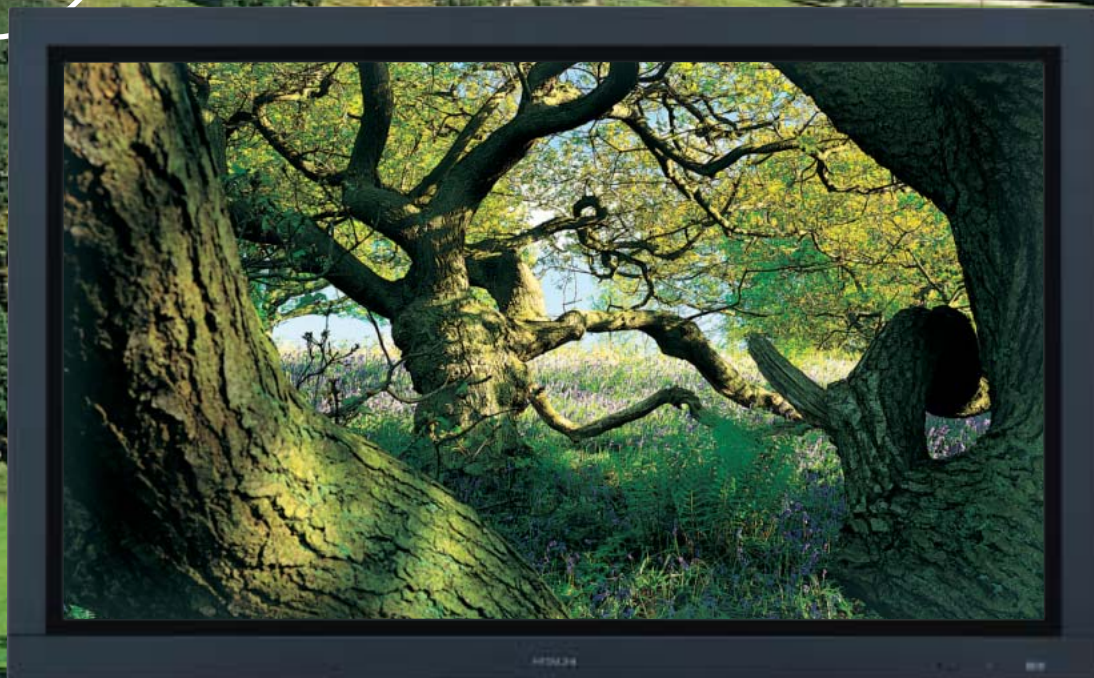


**HITACHI**  
Inspire the Next

42V型プラズマディスプレイ  
CMP420VJ

カラオケなどに最適な  
赤外線マイク  
対応モデル

多彩な映像信号をクリアに表示する、  
アドバンスドDIPP&高性能VGAパネル搭載。



42V型

**HI PLASMA**

ハイプラズマ

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

\*画面は八畳込み合成写真です。



# 42V型プラズマディスプレイ

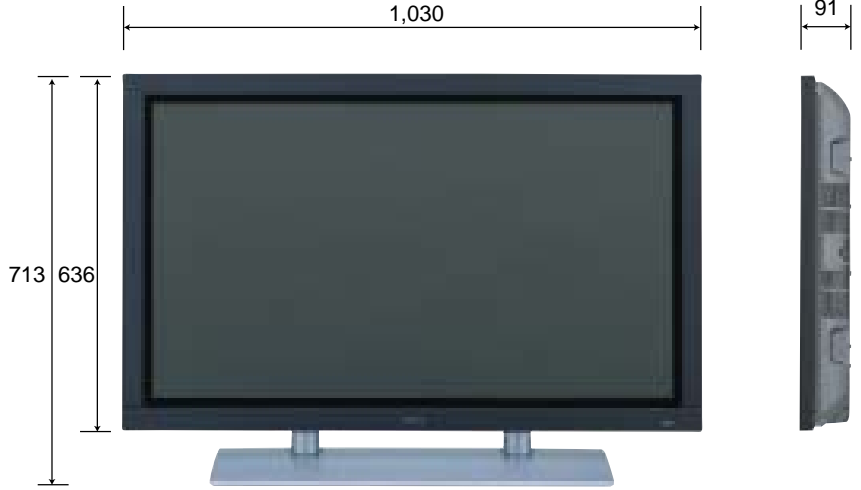
## 仕様表

製品名	42V型プラズマディスプレイ		
型式	CMP420VJ		
一般	入力	AC 100-120V(50 / 60Hz)	
	消費電力	定格 310W (待機時:1W以下 3W以下:DVI入力時)	
	外形寸法	1,030(幅)×636(高さ)×91(奥行)mm	
	質量	33.2kg	
モーター特性	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・ピッチ	852(水平)×480(垂直)画素、1.08(水平)×1.08(垂直)mm	
	表示色(階調数)	1,677万色(256階調)	
	パネル輝度	1,000cd / m <sup>2</sup> 標準(白ピーク時)	
視野角	視野角依存性なし		
前面パネル	赤外線対応		
入力周波数	水平 / 垂直 <sup>2</sup>	31 ~ 60kHz / 56 ~ 85Hz(デジタルPC信号入力時)	
		31 ~ 106kHz / 50 ~ 85Hz(アナログPC信号入力時)	
出力信号	音声(スピーカー出力)	実用最大出力 12W + 12W(6 JEITA (スピーカーは付属されておりません))	
制御端子	コネクタ D-Sub 9ピン(RS-232C規格準拠)		

制御機能	映像	明るさ、黒レベル、色の濃さ、色合い、画像補正、色温度、色温度調節、 振幅、カットオフ、標準
	表示	入力切換、サイズ切換、自動調整、水平 / 垂直位置、クロック、位相、入力レベル、 周波数表示、W-VGAタイプ、垂直フィルター、周波数モード、標準
	音声	音量、消音、音声モード、高音、低音、バランス、SRS TruBass <sup>3</sup> 、サラウンド、音声AGC、標準
	その他	言語設定、ON-OFFタイマー、焼き付き軽減(スタンバイホワイト、パネルライフ、 スクリーンワイプ、反転、スクリーンセーバー、ブラックサイドパネル)、モード表示、 ID番号、ガンマ、標準
	リモートコントロール	付属の赤外線リモコンにより可能(電源 / 入力切換 / 調節メニュー / 選択 / 音量調整)
	パワーセーブ機能	信号検出によるON / OFF制御
環境条件	動作環境温度	5 ~ 35°C
	動作環境湿度	20 ~ 80%RH(結露しない状態にて)
	動作環境気圧	800 ~ 1,114hPa(高度:1.888m ~ -757m)
安全規格	電気用品安全法(S-JQA)	
不要放射	VCCI-B	
高調波電流規格	JIS C 61000-3-2適合品	
付属品	電源コード	長さ:1.8m、 赤外線リモコンユニット(単3形乾電池 R6またはSUM-3×2本付)
