

2009年2月4日
株式会社日立製作所

**業界最大*1のレンズシフト範囲を実現し、多様な設置環境に対応する
ハイエンド液晶プロジェクター3機種を発売
豊富なオプションレンズとの組み合わせで全18タイプから選択が可能**



CP-X10000J/CP-WX11000J/CP-SX12000J

株式会社日立製作所(執行役社長:古川 一夫/以下、日立)は、業界最大のレンズシフト範囲を実現し、豊富な別売オプションレンズを揃えて設置性を高めたハイエンド液晶プロジェクター「CP-X10000J」「CP-WX11000J」「CP-SX12000J」を2月23日より順次発売します。

焦点距離の異なる6種類のオプションレンズとの組み合わせにより、全18タイプから使用シーンに適した組み合わせを選択できます。

■本体の型式、価格および発売時期

型式	概略仕様	本体希望小売価格 (税込・レンズを除く)	発売日	当初月産台数
CP-X10000J	XGA リアル対応 7500ルーメン 質量:13.1kg	1,575,000円	2月23日	500台 (3機種合計)
CP-WX11000J	WXGA リアル対応 6500ルーメン 質量:13.1kg	1,680,000円	3月23日	
CP-SX12000J	SXGA+リアル対応 7000ルーメン 質量:13.1kg	1,785,000円	3月23日	

■オプションレンズの型式、価格および発売時期

型式	仕様	本体希望小売価格 (税込)	発売日
USL-801	超短焦点レンズ 焦点距離:14-17mm 質量:4.0kg	367,500円	2月23日
SL-802	短焦点レンズ 焦点距離:34-41mm 質量:4.4kg	367,500円	
SL-803	短焦点レンズ 焦点距離:40-59mm 質量:4.8kg	472,500円	
SD-804	標準レンズ 焦点距離:60-78mm 質量:3.9kg	210,000円	
LL-805	長焦点レンズ 焦点距離:77-139mm 質量:3.8kg	367,500円	
UL-806	超長焦点レンズ 焦点距離:136-247mm 質量:4.5kg	367,500円	

「CP-WX11000J」は上下3.5画面分、「CP-X10000J」「CP-SX12000J」は上下2.7画面分、左右は3機種とも最大2.2画面分のシフト範囲という、業界最大のレンズシフト範囲を実現しました。また、超短焦点レンズから超長焦点レンズまで6種類と、豊富に揃えた別売オプションレンズとの組み合わせにより、小会議室から大ホールまで様々な設置環境での使用が可能です。

XGA(1,024×768ドット)パネルを採用した「CP-X10000J」は 7500 ルーメン、WXGA(1,366×800ドット)液晶パネルを採用した「CP-WX11000J」は 6500 ルーメン、SXGA+(1,400×1,050ドット)パネルを採用した「CP-SX12000J」は 7000 ルーメンと、高輝度で高精細な画質を実現します。また、「10bit フルデジタルビデオプロセッシング」搭載による 10 億色以上の色再現と、アイリスによる高コントラストの実現により、オリジナルの映像が持つ本来の美しさを再現します。

また、吸気部フィルターには、メンテナンスの間隔を従来ハイブリッドフィルターの 5 倍*2となる 10,000 時間*3に延長した独自の「新ハイブリッドフィルター」を採用しています。さらに、液晶パネルには耐光性の高い「無機液晶パネル」を採用しており、美しい映像を長く持続し、長時間安定した動作を確保できるので、製品の保証期間を従来の 1 年から 3 年に延長*3しました。

このほか、用途を広げる垂直投写や、一時的に映像を消すことができる「メカニカルレンズシャッター」、設置時の手間を省く「レンズメモリ機能」を始め、豊富な接続端子、充実のセキュリティ機能、ダイレクトパワーON/OFF、ネットワーク機能(PJ link*4 対応)などを搭載しています。

■本文注記

*1 業界最大のレンズシフト範囲:2009 年2月現在、日立調べ。

*2 従来ハイブリッドフィルターの 5 倍:当社従来機(CP-X809J)比。JIS 粉塵使用時の当社塵埃試験結果による。交換頻度は使用環境により異なります。

*3 保証期間は従来の 1 年から 3 年に延長:3年またはご使用時間 5,000 時間のどちらか早い方。

*4 PJ Link:社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(JBMIA)で策定された、プロジェクターを操作・管理するための業界統一規格。

