



\*画面は八ッ込み合成写真です。

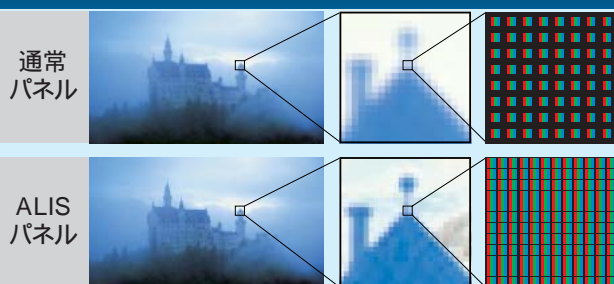
### 多彩な入力信号をリアルに再現。 高精細映像を実現する、プラズマディスプレイ。

水平1,024×垂直1,024画素のハイビジョン表示

## 高精細ALISパネル

ハイビジョン映像をリアルに再現するために開発された、ALIS(Alternate Lighting Surfaces Method)パネル。放電電極の偶数ラインと奇数ラインを交互に発光させ、垂直方向の高精細表示1,024画素と高輝度化を実現。プラズマならではの、視野角に左右されない鮮明さをより一層引き立てます。

右記はイメージです。



赤外線によるノイズを低減

## 赤外線マイク対応

ディスプレイ画面から発生する赤外線ノイズを大幅に抑制。赤外線ワイヤレスマイクなどへの干渉を低減します。カラオケ時など、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。

ケーブル1本でフルデジタル入力

## HDMI端子搭載

1本のケーブルで映像と音声をフルデジタル入力できる、HDMI端子を搭載。対応するパソコンやDVDプレーヤーとの接続で、フルデジタルの高精細映像を再現します。

**焼き付き軽減機能** スタンバイホワイトやパネルライフなどの機能により、焼き付きを軽減します。

**マルチ画面機能** 別売のビデオユニットを使用すると、パソコン画像とビデオ映像を同時に2画面表示(P in P、PBP)できます。

**省電力設計** パソコンはもちろん、ビデオを接続していても入力信号のない場合は、パワーセーブモードで消費電力を効率よく抑えます。

# 42V型プラズマ高精細ディスプレイ

## 仕様表

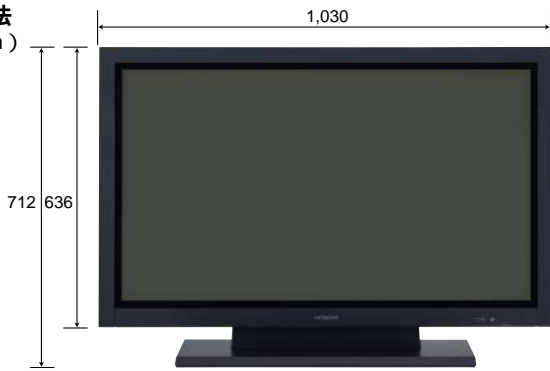
製品名	42V型プラズマ高精細ディスプレイ	
型式	CMP4221J	
一般仕様	電源電圧	AC 100V-120V( 50 / 60Hz )
	消費電力	340W ( 待機時 3W以下 )
	外形寸法	1,030( 幅 )×636( 高さ )×91( 奥行 )mm
	質量	34.0kg
	有効画面寸法	920( 水平 )×518( 垂直 )mm( アスペクト比16:9 )
モニター特性	表示画素数( パネル )	1,024( 水平 )×1,024( 垂直 )画素
	表示画素ピッチ	0.90( 水平 )×0.51( 垂直 )mm
	表示色( 階調数 )	1,677万色( 256階調 )
	前面フィルター	赤外線マイク対応
	視野角	視野角依存性なし
入力信号	ビデオ入力	NTSC4.43 / NTSC3.58
	コンポーネント入力	480i / p, 720p( 60 ), 1,080i( 60 )
	デジタル入力	HDMI
	アナログRGB入力 <sup>2</sup>	VGA - UXGA, W-VGA, W-XGA
	HDMI入力	VGA - XGA, 480i / p, 720p, 1,080i