	取扱説明書	スタンドキャップ×2、保証書

<sup>1</sup> 音声未入力時、<sup>2</sup> SVGA - UXGAIは、スクーリング画像処理表示。<sup>3</sup> TruBass、SRSと<sup>4</sup> 記号はSRS Labs, Inc. の商標です。TruBass技術はSRS Labs, Inc. からのライセンスに基づき製品化されています。XGA, VGAは、米国IBM Corp.の登録商標です。Apple, Macintoshは、米国Apple Computer Inc.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)



## 美しい地球を子供たちに。

日立は環境に配慮したディスプレイづくりに取り組んでいます。日立グループでは、製品アセスメントの実施、グリーン調達などにより、環境に配慮した製品づくり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。さらに詳しくは環境情報は、ホームページをご覧ください。 <http://kadenfan.hitachi.co.jp/kanky/>

### ① リサイクル性の向上

プラスチック部品の材料表示・プラスチック材料のグレード削減により分解性・リサイクル性の向上を図っています。

### ③ 環境影響化学物質の削減

使用する原材料が及ぼす環境への影響を軽減するため、プリント基板のはんだの無鉛化、電源コードの被覆の無鉛化、キャビネット類の難燃材の非ハロゲン系化など、環境影響化学物質の使用量削減を進めています。

### ② 省資源化・資源の有効活用

長寿命設計により、長くお使いいただけます。

### ④ 省エネルギー

地球温暖化防止のため、視聴時および待機時の消費電力の低減を進めています。当社プラズマディスプレイでは、低電圧の駆動方式、放電発光効率の向上に取り組んでいます。

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権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するようにお願いいたします。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。



株式会社日立製作所・デジタルメディア事業部・横浜事業所および株式会社日立映像テックは、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。

登録番号:EC96J1053 登録日:1997年1月28日



**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。

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 マーケティング本部 〒244-0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地

企業や公共機関の家電品ニーズにおこたえる窓口  
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。)

このカタログの記載内容は2005年3月現在のものです。

この印刷物は環境に配慮した  
植物性大豆インキを使用しています。



NM-420

2005.3