

製品名

42V型オフィスビジョン

型番

PDP-42FX10

仕様

画面寸法 918(H)×518(V)×対角寸法1054mm
 アスペクト比 16 : 9
 画素数 1024(H)×768(V)
 画素ピッチ 0.897(H)×0.675(V)mm
 映像入力信号

INPUT1

ミニD-sub15ピンコネクター

●RGB信号 (G ON SYNC対応)

RGB 0.7Vp-p/75Ω/同期無し

HD/CS, VD TTLレベル/正負極性/2.2kΩ

G ON SYNC 1Vp-p/75Ω/同期負

※Microsoft社Plug & Play (VESA DDC 1/2B) 対応

INPUT2

ミニD-sub15ピンコネクター

●RGB信号 (G ON SYNC対応)

RGB 0.7Vp-p/75Ω/同期無し

HD/CS, VD TTLレベル/正負極性/2.2kΩ

G ON SYNC 1Vp-p/75Ω/同期負

※Microsoft社Plug & Play (VESA DDC 1/2B) 対応

INPUT3

COMPONENT VIDEO (RCA) 端子

●コンポーネント映像信号

Y 1Vp-p/75Ω/同期負

Pb/Cb, Pr/Cr 0.7Vp-p (カラー100%) /75Ω

S端子 (ミニDIN4ピンコネクター)

●Y/Cセパレート映像信号

Y 1Vp-p/75Ω/同期負

C 0.286Vp-p/75Ω (NTSC)

0.3Vp-p/75Ω (PAL)

VIDEO (RCA) 端子

●コンポジット映像信号

1Vp-p/75Ω/同期負

音声入力端子

INPUT1

ステレオミニジャック

L/R 500mVrms/22kΩ以上

INPUT2

ステレオミニジャック

L/R 500mVrms/22kΩ以上

INPUT3

ピンジャック (×2)

L/R 500mVrms/22kΩ以上

音声出力端子

スピーカー端子

L/R : 8W+8W (6Ω)

SERVICE ONLY 端子

D-sub9ピン (オス、ストレートケーブル) ×1

電源 AC100V、50/60Hz
 インラッシュ 50A以下
 力率 0.95以上
 消費電力 270W (リモコン待機時1.7W)
 (本機1台あたりの消費電力は余裕をみて
 270W≒270VAと考えてください。)

外形寸法 1018(W)×614(H)×89(D)mm

質量 29.5kg

動作環境温度範囲 0℃~40℃

(設置環境により動作環境温度の範囲が変わる場合があります)

動作環境湿度範囲 20%~80% (結露のないこと)

動作環境気圧範囲 720~114hPa

保管条件

保管環境温度範囲 -10℃~50℃

保管環境湿度範囲 10%~90%

保管環境気圧範囲 700~114hPa

保管環境積段数 (梱包状態) 3段以下

付属品 電源コード × 1
 リモコン × 1
 単4型乾電池 × 2
 AC変換プラグ × 1
 ワイピングクロス (パネル用) × 1
 ケーブルクランパ × 2
 フェライトコア × 2
 束線バンド (フェライトコア用) × 2
 取扱説明書 × 1
 保証書 × 1

■仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

製品名

42V型オフィスビジョン

型番

PDP-42FX10

入力対応信号

■パソコン入力信号

モデル	解像度 (ドット×ライン)	垂直周波数 FV	水平周波数 Fh
IBM PC/AT互換機	640×400	70.1Hz	31.5kHz
	640×480	59.9Hz	31.5kHz
		72.8Hz	37.9kHz
		75.0Hz	37.5kHz
		85.0Hz	43.3kHz
	848×480	60.0Hz	31.0kHz
	852×480 * ^{※1}	60.0Hz	31.7kHz
	800×600	56.3Hz	35.2kHz
		60.3Hz	37.9kHz
		72.2Hz	48.1kHz
		75.0Hz	46.9kHz
	1024×768	85.1Hz	53.7kHz
		60.0Hz	48.4kHz
		70.1Hz	56.5kHz
		75.0Hz	60.0kHz
	85.0Hz	68.7kHz	
	1152×864 *	75.0Hz	67.5kHz
	1280×768 *	56.2Hz	45.1kHz
		59.8Hz	48.0kHz
	1280×768 * ^{※2}	69.8Hz	56.0kHz
	1280×800 * ^{※2}	60.0Hz	49.7kHz
	1280×854 * ^{※2}	60.0Hz	53.1kHz
	1360×768 *	60.0Hz	47.7kHz
1376×768 *	59.9Hz	48.3kHz	
1280×1024 *	60.0Hz	64.0kHz	
	75.0Hz	80.0kHz	
	85.0Hz	91.1kHz	
1680×1050 * ^{※2}	60.0Hz	65.3kHz	
1600×1200 *	60.0Hz	75.0kHz	
	65.0Hz	81.3kHz	
	70.0Hz	87.5kHz	
	75.0Hz	93.8kHz	
85.0Hz	106.3kHz		
1920×1200 * ^{※2}	60.0Hz	74.6kHz	
1920×1200RB * ^{※2}	60.0Hz	74.0kHz	
Apple Macintosh	640×480	66.7Hz	35.0kHz
	832×624	74.6Hz	49.7kHz
	1024×768	74.9Hz	60.2kHz
	1152×870 *	75.1Hz	68.7kHz
1440×900 * ^{※2}	60.0Hz	56.0kHz	
Work Station (EWS4800)	1280×1024 *	60.0Hz	64.6kHz
		71.2Hz	75.1kHz
Work Station(HP)	1280×1024 *	72.0Hz	78.1kHz
Work Station(SUN)	1152×900 *	66.0Hz	61.8kHz
		76.0Hz	71.7kHz
Work Station(SGI)	1280×1024 *	76.1Hz	81.1kHz
	1024×768	60.0Hz	49.7kHz
	1280×1024 *	60.0Hz	63.9kHz

* 圧縮表示

◆ 圧縮表示 (PDP-42FX10のみ)

※1: 「アイ・オー・データ機器」社製のグラフィックアクセラレータボードを使用した場合のみ。

※2: CVT規格に準拠

・IBM PC/ATは米国International Business Machines,Inc.の登録商標です。

・Apple Macintoshは米国Apple Computer,Inc.の商標です。

■パソコン・ビデオ入力信号

パソコン信号	VGA-UXGA
コンポジット・Y/C	NTSC (3.58・4.43)、PAL (B、G、M、N)、PAL60、SECAM
コンポーネント	50Hz: 576i、576p、625i、625p、720p、1080i
	60Hz: 480i、480p、525i、525p、720p、1035i、1080i

製品名

42V型オフィスビジョン

型番

PDP-42FX10

■入出力端子

□VIDEO INPUT

	端子	信号	信号レベル/インピーダンス
INPUT1	Mini D-sub 15 pin	アナログRGB信号 (G on Sync 対応)	RGB : 0.7V _{p-p} /75Ω G on Sync : 1V _{p-p} /75Ω HD/CS、VD : TTLレベル/2.2kΩ
		マイクロソフト社 Plug&Play (VESA DDC 1/2B) 対応	
INPUT2	Mini D-sub 15 pin	アナログRGB信号 (G on Sync 対応)	RGB : 0.7V _{p-p} /75Ω G on Sync : 1V _{p-p} /75Ω HD/CS、VD : TTLレベル/2.2kΩ
		マイクロソフト社 Plug&Play (VESA DDC 1/2B) 対応	
INPUT3	ミニDin 4 Pin (S端子)	Y/Cセパレート信号	Y : 1V _{p-p} /75Ω C : 0.286V _{p-p} /75Ω (NTSC) 、 0.3V _{p-p} /75Ω (PAL)
	RCA×1	コンポジットビデオ信号	1V _{p-p} /75Ω
	RCA×3	コンポーネント信号	Y : 1V _{p-p} /75Ω P _B /C _B 、P _R /C _R : 0.525V _{p-p} /75Ω (75%飽和時)

□AUDIO INPUT

	端子	信号レベル/インピーダンス
AUDIO INPUT (INPUT 1 用)	ステレオミニジャック	L/R : 500mV _{rms} /22kΩ以上
AUDIO INPUT (INPUT 2 用)	ステレオミニジャック	L/R : 500mV _{rms} /22kΩ以上
AUDIO INPUT (INPUT 3 用)	RCA×2	L/R : 500mV _{rms} /22kΩ以上
SPEAKER OUT		L/R : 8W+8W (6Ω)

端子部