入力端子	RGB入力端子	RGB:ミニD-sub 15ピン Audio:3.5mmステレオミニジャック
	HDMI入力端子	HDMI1.1
	ビデオ入力端子	AV1( コンポジット / S端子 )+( L, R ) :RCA端子
		AV2( コンポジット / S端子 )+( L, R ) :RCA端子
		AV3( コンポーネント / Y, Pb, Pr )+( L, R ) :RCA端子
AV4( コンポーネント / Y, Pb, Pr )+( L, R ) :RCA端子		
コントロール端子	1系統( RS-232C ) ; D-sub 9ピン	
出力信号	スピーカー出力	10W + 10W ( 6 )
	A / V出力	1系統( コンポジット + L / R ) :RCA端子
安全規格	電気用品安全法( S-JQA )	
不要輻射	VCCI-B	
環境条件	5 - 35 , 20 - 80%RH( 非結露 )	
付属品	電源コード	長さ1.8m
	赤外線リモコン	単4乾電池×2
	スタンドキャップ	×2
		取扱説明書、保証書

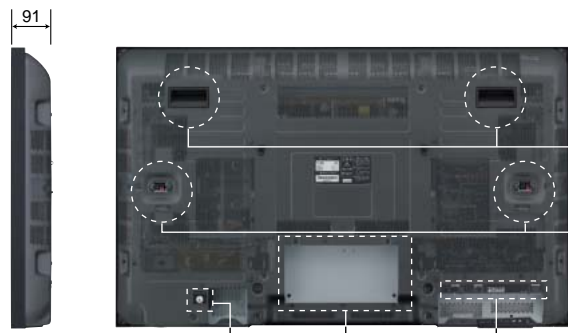
1 音声未入力時。 2 SXGA - UXGAは、スケーリング画像処理表示。 XGA, VGAは、米国IBM Corp.の登録商標です。

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。 (正面)



(側面)

(背面)

リモコン

## オプション

### ビデオユニット

【型式】CMPAVW2K  
オープン価格  
【外形寸法】254(幅)×44(高さ)×139(奥行)mm  
オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

### 専用卓上スタンド

【型式】CMPAD24  
【希望小売価格】26,250円(税込)  
【外形寸法】664(幅)×183(高さ)  
(パネル差し込み時は76)×300(奥行)mm

### スピーカーユニット

【型式】CMPAS24  
【希望小売価格】42,000円(税込)  
(2台1組)  
【外形寸法】102(幅)×636(高さ)×91(奥行)mm

### 壁掛けユニット

【型式】CMPAK05  
【希望小売価格】149,350円(税込)  
【外形寸法】550(幅)×413(高さ)×75(奥行)mm  
(角度可変型 0 - 20 5段階角度調節可能)

### 天吊りユニット

【型式】CMPAT05  
【希望小売価格】90,300円(税込)  
【外形寸法】1480(幅)×959(高さ)×330(奥行)mm(角度可変型)

## 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、ディスプレイ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・特定要素系難燃剤等の、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、地球環境保全に関連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をご覧ください。 <http://kadenfan.hitachi.co.jp/kankyof>



みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

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。 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。 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する場合は、状況に適した配慮が必要です。 プラズマディスプレイは「ジー」という表示パネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 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。 プラズマディスプレイは、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 コピキタスプラットフォームグループ 製品開発事業部・生産統括事業部は、

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。

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するようお願いいたします。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。また、十分な放熱効果を得るため、過度に密閉された場所でのご使用はおやめください。

プラズマディスプレイは、静止画像や4:3画面を長時間映したままにしておくと、残像(焼き付き)が発生する場合があります。残像(焼き付き)は、無償保証対象外となりますのでご注意ください。

## 株式会社日立製作所 コピキタスプラットフォームグループ

マーケティング事業部 マーケティング本部

〒100-0004 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)させていただいております。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提供し対応させていただきます。