■お客様からのお問い合わ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/>

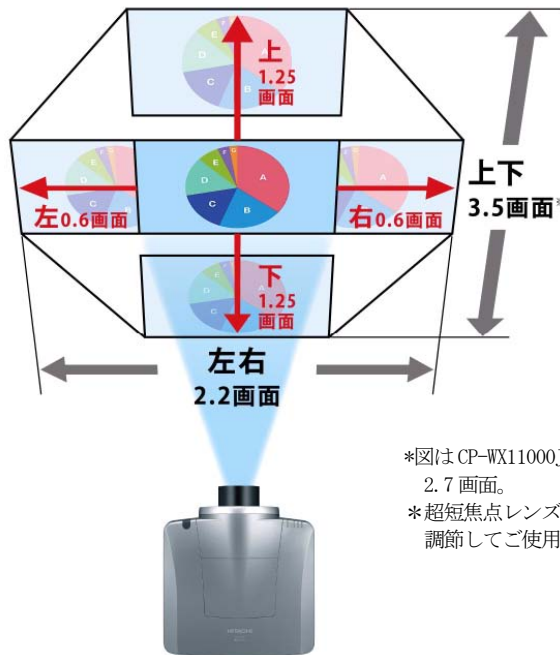
以上

<添付資料>

■主な特長

1. 業界最大のレンズシフト範囲

「CP-WX11000J」は上下 3.5 画面分、「CP-X10000J」「CP-SX12000J」は上下 2.7 画面分、左右は 3 機種とも最大 2.2 画面分のシフト範囲という、業界最大のレンズシフト範囲を実現しました。高い位置のプロジェクターから低い位置のスクリーンへ投写することや、互いに離れた位置に設置した 2 台のプロジェクターから一つのスクリーンへ投写することが可能になるなど、設置の自由度が広がります。



*図は CP-WX11000J の場合。CP-X10000J および CP-SX12000J は上下 2.7 画面。

*超短焦点レンズ(USL-801)装着時は、レンズシフトを中央に調節してご使用ください。

2. 6種類の豊富なオプションレンズと「レンズメモリ機能」

さまざまな画面サイズ・設置環境に合わせて、6 種類の別売オプションレンズを用意しました。3 タイプのプロジェクター本体との組み合わせにより、全 18 タイプの中から使用環境に合わせて選べます。これにより、投写距離の短い場所や大講堂などの広いスペースまで、幅広い設置場所での投写を可能にします。

また、投写する映像サイズやレンズシフトの位置、フォーカスを最大 3 パターンまで記憶する「レンズメモリ機能」を搭載。設置の度に調整する手間を省き、すばやく最適な設定状態で投写することができます。また、リモコンの「MY BUTTON」にお好みの設定を登録すれば、ボタンひとつで簡単に呼び出せます。

3. 高輝度と豊かな色再現力で高画質化を実現

XGA パネルを採用した「CP-X10000J」は 7500 ルーメン、WXGA パネルを採用した「CP-WX11000J」は 6500 ルーメン、SXGA+ パネルを採用した「CP-SX12000J」は 7000 ルーメンと、高輝度で高精細な画質を実現します。また、「10bit フルデジタルビデオプロセッシング」により、R・G・B 各 1024 階調、10 億色以上の色再現が可能となり、自然でなめらかなグラデーションが再現できます。

4. 新ハイブリッドフィルター

4層の大型静電エアフィルターを吸気部に配置したことで、メンテナンス間隔を従来のハイブリッドフィルターの5倍となる10,000時間に延長しました。



新ハイブリッドフィルター

5. 無機液晶パネル採用

液晶パネルの配向膜に無機物質を採用することにより、従来の液晶パネルに比べて光による劣化を抑え、美しい映像を長く持続できるようになりました。

6. 用途を広げる垂直投写

上下90°に傾けて投写が可能です。通常の据え置き・天吊り設置に加え、床面や天井へも投写することができるので、店内やイベントでの空間演出等様々な用途に活用できます。

7. メカニカルレンズシャッター搭載

投写映像を完全に消し、プレゼンテーション途中など映像を一時的に中断したいときに便利な「メカニカルレンズシャッター」を装備しました。

8. ネットワークブリッジ機能・コントロール入出力端子搭載

LANを介してコマンドを送り、RS-232C出力とTVチューナーなど、他のデバイスを接続することが可能となり、ケーブルや各種設定を行う手間を省くことができます。さらに、RS-232C入力端子と出力端子を1つずつ備えているため、複数のプロジェクターを連結して制御することも可能です。

