

## 多彩なパソコン&ビデオ信号に対応するAVモニター。

カラオケ時に便利な  
赤外線マイク  
対応モデル



サイドインプット  
ビデオ入力端子を  
パネル側面に  
配置可能

## ハイビジョン映像からグラフィックス画像までを高精細に表示。

### アドバンスドALISパネル&アドバンスドDIPPIによる、高画質映像

ハイビジョン信号に対応するALIS(Alternate Lighting Surfaces Method)モニターの高画質を、さらに追求した「アドバンスドALISパネル」を採用。水平方向1024画素×垂直方向1024画素の高精細なハイビジョン映像を実現します。さらに映像信号を一貫してデジタル処理する「アドバンスドDIPPI」を搭載し、画素ごとの表示を緻密にコントロール。豊かな階調表現により、鮮明で迫力ある映像を再現します。

### ビデオユニットを標準装備、多彩な信号に対応

パソコンとの接続端子としてDVI入力端子とRGB入力端子を装備。さらにビデオユニットを標準装備し、DVDプレーヤーなどパソコン以外の多くのAV機器との接続を可能にしました。デジタル信号に対応するHDMI端子も搭載。また、モニターの側面にサイドインプットを取り付けることで、ケーブルの取り回しも容易です。

### DVDも操作できる、ID機能付きリモートコントローラー



モニター本体にIDナンバーを登録し、各モニターを別々にコントロールすることができます。また、モニターに接続したDVDプレーヤーをコントロールすることも可能です。

機種によっては、このリモコンで操作できない場合があります。

### 赤外線マイクへの干渉を大幅に低減

モニター画面から発生する赤外線ノイズを大幅に抑制しました。赤外線ワイヤレスマイクなどへの干渉を低減し、マイクの音切れなどの少ない快適な映像シーンを実現します。

# HI PLASMA

ハイプラズマ

<http://www.hitachi.co.jp/pdp/>

# 42V型プラズマAVモニター

## 仕様表

製品名	42V型プラズマAVモニター	
型式	42PD7000MA-J1	
一般仕様	電源電圧	AC 100V(50/60Hz)
	消費電力	380W (待機時 3W以下)
	外形寸法	1,030(幅)×636(高さ)×109(奥行)mm
	質量	35.7kg
モニター特性	有効画面寸法	922(水平)×522(垂直)mm(アスペクト比16:9)
	表示画素数(パネル)	1,024(水平)×1,024(垂直)画素
	表示画素ピッチ	0.90(水平)×0.51(垂直)mm
	表示色(階調数)	10億7374万色(1024階調)
	前面フィルター	赤外線マイク対応
	視野外	視野外依存性なし
入力信号	ビデオ入力	PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58
	コンポーネント入力	480i / p, 576i / p, 720p(60), 1080i(50/60)
	アナログRGB入力 <sup>2</sup>	VGA - UXGA, W-VGA, W-XGA
	デジタルRGB入力 <sup>2</sup>	VGA - XGA

入力端子	RGB入力端子	RGB2(RGB/Y, Pb, Pr) + Audio:ミニD-Sub 15ピン / 3.5mmステレオミニジャック RGB1 DVI-D + Audio / 3.5mmステレオミニジャック
	コントロール端子	1系統(RS-232C):D-Sub 9ピン
	ビデオ入力端子	AV1(コンポジット/Y, Pb, Pr)+(L,R):RCA端子
		AV2(コンポジット/Y, Pb, Pr)+(L,R):RCA端子
		AV3(コンポジット/S端子)+(L,R):RCA端子
		AV4(コンポジット)+(L,R):RCA端子
AV5(コンポジット/S端子)+(L,R):サイドインプット:RCA端子		
AV6 HDMI端子		
出力信号	スピーカー出力	12W + 12W(6)
	A/V出力	1系統(コンポジット+L/R):RCA端子 / ヘッドホン 3.5mmステレオミニジャック:サイドインプット
安全規格	電気用品安全法(S-JQA)	
環境条件	5-35、20-80%RH(非結露)	
付属品	電源コード:長さ1.8m, サイドインプットケーブル	
	赤外線リモコンユニット、単3乾電池×2	
	スタンドキャップ×2、取扱説明書、保証書	

1 音声未入力時。 2 SVGA - UXGAは、スケーリング画像処理表示。 XGA, VGAは、米国IBM Corp.の登録商標です。 その他、記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

