

2003年8月29日

## 高輝度・多機能の小型・軽量モデル 液晶プロジェクター「CP-X328J」を発売



日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ（グループ長&CEO：百瀬次生）は、高輝度かつ多彩な機能を搭載しながら、小型・軽量化を実現した液晶プロジェクター「CP-X328J」を10月1日から発売します。

今回発売する製品は、0.7型の高開口率透過型液晶パネルを使用し、高出力150Wランプの採用と光学レンズの最適化により、XGAリアル対応（VGA～U-XGA対応）ながら明るさ2000ルーメン（ ）を実現しました。明るさを向上しながら質量2.7kgとコンパクトな設計です。さらに「水平・垂直キーストン補正機能」により、スクリーン正面に設置できない場所での使用も可能です。部分拡大機能、フリーズ機能など多彩な機能を搭載しながら、シンプルで使いやすさを追求し、出張先や授業で威力を発揮します。

### 型式及び価格

型式	概略仕様	メーカー希望小売価格	発売日	国内月産台数
CP-X328J	XGAリアル対応、2,000ルーメン（ ） 質量：2.7kg	¥448,000 （税別）	10月1日	500台 （当初）

液晶プロジェクターの2003年度の市場規模は、全世界で約224万台（前年比119%）、そのうち日本国内は約23万台（前年比139%）と予測されます。液晶プロジェクターはパソコンやAV機器と接続し、企業での会議・研修、各種プレゼンテーションや学校教育、家庭など幅広い用途で活用されており、「高輝度・高精細・高機能」を備えながらも「小型・軽量」であることが求められています。

今回発売する「CP-X328J」は、授業やプレゼンテーションをインパクトのある鮮明な大画面で実現する豊富な機能を備えた、高輝度・軽量タイプの液晶プロジェクターです。

< 「C P - X 3 2 8 J」の主な特徴 >

**高輝度・軽量**

X G Aリアル対応で2 0 0 0ルーメンと高輝度を実現しながら、質量2 . 7 k gのコンパクト設計です。

**短焦点レンズ搭載**

投写距離1 . 8 mで画面サイズ6 0型を表示可能。狭い場所でも迫力の大画面が表示可能な短焦点仕様です。

**「水平・垂直キーストン（台形歪み）補正機能」搭載**

スクリーンの本体位置との高低差によって起こるキーストン（台形歪み）補正は勿論、スクリーンの正面に設置できない時の左右のズレによって起こるキーストンの補正も可能です。

**豊富な入出力端子を搭載**

R G B入力2系統、R G B出力1系統、V I D E O 3系統を装備しています。

**「マイスクリーン機能」搭載**

あらかじめ画像の一部をトリミングして取り込んでおいたロゴマークや製品名などの静止画を表示可能です。

**使いやすいリモコン**

オートサーチボタンやページアップボタンを搭載し、使いやすさを追求しました。

\* 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。

**他社商標注記**

- ・ V G A、X G Aは、米国IBM corporationの登録商標です。
- ・ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

**取扱事業部**

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 プロジェクタ本部 商品企画部

〒2 4 4 - 0 8 1 7 横浜市戸塚区吉田町2 9 2 番地

TEL 0 4 5 - 8 6 6 - 6 3 0 5（ダイヤルイン） [ 担当：長林（ながばやし） ]

**日立液晶プロジェクターホームページ**

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

### CP X328Jの主な仕様

型式	CP X328J
投写方式	3原色透過型液晶パネル×3枚、1レンズ、3原色光シャッター方式
液晶パネル	0.7型液晶パネル 3枚使用 横1024×縦768(786,432ドット)
投写レンズ	F1.7～F1.9 f=21～26mm
光源ランプ	150W UHB (Ultra High Brightness)ランプ
明るさ*	2000 lm
色再現性	フルカラー (1677万色)
解像度	水平1024ドット×垂直768ライン
ズーム	手動ズーム(1:1.2)
フォーカス	手動フォーカス
映像上下/左右反転	有り
スピーカー	1.0W(モノラル)
RGB入力	アナログRGB 2系統:15ピンミニD-Sub
ビデオ入力	コンポーネント 1系統:RCAピンジャック端子 コンポジットビデオ 1系統:RCAピンジャック端子 Sビデオ 1系統:S端子
音声入力	RCAピンジャック(L/R) 1系統:RGB/ビデオ共通
RGB出力	アナログRGB 1系統:15ピンミニD-Sub
コントロール端子	15ピンミニD-Sub端子×1
リモコン/マウス用 USB端子	Bタイプ×1
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力	240W
外形寸法	幅295mm×高さ76mm×奥行231mm(突起部含まず)
質量	2.7kg
内装付属品	RGBケーブル、AVケーブル、マウス用USBケーブル、ソフトケース、 多機能リモコン、単3乾電池×2、電源コード、電源プラグアダプタ

