

クラス最高出力の高出力スピーカー(7W 音声出力)を内蔵し、
迫力ある音質を実現した「CP-X400J」など
業務用液晶プロジェクター2機種を発売



CP-X400J



CPX5J

株式会社日立製作所コンシューマ事業グループ(グループ長&CEO:江幡 誠/以下、日立)は、迫力ある音質を再現するクラス最高出力(*1)の高出力スピーカー(7W 音声出力)を内蔵し、さらに30dB(*2)の低騒音を実現した業務用液晶プロジェクター「CP-X400J」(3,000ルーメン)と、1.5mの近距離から60型の大画面表示を可能にする短焦点レンズを採用したコンパクトなモバイルプロジェクター「CPX5J」(2,500ルーメン)の2機種を6月下旬より発売します。

「CP-X400J」は、クラス最高出力の高出力スピーカー(7W 音声出力)内蔵で、会議室などの広い空間でも迫力ある鮮明な音質を再現し、さらにプロジェクターの課題である騒音についても、ファン騒音を抑えることでホテルの客室なみの騒音レベル30dB(*2)を実現しています。また、大型フィルター採用により、清掃の頻度を従来の1/4に軽減するなど、使いやすさに配慮しています。

「CPX5J」は、1.5mの近距離から60型の大画面表示が可能な「短焦点レンズ」を採用しており、設置スペースが限られた小会議室などでも大画面でのプレゼンテーションが可能です。また、B5ファイルサイズで1.7kgの軽量ながら、低騒音で高輝度2,500ルーメンを実現し、PCを使用せずにUSBフラッシュメモリや外付けハードディスクによるプレゼンテーションが可能な「USBプレゼン」や、クールダウン不要の「ダイレクトパワーOFF」機能を搭載するなど、モバイル性と高性能を兼ね備えています。

*1:2007年5月30日現在。現行販売されている3,000ルーメンクラスの業務用液晶プロジェクターにおいて。

*2:静音モード時

■型式および価格

型式	概略仕様	本体希望小売価格	発売日
CP-X400J	XGA リアル対応、3,000ルーメン 質量:3.5kg	344,400円(税込)	6月下旬
CPX5J	XGA リアル対応、2,500ルーメン 質量:1.7kg	262,500円(税込)	6月下旬

■他社商標注記

- ・XGA 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。

■お客様からのお問合せ先およびカタログ請求先

家電ビジネス情報センター

電話：0120-3121-19（フリーコール）

時間：9:00～17:30（日曜・祝日・年末年始・弊社休日を除く）

■日立液晶プロジェクターホームページ URL：<http://www.hitachi.co.jp/proj/>

以上

■「CP-X400J」の主な特長

1. クラス最高出力^(※1)の高出力スピーカー（7W 音声出力）内蔵で、広い空間でも迫力ある音質を再現
クラス最高出力^(※1)の高出力スピーカー（7W 音声出力）を本体に内蔵しているため、スピーカーやアンプを用意することなく、クリアで迫力ある音質を再現します。

※1：2007年5月30日現在。現行販売されている3,000ルーメンクラスの業務用液晶プロジェクターにおいて。

2. ホテルの客室なみの低騒音（30dB）を実現

従来機種^(※2)と比較し、約1.8倍の大型ファンを採用することにより、回転速度を従来モデルの約1/3に落とし、ホテルの客室並みの低騒音（30dB）を実現しています。 ※2：CP-X268AJ

3. メンテナンス性に優れた大型側面フィルターを採用

フィルターを側面に配置したことにより、天吊りした場合でも片手で簡単に取り外しが可能で、さらに大型フィルターの採用により、清掃の頻度を従来の1/4に軽減しています。

4. 利用シーンに応じて最適な映像を表現する映像モード

従来の3つの映像モード「ノーマル」「シネマ」「ダイナミック」に加え、新しく「デイトタイムモード」を追加しました。明るい部屋で投影しても、ぼやけることなく鮮やかな映像を映し出します。