## 外形寸法(単位mm)



専用卓上スタンドは別売です。

## オプション

<p><b>スピーカーユニット</b> 型式: CMPAS14W 希望小売価格 42,000円(税込) (2台1組) 外形寸法:101.5(幅)×635.5(高さ)×90.5(奥行)mm</p>	<p><b>スピーカーユニット</b> 型式: CMPAS14V 希望小売価格 42,000円(税込) (2台1組) 外形寸法:101.5(幅)×635.5(高さ)×90.5(奥行)mm</p>	<p><b>専用卓上スタンド(手動スイーベル)</b> 型式: CMPAD25 希望小売価格 26,250円(税込) 外形寸法:700(幅)×185(高さ) (パネル差し込み時は77)×300(奥行)mm</p> <p><b>壁掛けユニット</b> 型式: CMPAK05 希望小売価格 49,350円(税込) 外形寸法:550(幅)×413(高さ)×75(奥行)mm (角度可変型 0-20°段階角度調節可能)</p> <p><b>天吊りユニット</b> 型式: CMPAT05 希望小売価格 90,300円(税込) 外形寸法:480(幅)×959(高さ)×330(奥行)mm (角度可変型)</p>
---	---	---

## 日立は2012年までにCO<sub>2</sub>の6%削減をめざす「チーム・マイナス6%」に、参加しています。

日立は地球温暖化防止のため「チーム・マイナス6%」が進めるCO<sub>2</sub>削減に配慮。製品づくりとCO<sub>2</sub>削減を新しいスタイルで両立し、開発・設計から廃棄までの各段階で、一層の省エネルギー化を推進しています。

### 省エネルギー化

地球温暖化防止のため、モニターの映像の明るさを効果的に抑える機能を搭載。さらに無操作状態や無信号状態が一定時間以上続いた場合に自動的に電源を「切」にする機能など、低消費電力化に取り組んでいます。

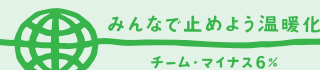
### 製品含有化学物質の削減

使用する原材料が及ぼす環境への影響を低減するため、鉛・六価クロム・特定臭素系難燃剤等の、化学物質の削減、代替に向けて取り組みを進めています。さらに、その他の化学物質についても「禁止物質」「管理物質」に分け、使用を規制しています。

### リデュース・リユース・リサイクル設計

包装材の単一化、製品のプラスチック材料の種類削減などでリサイクル性の向上に努めています。また印刷物には、再生紙と植物性大豆油インキを使用するなど、資源の有効活用・再資源化に取り組んでいます。

このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、地球環境保全に関する取り組みの具体的な内容をお知らせするためのマークです。詳しい環境情報は、当社のホームページでご覧いただけます。  
<http://kadenfan.hitachi.co.jp/kankyo/>



プラズマAVモニターは、微細な画素の集合で表示しています。ごく一部に光らなかつたり、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。ワイド画面を営利目的または公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテル等において画面を圧縮または引き伸ばしなどを行いますと、著作権法に保護されている著作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。本カタログの商品の色調は、印刷のため実物とは異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。本製品に振動あるいは衝撃を与えないでください。不具合が発生する場合があります。本製品は空冷方式により、パネルの温度上昇を防いでおります。そのため、垂直またはそれに近い状態でご使用をお願いいたします。過度の角度をつけて使用したり、水平に置いて使用すると、放熱効果が得られず、加熱し、故障の原因となります。長時間にわたり連続して同じ画像や文字を表示しないでください。連続表示された映像表示部分が輝度変化し、画像が残像のように見える場合があります。外光の差し込む場所で使用の場合は、状況に適した配慮が必要です。よりよいコンディションを長く持続するためには、定期的なメンテナンスが必要です。ぜひ「保守サービス」契約をご利用ください。プラズマAVモニターは、特定家庭用機器再商品化(家電リサイクル法)の対象外商品です。本カタログに記載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。



登録番号: EC96J1053 登録日: 1997年1月28日  
 株式会社日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ デジタルメディア事業部は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO(国際標準化機構)14001の審査を受け、登録された事業所です。



**安全に関する  
ご注意**

正しく安全にお使いいただくため、  
ご使用の前に必ず「取扱説明書」を  
よくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。  
火災、感電、故障などの原因となることがあります。

株式会社日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ  
 デジタルメディア事業部 映像マーケティング本部 〒1100-0004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル

企業や公共機関の家電品ニーズにおこたえする窓口  
 家電ビジネス情報センター

**0120-312119**

受付時間9:00 - 17:30 / 携帯電話、PHSからもご利用できます。

(土・日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます。)

お客様が弊社にお電話で連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただきます。ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社グループ会社に個人情報を提供し対応させていただきます。

このカタログの記載内容は2006年1月現在のものです。

この印刷物は環境に配慮した  
植物性大豆油インキを使用しています。



NM-432

2006.1