

設置性にも音にもこだわったネットワーク対応液晶プロジェクター2機種を発売  
水平・垂直レンズシフト機能や高出力16Wスピーカーの搭載により、設置性を向上



CP-X608J/CP-X605J

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 江幡 誠/以下、日立)は、このたび、投写画面を水平方向に左右1/10画面分・垂直方向に上2/5画面分移動できる水平・垂直方向のレンズシフト機能や16W(4W×4)の高出力スピーカーを装備し、大会議室や教室、講堂など幅広い使用環境への対応を図った、高性能液晶プロジェクター「CP-X608J」を9月下旬から、「CP-X605J」を9月中旬から発売します。

新製品「CP-X608J」は、無線LAN技術(IEEE802.11g)に対応し、これまでの約5倍<sup>(\*)1</sup>の転送スピードでファイルをワイヤレス<sup>(\*)2</sup>で送信する機能を備え、最大4台のPC画面の表示ができるワイヤレスネットワークの構築が可能です。そのほか、SDメモリーカードなど各種メディアに対応し、「PCレス」を実現するなど、多彩な機能を搭載しています。

また、「CP-X605J」は、LANケーブルでパソコンからプロジェクターへ静止画データを送付できる「静止画転送機能」を装備、4点まで静止画データを保存することができます。

「CP-X608J」および「CP-X605J」の共通機能としては、有線LANケーブルでプロジェクターとPCをつなぐだけで、離れた場所からのプロジェクター制御と映像投写を可能とし<sup>(\*)3</sup>、さらに電源のON/OFFやランプの使用時間、異常を監視しトラブル発生時にメールで知らせる機能を搭載しています。また、投写画面を水平方向に左右1/10画面分・垂直方向に上2/5画面分移動でき、ドライバーでの微調整が可能な水平・垂直方向レンズシフト機能に加え、オプションレンズも4種類揃えており、幅広い使用環境に柔軟に対応します。さらに、16W(4W×4)の高出力スピーカーを内蔵しWOW SRSも搭載しているため、会場が広い場合にも、別途スピーカーを用意することなく臨場感のあるサウンド効果を発揮します。

また従来に引き続き、マイクロレンズ(MLA)付きの0.79型の高開口率液晶パネルを使い、高出力285Wランプの採用と光学レンズを最適化することで、4000ルーメンの明るさを実現しています。セキュリティ機能としては、プロジェクターの設置状態を監視して、傾き角度など、設置状態が変化した場合に操作をロックできる状態監視機能や、使用者を制限する「パスワード機能」を搭載するなど、実用的な機能を備えています。

## 型式及び価格

型式	概略仕様	本体希望小売価格	発売日
CP - X608J	XGA リアル対応、4000 ルーメン 質量：7.1 kg 無線 LAN 対応	693,000 円 (税抜 660,000 円)	9 月下旬
CP - X605J	XGA リアル対応、4000 ルーメン 質量：7.1 kg	651,000 円 (税抜 620,000 円)	9 月中旬

液晶プロジェクターは、企業での会議・研修や各種プレゼンテーション、学校など教育機関での講義など、幅広く活用され利用機会が拡大しています。

日立は今後も、ビジネスや教育分野だけでなく様々なシーンにおいて、幅広いコミュニケーションツールとして、誰もが手軽に利用できるような使いやすいプロジェクターの開発に注力し、お客様のニーズに対応した製品を提供していきます。

### 本文注記

- \*1：当社従来機種 WNM80(CP-X880J)オプションユニットとの比較
- \*2：ワイヤレスで映像を投写する場合、パソコンに専用のソフトをインストールする必要があります。
- \*3：LAN ケーブルで映像を投写する場合、パソコンに専用のソフトをインストールする必要があります。

### 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・祝日および弊社休日を除く)

**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

<新製品の主な特徴>

**「CP-X608J」の主な特徴**

1. RGB 接続不要、LAN ケーブル 1 本で映像投写が可能

通常、有線 LAN ネットワークでプロジェクターの映像投写を行うには、2 本のケーブル(LAN ケーブルと RGB ケーブル)の接続が必要です。「CP-X608J」は、RGB ケーブルは不要で、LAN ケーブル 1 本で映像投写機能を実現し、より快適なプレゼンテーションを可能にします。(\*1)

2. ワイヤレス(\*2)で快適にプレゼンテーション

無線 LAN 技術(IEEE802.11g)に対応し、最高通信速度 54Mbps(これまでの約 5 倍(\*3)の転送スピード)で、離れた場所からも、動きのあるファイルを滑らかに送信します。また、複数のパソコンでプレゼンテーションを行う場合には、それぞれのパソコンにケーブルを接続しなおす必要がなく、スムーズにプレゼンテーションを進められます。

