

ワイヤレス接続に対応した小型・軽量の液晶プロジェクター モバイルモデル 3 機種を発売



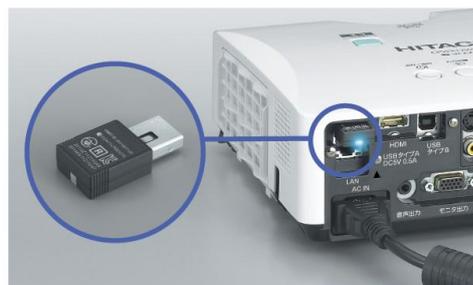
モバイルモデル 3 機種 外観

日立コンシューマエレクトロニクス株式会社(取締役社長:渡邊修徳/以下、日立)は、企業の中小会議室や教室でのプレゼンテーションの場で使える、ワイヤレス接続に対応した小型軽量の液晶プロジェクター3機種を、2012年2月中旬より発売します。

■ 型式および価格

型式	概略仕様	本体希望小売価格	発売日
CPWX12WNJ	WXGA リアル対応 2600 ルーメン 質量:約 2.3kg	オープン価格	2012年2月中旬
CPX11WNJ	XGA リアル対応 3200 ルーメン 質量:約 2.3kg	オープン価格	
CPX10WNJ	XGA リアル対応 2700 ルーメン 質量:約 2.3kg	オープン価格	

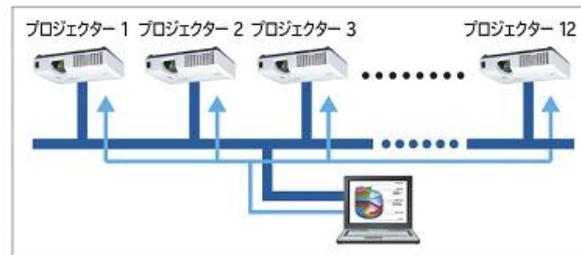
今回発表のモバイルモデル 3 機種「CPWX12WNJ」「CPX11WNJ」「CPX10WNJ」は、専用のワイヤレスアダプター(別売)を装着することにより、ワイヤレスでパソコン*1 と接続し、画面を投写することができます。パソコンの設置場所にしばられずに多様なプレゼンテーションスタイルが可能となり、使い勝手の向上を図っています。



ワイヤレスアダプター

*1 パソコン: パソコンの無線規格は IEEE802.11b/g/n に準拠のこと。日立のネットワークソフト「LiveViewer」のインストールが必要です。必要なパソコンの詳細仕様は日立プロジェクターのホームページに掲載しています。

さらに、ネットワーク経由で複数台のプロジェクターを同時に遠隔管理および制御することが可能です。また、1台のパソコンから最大12台のプロジェクターへ同時に映像を表示することができる「マルチプロジェクター機能」にも対応しています。



マルチプロジェクター機能

省エネに配慮した「インテリジェント エコ機能」も搭載。本体上部のワンタッチボタンを押すことで、ランプ出力を自動調整し、映像に合わせた最適な明るさにするものです。エコ機能を使わない場合と較べてランプ消費電力を最大で約70%低減することができます。

なお、従来機種で好評の、リモコン・本体操作パネルの日本語表記や、「テンプレート機能」、頻繁なフィルター清掃が不要な日立独自の「ハイブリッドフィルター」も引き続き採用しています。

日立は今後も、ビジネスや教育分野をはじめとするさまざまなシーンにおいて、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。

■ 他社商標注記

- ・WXGA、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。

■ お客様からのお問い合わせ先

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

■主な特長

1. ワイヤレス&ネットワーク機能

別売のワイヤレスアダプターをプロジェクターに装着することにより、ワイヤレスでパソコン*1と接続し、画面を投写できます。また、無線・有線ネットワークいずれでも次の4つの機能に対応します。

- (1)電源 ON/OFF や入力信号切替えなどの操作を、複数のプロジェクターに対し遠隔で同時に行えます。
- (2)「Centralized Reporting(中央集中型リポート)機能」を使用することで、複数台のプロジェクターのランプ切れ、フィルター交換等の状況を1台のパソコンにレポートすることが可能です。この機能を活かした「E-mail Alert 機能」に対応しており、ネットワークからの取り外しやランプ切れ等の不具合が起きた場合に、登録した携帯電話やスマートフォン等にレポートを送ることができ、セキュリティ対策としても役立ちます。
- (3)1台のパソコンから最大12台のプロジェクターに同時に映像を表示することができる「マルチプロジェクター機能」に対応しています。
- (4)司会者モード(Moderator Control Mode)では、同じプロジェクターに接続している複数のパソコン(最大50台)の中から、1台のパソコンをモデレーター(ホスト)に設定し、モデレーターが全てのパソコンの投写操作を行うことが可能になります。

*1 パソコン: パソコンの無線規格はIEEE802.11b/g/nに準拠のこと。日立のネットワークソフト「LiveViewer」のインストールが必要です。必要なパソコンの詳細仕様は日立プロジェクターのホームページに掲載しています。

2. 省エネに配慮した「インテリジェント エコ機能」搭載

省エネに配慮した「インテリジェント エコ機能」を搭載しています。本体上部のワンタッチボタンを押すことで、ランプ出力を自動調整し、映像に合わせた最適な明るさにするものです。エコ機能を使わない場合と比べてランプ消費電力を最大で約70%低減することができます