■「CPX5J」の主な特長

1. 1.5mの近距離から60型の大画面表示が可能な「短焦点レンズ」を採用

2. PCを使わずにUSBフラッシュメモリや外付けハードディスクで簡単にプレゼンテーションできる「USBプレゼン」^(※3)

※3：メディアによっては正常に動作しない場合があります。また、外付けハードディスク等ではACアダプタが必要な場合があります。MPEG4は352×288以下、ビットレート1Mbps以下のSimple Profileのものに対応しています。音声AACフォーマットは非対応です。

3. 手軽に持ち運ぶことができるB5ファイルサイズ、1.7kgの軽量ボディ

■「CP-X400J」「CPX5J」の共通機能

1. 電源投入から投写まで、約3秒^(※4)という速さで起動できる「クイックスタート」、スタンバイボタンを押すことなく、すぐに起動/シャットダウンできる「ダイレクトパワーON^(※5)/OFF」を搭載

※4：起動画面投写までの時間です。電源の再投入や設定によっては起動時間が長くなる場合があります。「CP-X400J」は約4秒かかります。

※5：「ダイレクトパワーOFF」した後のみ「ダイレクトパワーON」機能を使用することができます。

2. 画面の台形歪みを自動補正する「オート垂直台形歪み補正」

3. ホワイトボードや黒板への投写を可能にする「ホワイトボードモード機能」「黒板モード機能」

4. ワイド画面PCに対応した「解像度設定機能」

5. セキュリティー機能

- (1) 使用者を制限する「パスワード機能」、好みの映像をキャプチャーできる「マイスクリーン機能」
- (2) プロジェクターの設置状態が変化した場合に、操作がロックされる「状態監視機能」
- (3) セキュリティー保護されていることを示す「セキュリティーラベル」同梱

■ 「CP-X400J」「CPX5J」の主な仕様

型式	CP-X400J	CPX5J
表示方式	3原色液晶シャッター投写方式	
液晶パネル	0.63型液晶パネル 3枚使用 水平 1,024×垂直 768 (786,432画素) ×3枚 XGA	
投写レンズ	F1.6~F1.8 f=19~23mm	F1.8~F1.9 f=16~20mm
光源ランプ	220W UHB (Ultra High Brightness) ランプ	190W UHP (Ultra High Performance) ランプ
明るさ*	3,000ルーメン	2,500ルーメン
ズーム	手動ズーム(1:1.2)	
フォーカス	手動フォーカス	
音声出力	7.0W(モノラル)	1.0W(モノラル)
コンピュータ信号入力端子	アナログRGB 2系統 : D-Sub15ピン端子	
ビデオ入力端子	コンポーネント 1系統 : RCA端子 コンポジット 1系統 : RCA端子 Sビデオ 1系統 : S端子	コンポジット 1系統 : RCA端子 Sビデオ 1系統 : S端子
音声入力端子	φ3.5ステレオミニジャック 2系統 / RCA端子 1系統	φ3.5ステレオミニジャック 1系統 (RGB/ビデオ共通)
RGB出力端子	アナログRGB 1系統 : D-Sub15ピン端子	—
音声出力端子	φ3.5ステレオミニジャック 1系統 (RGB/ビデオ共通)	
マウスコントロール端子	USB Bタイプ 1系統	
USBストレージ	—	USB Aタイプ 1系統 USB1.1準拠
電源	AV100V(50 / 60Hz)	
消費電力	320W	310W
外形寸法	幅 340mm×高さ 100mm×奥行 270mm (突起部含まず)	幅 274mm×高さ 59mm×奥行 205mm (突起部含まず)
質量	3.5 kg	1.7 kg
内装付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・ リモコン送信機 ・ 電源プラグアダプタ ・ セキュリティーラベル ・ ソフトケース ・ レンズキャップ ・ 電源コード ・ 単3乾電池(2個) ・ アナログRGBケーブル ・ 取扱説明書 ・ 逆さ設置用フィルターカバー 	

* 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。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
