



製品名

50V型オフィスビジョン

型番

PDP-50FX10

## 仕様

画面寸法 ..... 1106(H)×622(V)×対角寸法1270mm  
 アスペクト比 ..... 16 : 9  
 画素数 ..... 1365(H)×768(V)  
 画素ピッチ ..... 0.81(H)×0.81(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 ..... 0.7V<sub>p-p</sub>/75Ω/同期無し

HD/CS, VD ..... TTLレベル/正負極性/2.2kΩ

G ON SYNC ..... 1V<sub>p-p</sub>/75Ω/同期負

※Microsoft社Plug &amp; 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 ..... 0.7V<sub>p-p</sub>/75Ω/同期無し

HD/CS, VD ..... TTLレベル/正負極性/2.2kΩ

G ON SYNC ..... 1V<sub>p-p</sub>/75Ω/同期負

※Microsoft社Plug &amp; 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 ..... 1V<sub>p-p</sub>/75Ω/同期負Pb/Cb, Pr/Cr ..... 0.7V<sub>p-p</sub> (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 ..... 1V<sub>p-p</sub>/75Ω/同期負C ..... 0.286V<sub>p-p</sub>/75Ω (NTSC)0.3V<sub>p-p</sub>/75Ω (PAL)

## VIDEO (RCA) 端子

●コンポジット映像信号

1V<sub>p-p</sub>/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 ..... 360W (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  
 360W≒360VAと考えてください。)

外形寸法 ..... 1222(W)×740(H)×96(D)mm  
 質量 ..... 44.0kg  
 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) ..... 2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

50V型オフィスビジョン

型番

PDP-50FX10

## 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 * <sup>#1</sup>	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
	1152×864 *	85.0Hz	68.7kHz
		75.0Hz	67.5kHz
	1280×768 * <sup>#2</sup>	69.8Hz	56.0kHz
	1280×800 * * <sup>#2</sup>	60.0Hz	49.7kHz
	1280×854 * * <sup>#2</sup>	60.0Hz	53.1kHz
1376×768 *	59.9Hz	48.3kHz	
1280×1024 *	60.0Hz	64.0kHz	
	75.0Hz	80.0kHz	
	85.0Hz	91.1kHz	
1680×1050 * * <sup>#2</sup>	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 * * <sup>#2</sup>	60.0Hz	74.6kHz	
1920×1200RB * * <sup>#2</sup>	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 * * <sup>#2</sup>	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
	1280×1024 *	76.1Hz	81.1kHz
Work Station(SGI)	1024×768	60.0Hz	49.7kHz
	1280×1024 *	60.0Hz	63.9kHz

\* 圧縮表示

※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

50V型オフィスビジョン

型番

PDP-50FX10

■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 : 0.7Vp-p/75Ω G on Sync : 1Vp-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 : 0.7Vp-p/75Ω G on Sync : 1Vp-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 : 1Vp-p/75Ω C : 0.286Vp-p/75Ω (NTSC) 、 0.3Vp-p/75Ω (PAL)
	RCA×1	コンポジットビデオ信号	1Vp-p/75Ω
	RCA×3	コンポーネント信号	Y : 1Vp-p/75Ω P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> 、P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> : 0.525Vp-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 : 500mVrms/22kΩ以上
AUDIO INPUT (INPUT 2 用)	ステレオミニジャック	L/R : 500mVrms/22kΩ以上
AUDIO INPUT (INPUT 3 用)	RCA×2	L/R : 500mVrms/22kΩ以上
SPEAKER OUT		L/R : 8W+8W (6Ω)

端子部