\* 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。

以 上

## 添付資料

### 【CP-X328Jの主な特徴】

#### 1. 明るい部屋でも映像くっきり

0.7型高開口率透過型液晶パネル及び光源ランプに150W UHB(高圧水銀)ランプを採用し、投写レンズおよびマルチレンズ等光学系の最適化設計により、2000ルーメンを実現しました。

また、高輝度を実現しながら質量2.7kgと軽量化したコンパクト設計です。

#### 2. 短焦点レンズ搭載

短焦点レンズの採用により、1.8mの投写距離でスクリーンサイズ60型を表示する事が可能ですので、教室・小会議室などの投写距離が確保できない場所でも容易に大画面プレゼンテーションが行なえます。またスクリーンとプロジェクターの距離が短いため、机上の余分なスペースも大幅に縮小され、会議室のスペース利用効率も向上します。

#### 3. 静音設計

ランプ熱を効率的に排気し、耳障りなファン騒音を抑える静音化モードを採用しました。騒音が気になる場所で使用する際に適しています。

\* 静音化モード時の明るさ 約1600ルーメン

#### 4. 「水平・垂直キーストン(台形歪み)補正機能」

従来の上下のズレによるキーストン補正は勿論の事、スクリーンの正面にプロジェクターを設置できない時などに生じる、左右のズレによるキーストン補正機能を搭載しました。高次補完する事で縦線部分がギザギザになることなくスムーズな映像を再現します。わずらわしい画面の調整も容易に行なえ、準備の手間も省けます。

#### 5. 「マイスクリーン機能」

本体にあらかじめ画像の一部をトリミングして取り込んでおいた会社のロゴマークや製品名などの静止画を、初期画面やブランク(投写画面を一時的に隠す)機能選択時に表示できます。これにより、授業やプレゼンテーション等の開始前や、資料の変更時の演出が可能です。

#### 6. 「部分拡大機能」、「フリーズ機能」

画面の一部を縦/横 等倍から4倍(面積比16倍)まで自由に拡大できる「部分拡大機能」を搭載しました。文字サイズの小さな表計算ソフトによるプレゼンテーションなどで、特に説明したい部分を簡単に拡大表示でき、見やすくインパクトのある説明が可能です。

またプレゼンテーション時にパソコンやファイルの入れ替え等を行なう際に表示画面を記憶して止める「フリーズ機能」により、準備した次画面にスムーズに切り替える事が出来ます。

#### 7. 「オートサーチ機能」

各端子の入力信号の有無を自動で検知して映像を表示します。パソコンからビデオの入力に切り替える場合や電源立ち上げ時の入力選択などわずらわしい入力切替操作の手間を省けます。

## **8．HDTV等に対応した豊富な入力端子を装備**

本機は、パソコン用入力端子2系統、ビデオ入力端子はコンポジット（RCA端子×1）、S端子、コンポーネント端子（RCA端子×3）の3系統を装備し、HDTV（1080i/1035i/720p）、SDTV（480p/480i）をはじめ、NTSC、PAL、SECAMの全世界のビデオ信号に対応しています。

さらにRGB出力端子（アナログ）を装備しているので、デスクトップパソコンを液晶プロジェクターに接続する場合、分配機を使わなくてもパソコンのディスプレイに同時にモニタリングが可能です。

## **9．使いやすいリモコン**

付属のUSBマウスケーブルを接続する事により、リモコンを使ってパソコンのマウス操作ができる「リモコンマウス機能」を搭載しています。プレゼン資料のページ送り/戻し等が簡単に行なえるので、一人でプレゼンテーションができます。USBマウスケーブルは電源を入れたままでの接続の脱着が可能ですので、必要な時だけ「リモコンマウス機能」を使う事ができます。

以 上

---

このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。  
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。

---