821-0653
大阪支店 〒540-0039 大阪市中央区東高麗橋2番4号 TEL.(06)6942-3221 FAX.(06)6942-3227
九州支店 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号朝日プラザ2階 TEL.(092)281-4131 FAX.(092)281-4133
仙台営業所 〒980-0023 仙台市青葉区北目町1番18号ピースビル北目町4階 TEL.(022)266-3255 FAX.(022)266-3253
広島営業所 〒730-0041 広島市中区小町5番8号ドルチェ2階 TEL.(082)248-4800 FAX.(082)248-4803

地球に優しい大豆インクと再生紙を使用しております。
このSOYINKマークは米国大豆協会承認マークです。

ELMO

マルチプラズマディスプレイ

MIS-4220 / MIS-4230



空前の臨場感。



多様な演出にも柔軟に対応。

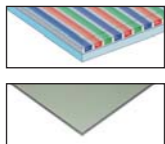
従来よりマルチディスプレイの弱点であった継ぎ目を4mmとすることでなめらかなダイナミックな映像を演出できます。また、反射防止フィルムにより外光の写り込みも大幅に低減。縦、横を問わず、レイアウトも自由自在に。スタンドや壁掛けによる設置はもちろん、公共・教育施設、ショッピングモール、店舗、イベントなどあらゆるビジネスシーンで幅広くご利用いただけるシームレスプラズマディスプレイです。

継ぎ目を感じさせない なめらかな映像を表示

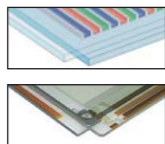
目地幅4mmを実現することにより、ビデオウォール構成時のマルチ画面としての均一性がさらに向上しました。従来のような間隔の広いパネル間の目地幅とは異なり、一体感のあるマルチ画面を構成でき、より自然な映像表現が可能となります。



マルチプラズマディスプレイ



従来のプラズマディスプレイ



超薄型・軽量 マルチディスプレイ

最新の技術により、従来の投射型ディスプレイに比べ大幅な軽量化と奥行き約26cmの薄型化を実現しました。スペースを最小限に抑えることにより、自由度の高い設置が可能です。



マルチプラズマディスプレイ



従来の投射型ディスプレイ

レイアウトは自由自在

1×1面から9×9面まで自由に組み合わせることができ、使用環境に合わせた多彩でマルチな展開が可能です。



1×1タイプ(42型)



2×2タイプ(84型)



3×3タイプ(126型)



4×4タイプ(168型)



1×2タイプ(75型)

画面構成も自由自在

制御ソフトにより表示したい映像の位置や大きさを自由自在にコントロールすることが可能です。選択された画面サイズに映像を自動調整するスケーリング機能を搭載しています。



高画質パネル採用

- 対比10000:1、最高輝度1,000cd/m²の高画質パネルを採用し鮮やかでメリハリのある表現が可能です。
- 写り込みの少ない低反射防止フィルムを採用し、見やすさを向上させました。

BICコントロール機能 (MIS-4230)

焼きつき防止

- BICモード(焼きつき防止)
- BYPASSモード
(BIC機能は無効で、BIC基板は焼きつき履歴を記録)



BIC Control

焼きつき補正

- Deterioration機能
…赤色・青色・緑色のそれぞれの劣化範囲を調整することにより補正。
- Phosphor update機能
…焼きつき度合いにより、Data1～Data4を選択することにより補正。
- REGENERATIONモード
…焼きついている画像を反転表示することにより補正。
- ANTI IMAGE STICKINGモード
…白の縦線パターンがスクリーン全体をスキャンすることにより補正。

モニターコントロールが自在に

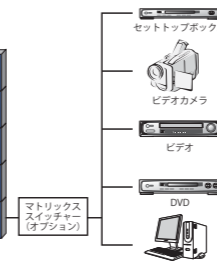
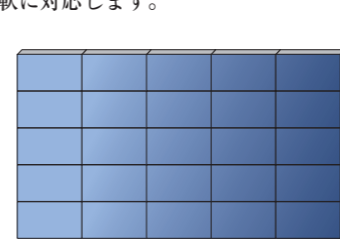
付属の制御ソフト(Windows版)により画面のコントロールが可能です。
<制御内容>

- 電源on/off ● 画面構成
- 入力ソース切替 ● 画面位置調整
- 画質調整 ● スライドコントロールなど

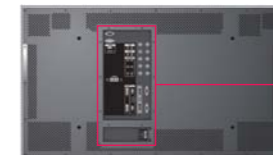


豊富な入出力端子

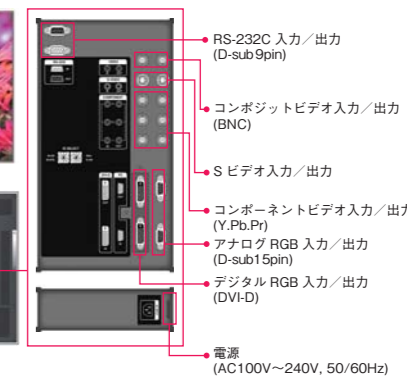
各種入出力端子を標準装備し、さまざまなシステムに柔軟に対応します。



正面



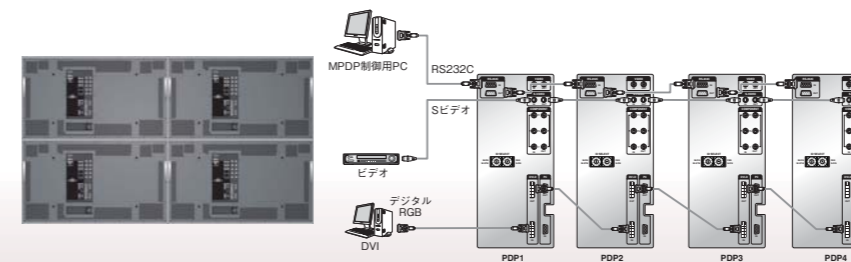
背面



複数のモニターを簡単接続

映像信号および制御信号はデジーチェーン[※]での接続が可能です。

※デジーチェーンで接続できるディスプレイ数には、下表の制限があります。制限台数以上のディスプレイを接続する場合には、各入力に対応した分配器をご使用ください。



接続制限台数

入力	信号仕様	制限数
DVI (デジタル RGB)	1600×1200@60Hz	5
PC (アナログ RGB)	[PC 入力周波数]参照	1
DTV	720p, 1080i	4
DVD	480i, 480p, 576i, 576p	6
VIDEO/S-VIDEO	NTSC, PAL, SECAM	6
RS-232C	RS-232C	10

PC 入力周波数

解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)
800×600	37.88	60
853×480	31.50	60
1024×768	48.36	60
1280×768	47.69	60
1280×960	60.00	60
1280×1024	63.97	60
1360×768	47.71	60
1600×1200	75.00	60
1706×960	59.57	60

広視野角

水平・垂直ともに160度の広い視野角でフリッカーフリーのカラーにじみの少ない鮮明な映像表示が可能です。