3. 一つの画面に、最大 4 台のパソコンから表示可能

複数のパソコンを使ってプレゼンテーションする場合には、ワイヤレスでネットワークを構築し、最大 4 台までのパソコン画面を同時に表示することができます。また、接続しているパソコンの切り換えや画面表示の操作などもパソコン画面からスムーズに行うことができます。

4. 各種メディアに対応し、パソコンを使わずに簡単にプレゼンテーションできる「PC レス」機能

SD メモリーカード、USB フラッシュメモリ、外付け HDD と、3 つのメディアを使用できます。プレゼンテーションのためにパソコンを持ち運ぶ必要がなく、またパソコンとの接続作業も不要なため、セットアップも手軽に行うことができます。

**「CP-X605J」の主な特徴**

1. LAN 接続による静止画送付が可能な「静止画転送機能」

「静止画転送機能」を使えば、LAN ケーブルを使ってパソコンからプロジェクターに静止画データを送ることができ、イベント告知など、プロジェクターを掲示板として活用することが可能です。

またコントロールソフトを使用すれば、パソコン上のコントロールバーから簡単に静止画を表示・変更することが可能です。

2. 静止画データの保存が可能

静止画データは 4 点まで保存できます。

## 「CP-X608J」/「CP-X605J」共通の主な特徴

### 1. ネットワーク経由でのプロジェクター制御が可能

有線 LAN に接続することで、電源を指定の時間に自動的に ON/OFF したり、内蔵時計を自動補正したりするなどのコントロールが可能です。また、ランプの使用時間や異常を監視し、トラブルがあれば指定したアドレスにメールで通知します。そのほか、ネットワーク監視ソフトを使用することで LAN ケーブルが抜けるなどの異常時にメールで通知するなど、ネットワーク経由でプロジェクターを一括管理することができ、専用アプリケーションソフトを使ってパソコン画面から直接リモコン操作と同様の操作をすることができます。

### 2. 垂直・水平レンズシフト機能

投写画面を水平方向に左右 1/10 画面分・垂直方向に上 2/5 画面分移動でき、ドライバーを使用しての微調整が可能のため、さまざまなシーンで柔軟な設置性を発揮します。台形歪みを発生させない光学位置調整なので、画質劣化のない高画質映像が楽しめます。

### 3. 4 種類のオプションレンズが選択可能

標準レンズの他に 4 種類のオプションレンズを用意。100 型表示であれば最短で 1.6m、最長で 15.1m の投写距離の選択が可能で、会議室から大ホールまでさまざまな場所に設置することが可能です。

### 4. 16W(4W×4)高出力スピーカー内蔵

4W スピーカーを上面/左右側面/背面の 4 ヲ所に搭載。また、自然な立体音場を実現する WOW SRS\* を搭載、発表会や上映会など、会場が広い場合にも全体に臨場感のあるサウンドが行きわたります。

\*WOW SRS は、SRS Labs, Inc の商標です。SRS WOW 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。

### 5. 明るい部屋でもくっきりとした映像を実現

マイクロレンズ(MLA)付きの 0.79 型の高開口率液晶パネルと高出力ランプ 285W ランプの採用や光学レンズを最適化することにより、4000 ルーメンの高輝度を実現しました。部屋を明るくした状態でも使用できるため、出席者がメモを取ることも可能であり、より一層効果的なプレゼンテーションが期待できます。

### 6. 高性能エアフィルター採用

従来のエアフィルターに比べ、埃やゴミの捕集率が大幅に向上した静電フィルターを使用し、数ミクロンオーダーという微細なチリまでも捕集することが可能です。

### 7. ホワイトボードや黒板に投写可能な「ホワイトボードモード」「黒板モード」

スクリーンがない場合でも、ホワイトボードや黒板に投写することができます。新たに搭載した「ホワイトボードモード」機能では、白信号のピークを半減させ、映像をより見やすくしました。

また、学校では「黒板モード」を使って、黒板をスクリーンの代わりに使用することができます。

## 8. ワイド画面 PC に対応した解像度設定機能

これまでのプロジェクターでは、ワイド画面 PC や特殊な解像度を使った PC の縦横比を正しく表示できない場合がありますが、使用する PC の解像度を予め設定することが可能な解像度設定機能により正確な表示を実現しています。

## 9. セキュリティ機能

### (1)パスワード&マイスクリーン機能

「パスワード機能」により、プロジェクター使用者の設定と制限が可能です。また、「マイスクリーン機能」で、自分の好きな映像をキャプチャーして、初期画面に設定することも可能です。