■その他の機能

1. 便利なネットワーク機能

複数台のプロジェクターの管理やコントロールなどが可能です。また、「静止画転送機能」や「Eメールトラブル通知」、「スケジュール機能」も搭載しています。業界統一規格「PJ Link」にも対応しています。

2. 「テンプレート機能」

4種類のテンプレート画像を内蔵し、テンプレート画像を黒板やホワイトボードへ投写することで、文章や図・グラフなどをテンプレートに沿ってより容易によりきれいに描くことができます。

3. 多彩な映像モード

明るい環境でより鮮やかに投写する「デイトタイムモード」、ホワイトボードや黒板をスクリーンにしても映像をより見やすくする「ホワイトボードモード」「黒板ボード」など、多彩な映像モードを装備しています。

4. ダイレクトパワーON/OFF

プロジェクター使用後のクールダウンを不要にし、電源を **OFF** したら、すぐに次の場所へ移動できます。またスタンバイボタンを押すことなく、メインスイッチだけですぐに起動する「ダイレクトパワーON」にも対応しています。

5. 環境に配慮した梱包材「100%再生発泡スチロール」を採用

梱包材には廃家電プラスチックや使用済みの発泡スチロールをリサイクルしてつくられた、「100%再生発泡スチロール」を採用しました。

■本体の主な仕様

型式	CP-X10000J	CP-WX11000J	CP-SX12000J
表示方式	3原色透過型液晶シャッター方式		
液晶パネル	1.3型液晶パネル×3(枚) 786,432画素 (水平1,024×垂直768)	1.22型液晶パネル×3(枚) 1,092,800画素 (水平1,366×垂直800)	1.3型液晶パネル×3(枚) 1,470,000画素 (水平1,400×垂直1,050)
投写レンズ	別売		
光源ランプ	350W UHB (Ultra High Brightness) ランプ		
明るさ*1	7500ルーメン	6500ルーメン	7000ルーメン
ズーム	電動ズーム		
フォーカス	電動フォーカス		
RGB入力端子	D-Sub15ピン端子(2系統)/BNC端子(1系統)		
デジタル入力端子	HDMI端子(1系統)/DVI-D端子(1系統)		
ビデオ入力端子	コンポーネント(Y,Pb/Cb,Pr/Cr):RCA端子(1系統)/BNC端子(1系統)(RGB入力と兼用) S映像:ミニDIN4ピン端子(1系統) コンポジット:RCA端子(1系統)/BNC端子(1系統)		
RGB出力端子	D-Sub15ピン端子(1系統)		
コントロール入力端子	RS-232C(D-Sub9ピン)(1系統)		
コントロール出力端子	RS-232C(D-Sub9ピン)(1系統)		
有線LAN	RJ45端子(100BASE-TX,10BASE-TX)		
リモコン入力端子	φ3.5ステレオミニジャック(1系統)		
リモコン出力端子	φ3.5ステレオミニジャック(1系統)		
電源	AC100V(50/60Hz)		
消費電力	540W		
外形寸法	幅476×高さ272×奥行き469mm(レンズ及び突起部含まず)		
質量	13.1kg		
内装付属品	・多機能リモコン ・電源コード ・電源プラグアダプタ ・レンズアダプタ ・六角レンチ ・アナログRGBケーブル(2m) ・単3乾電池(2個) ・取扱説明書		

*1: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。

■オプションレンズの主な仕様

型式	質量	F値	焦点距離	ズーム比	投写比
USL-801	4.0kg	2.4-2.5	14-17mm	1:1.2	1:0.5-0.6
SL-802	4.4kg	2.5-2.9	34-41mm	1:1.2	1:1.2-1.5
SL-803	4.8kg	2.1-2.7	40-59mm	1:1.5	1:1.5-2.2
SD-804	3.9kg	1.6-2.1	60-78mm	1:1.3	1:2.2-2.9
LL-805	3.8kg	2.2-3.4	77-139mm	1:1.8	1:2.8-5.2
UL-806	4.5kg	2.3-3.5	136-247mm	1:1.8	1:5.0-9.2

以上

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。