なお、ワンタッチボタンには、入力切替など24種類の機能の中から好みのものを選び、自分で割り当てることも可能です。



ワンタッチボタン

3. PCレスプレゼンテーション

画像*2を保存したUSBメモリーをプロジェクターに接続すれば、パソコンを用意しなくても、その画像をダイレクトに投写することができます。

*2 画像: 対応ファイル形式 JPEG(.jpeg,.jpg), BITMAP(.bmp), PNG(.png), GIF(.gif)

4. 小型軽量

A4 ファイルとほぼ同じサイズに多彩な機能を凝縮しました。約 2.3kg と軽量設計なので、持ち運びもらくらく。移動や保管に便利なソフトケースも付属しています。

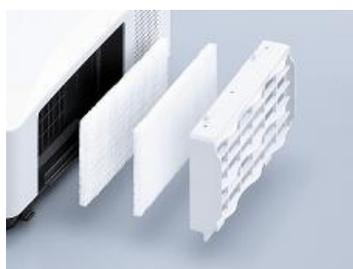
5. 前方排気システム採用で温風による不快感を低減

排気の温風が会議の出席者に向かわない前方排気システムを採用。プロジェクターからの排気が直接当たるのを防ぎ、不快感を抑えます。



6. 「ハイブリッドフィルター」採用でメンテナンス性向上

吸気部に日立独自のハイブリッドフィルターを採用。静電エアフィルターを使用することで、フィルターの清掃間隔 5000 時間*3 を実現しています。頻繁な清掃が不要なので、メンテナンスの手間が大幅に軽減されます。



ハイブリッドフィルター

*3 清掃時間 5000 時間: JIS 粉塵使用時の弊社塵埃試験結果による。実際の清掃間隔は使用環境により異なります。

7. リモコン・本体操作パネルに日本語表記を採用

リモコン及び本体操作パネルをすべて日本語表記にすることで、わかりやすさと操作性の向上を図りました。



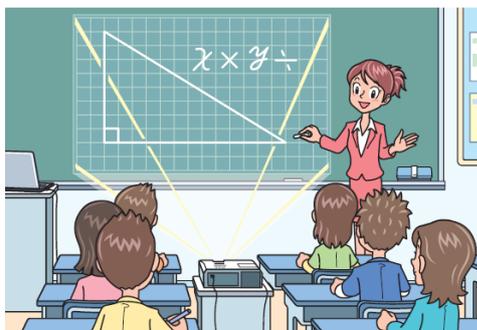
リモコン表示



本体操作パネル

8. 使いやすい「テンプレート機能」搭載

罫線、地図、円グラフなどの豊富なテンプレート画像をプロジェクター本体にあらかじめ内蔵。パソコンなどの入力機器を接続せずに、プロジェクター単体でテンプレート画像を黒板やホワイトボードへ投写できます。文章や図・グラフなどをテンプレートに沿って、容易に、よりきれいに描くことができます。



テンプレート機能

9. HDMI®*4端子搭載

DVD プレーヤーなどの AV 機器とプロジェクターをケーブル一本で簡単に接続できるとともに、高画質・高音質での再生が可能です。



HDMI 端子

*4 HDMI: HDMI、HDMI ロゴ及びHigh-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLCの米国およびその他の国における商標又は登録商標です

10. 「グリーン購入法」*5適合

今回発表の3機種は、「グリーン購入法」に適合した製品です。

*5 グリーン購入法: 正式名称「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」。国、独立行政法人等および地方公共団体に環境への負荷の少ない製品やサービスを優先的に購入することを義務づける法律です。

■主な仕様

【CPWX12WNJ/CPX11WNJ/CPX10WNJ】

型式	CPWX12WNJ	CPX11WNJ	CPX10WNJ
表示方式	3 原色透過型液晶シャッター方式(3LCD 方式)		
液晶パネル	0.59 型×3 枚 1,024,000 画素 水平 1,280×垂直 800 (WXGA)	0.63 型×3 枚 786,432 画素 水平 1,024×垂直 768 (XGA)	0.63 型×3 枚 786,432 画素 水平 1,024×垂直 768 (XGA)
有効光束*(明るさ)	2,600 ルーメン	3,200 ルーメン	2,700 ルーメン
光源ランプ	215W		
ズーム	手動ズーム(1.2 倍)		
フォーカス	手動フォーカス		
画面台形歪み補正	垂直(自動)		
スピーカー	1W(モノラル)		
コンピュータ入力端子	D サブ 15 ピンミニ×2 系統		
デジタル入力端子	HDMI(HDCP 対応)×1 系統		
モニタ出力端子	D サブ 15 ピンミニ×1 系統		
マウスコントロール/ USB ディスプレイ用端子	USB-B×1 系統		
有線 LAN	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T)×1 系統		
無線 LAN	ワイヤレスアダプター対応 IEEE802.11b/g/n(オプション)		
USB ストレージ(USB-A)	USB-A×1 系統		
ビデオ入力端子	ビデオ : RCA×1 系統 S-ビデオ : ミニ DIN4ピン×1 系統		
音声入力端子	ステレオミニ × 2 系統		
音声出力端子	ステレオミニ × 1 系統		
コントロール信号端子	RS-232C(D サブ 9 ピン) × 1 系統		
電源	AC100V(50 / 60Hz)		
消費電力	320W		
外形寸法	幅 306mm×高さ 77mm×奥行 221mm(突起部含まず)		
質量	約 2.3 kg		
内装付属品	リモコン、電源コード(1.8m)、コンピュータケーブル(2m)、アプリケーション CD、アダプターカバー、電源アダプタ、単3形乾電池(2 個)、レンズカバー、取扱説明書、保証書		

* 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ー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

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。