### (2)状態監視機能

プロジェクターの設置状態を監視し、セットの傾きなど、設置状態が変化した場合にプロジェクターの操作をロックすることが可能です。

### (3)「セキュリティラベル」同梱

セキュリティ保護されていることを示す「セキュリティラベル」を同梱しており、このラベルをプロジェクターに貼ることで防犯効果を高めることができます。

## 10. 「マイボタン機能」

複数の機能からよく使用する機能をリモコンの中央部にある 2 つの「マイボタン」に登録することができます。

## 11. リモコン周波数切り替え機能

リモコンと蛍光灯の赤外線が干渉し、リモコンが機能しにくくなることを解消するために、リモコンの赤外線周波数を 2 種類用意しています。

## 12. クイックスタート&ダイレクトパワーON/OFF

電源 ON から投写まで、わずか約 4 秒<sup>(\*)4</sup>というすばやい立ち上がりで、会議やプレゼンテーションをスムーズに始めることができます。また、電源 OFF 後のクールダウンは不要、使用後はすぐにケースに収納して、次の場所への移動が可能です。またスタンバイボタンを押すことなく、メインスイッチを入れるだけですぐに起動する「ダイレクトパワーON」<sup>(\*)5</sup>にも対応しています。

## 13. 製造番号ラベル

天吊りの状態でも金具を外すことなく、モデル名と製造番号が確認できるように、本体側面に製造番号ラベルを貼付しています。また天吊り設置時に視認性をよくするため、上下逆さまに製造番号を表示しています。

#### 14. 入力信号名変更

入力信号名をよく使う機器の名前(NOTE PC や DVD など)に変更するなど、ユーザーの任意で入力信号名を変えることができます (最大 16 文字まで)。

#### 15. その他の搭載機能

- ・オート台形歪み補正機能
- ・静音モード機能
- ・セキュリティーバー搭載
- ・上面ランプドア
- ・リモコンマウス機能
- ・ガンマ選択機能
- ・簡単メニュー/詳細メニュー機能

#### **本文注記**

\*1: LAN ケーブルで映像を投写する場合、パソコンに専用のソフトをインストールする必要があります。

\*2: ワイヤレスで映像を投写する場合、パソコンに専用のソフトをインストールする必要があります。

\*3: 当社従来機種 WNM80 (CP-X880J) オプションユニットとの比較

\*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。

\*5: ダイレクト OFF した後のみダイレクトパワー ON 機能が使用できます。

<新製品の主な仕様>

「CP-X608J」/「CP-X605J」の主な仕様

型式	CP-X608J	CP-X605J
投写方式	3 原色透過型液晶シャッター方式	
液晶パネル	0.79 型液晶パネル 3 枚使用 横 1024×縦 768 (786,432 画素) ×3 枚 XGA	
投写レンズ	F1.7～F2.1 f=24～29mm	
光源ランプ	285W UHB (Ultra High Brightness) ランプ	
明るさ*	4,000lm	
ズーム	手動ズーム(1:1.2)	
フォーカス	手動フォーカス	
レンズシフト	水平・垂直レンズシフト	
スピーカー	16W(4W×4)(ステレオ)	
RGB 入力	デジタル RGB 1 系統 : M1-D 端子 アナログ RGB 2 系統 : D-Sub15 ピン端子	
ビデオ入力	コンポーネント 1 系統 : RCA 端子 コンポジットビデオ 1 系統 : RCA 端子 S ビデオ 1 系統 : S 端子	
音声入力	3.5 ステレオミニジャック 2 系統 / RCA 端子 2 系統	
RGB 出力	アナログ RGB 1 系統 : D-Sub15 ピン端子	
音声出力	3.5 ステレオミニジャック 1 系統	
コントロール端子	RS-232C 1 系統 : D-Sub9 ピン端子	
有線 LAN	RJ-45(有線 LAN 100BASE-TX/10BASE-T)	
無線 LAN	SD ワイヤレス LAN カード装備 IEEE802.11b/g 準拠	-
USB 端子	A タイプ 1 系統	-
SD カードスロット	1 系統	-
リモコンマウス用 USB 端子	M1-D 端子 × 1	
電源	AC100V(50 / 60Hz)	
消費電力	460W	
外形寸法	幅 418mm × 高さ 139mm × 奥行 319mm (突起部含まず)	
質量	7.1kg	
内装付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レーザーポインタ付多機能リモコン</li> <li>・電源コード</li> <li>・電源プラグアダプタ</li> <li>・単 3 乾電池(2 個)</li> <li>・アナログ RGB ケーブル</li> <li>・アプリケーション CD</li> <li>・SD ワイヤレス LAN カード</li> <li>・セキュリティラベル</li> <li>・取扱説明書</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レーザーポインタ付多機能リモコン</li> <li>・電源コード</li> <li>・電源プラグアダプタ</li> <li>・単 3 乾電池(2 個)</li> <li>・アナログ RGB ケーブル</li> <li>・セキュリティラベル</li> <li>・取扱説明書</li> </ul>

注) 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 データプロジェクト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。

---