

映像コミュニケーションの最先端へ。



ビジネスへ。教育現場へ。ビデオコースへ。 日立液晶プロジェクターは、 高画質・高性能モデルをラインアップ!

いま液晶プロジェクターは、ビジネスでの会議やプレゼンテーション、学校教育、ビデオコースをはじめ、

活用の幅を大きく広げ、それに伴い求められるニーズも多岐にわたっています。

動画やグラフィックスも鮮明でクリアな高精細化、明るい室内でもはっきり見やすい高輝度化、鮮やかで忠実に再現をする高画質化、
便利な機能をわずらわしい操作がなく使える高機能化、そして、狭い場所でも迫力ある大画面表示ができる短焦点レンズ仕様、
何れもアクティブに活動することを可能にする軽量・コンパクト性.....。

日立の液晶プロジェクターは、それらを追求し、シーンや目的にあったタイプを選べる、多彩なモデルをラインアップ。

さまざまな映像コミュニケーションに効果を発揮します。

Universal type

CP-SX5500J



Portable type

CP-X990J



CP-S225J

CP-X275J

Mobile type



CP-X380SJ

CP-X430J



Standard type

Portable type

CP-X990J



大会議室やショールームでの
プレゼンテーションを
しっかりサポート。

プログレッシブLSIだから実現した、高画質映像。

目にやさしく高画質な映像を再現する 動画に適応したプログレッシブ・スキャン

日立のプログレッシブLSIが、ビデオ映像信号をデジタル処理。2度に分けて送られてくるインターレース(飛び越し走査)信号を、2倍の密度でスキャンして1枚の映像に描き出すプログレッシブ・スキャン(順次走査)により、テロップや天気図などのグラフィック画面もちらつきがなく目にやさしい映像を実現します。単にラインダブラーするだけではなく、動画に適応したプログレッシブ・スキャンにより、動きが滑らかでリアルな映像も充分に楽しめます。



くっきりとクリアで見やすい映像を実現 ノイズリダクション機能

プログレッシブ回路内部でデジタル処理を行えるからこそ実現できた、高精度なノイズリダクションです。映像ノイズを自動検出して除去するため、解像度を劣化させることなく、映像のザラつき感を大幅に低減。くっきりとクリアで、美しく見やすい映像を実現します。



OFF時

ON時

ハイコントラストな映像を再現する黒伸張機能

映像信号の0~約20%(最黒レベル=0%)の黒信号を検出して、「黒」をより鮮やかに再現。中間輝度、高輝度の多い画面でも暗部のコントラストを大きくし、メリハリの効いたハイコントラストな映像を再現します。



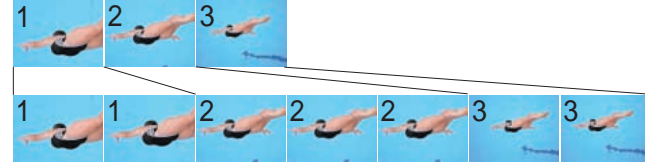
OFF時

ON時

フィルム映像を自動感知しスムーズな動画を実現 フィルムモード

フィルム映像ソフトは、本来、1秒間に24コマ(テレビでは60フィールド)からなる静止画で構成されています。2-3プルダウンに対応したフィルムモードを選択することにより、フィルム映像であることを自動検知し、60フィールドすべてを静止画処理に切り換えます。ぎくしゃくした動きがない、映画館で見るのと変わらない映像が楽しめます。

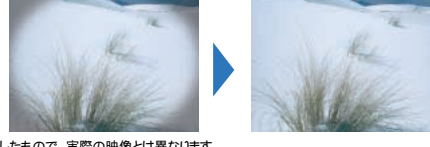
フィルム映像(24コマ/秒)



表示画像(60フィールド/秒)

明るい部屋でもクリアで見やすい 3,500ANSIルーメンの高輝度を実現

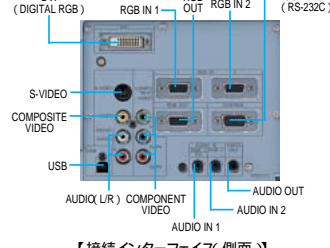
1.3型の液晶パネルながら、3,500ANSIルーメンの高輝度を実現。明るい部屋でも見やすい画像を可能にし、また出席者がメモも取りやすくなるので、いっそうのプレゼンテーション効果が期待できます。また、日立独自の光学設計、最適調整により、輝度均一性と高輝度を同時に実現。画面の中心部だけでなく、すみずみまで明るく見やすい映像を実現します。



掲載の写真は、効果をわかりやすく表現したもので、実際の映像とは異なります。

BSデジタル放送信号やDVDソフトなどに 対応する豊富な入力端子を装備

RGB入力を3系統装備(1系統はDVI: デジタルRGB端子)さらにデジタルハイビジョン放送信号(1080i/1035i/720p)デジタル(標準)放送信号・地上波放送信号(480p/480i)などに対応するコンポジット入力や、Sビデオ端子などのビデオ入力を3系統装備。豊富な入力端子を装備していますので、ケーブルを接続しなおすなどのわずらわしさがありません。



【接続インターフェイス(側面)】

天井吊りなど、室内に合わせた設置が可能。レーザーポインタ付多機能リモコンで操作も簡単。

別売オプションの天井吊り金具を使用すれば、天井吊り設置もできます。場所をとらず、室内の状況に合わせた最適なセッティングが可能です。



画面はハメ込み合成です。

詳しくは、12ページをご参照ください。

電動ズーム・ 電動フォーカス 機能

電動式なので、セッティングの際、スクリーン付近などプロジェクターから離れた場所からでも、ズームやフォーカスの調整を行うことができます。天井吊り使用にも便利です。



リモコンで マウス操作

付属のPS/2マウスケーブルをパソコンとプロジェクターのコントロール端子に接続することにより、リモコンのディスクパッドを使って、マウス操作が行えます。



プログレッシブ LSI 3500 ANSIルーメン XGA リアル対応 CP-X990J

本体希望小売価格 1,200,000円(税別)
外形寸法:幅289×高さ139×奥行350mm(突起部含まず) 質量:6.5kg、消費電力:440W

プログレッシブ・スキャン	ノイズリダクション機能	黒伸張機能	フィルムモード	電動ズーム・電動フォーカス機能	レーザーポインタ付多機能リモコン	部分拡大機能	フリーズ機能	ブラック機能	Hi-リサイズ機能	オートアジャスト機能	静音モード	ガンマ選択機能
USB端子	プラグ&プレイ機能	電動ズーム・電動フォーカス機能	レーザーポインタ付多機能リモコン	メニューバー機能	16:9対応	画面高さ調整機能						

Standard type

CP-X430J/CP-X380SJ



撮影協力: 山梨英和中学校・高等学校



画面はハメ込み合成です。

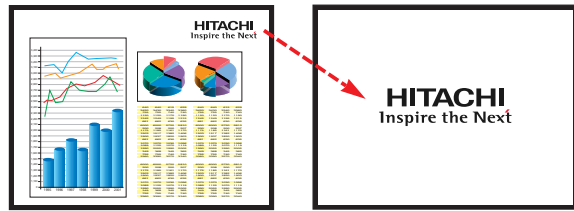
授業やゼミに。出張に。
携帯性に優れたスマートボディ。

軽量ボディながら、明るさ2,500ANSIルーメンを実現

0.9型の高開口率液晶パネルと投写レンズ(F1.7~F2.1) 250WのUHB(Ultra High Brightness)ランプの採用により、軽量ボディながら2,500ANSIルーメンの高輝度を実現しました。このサイズでは難しかった、明るい場所でのプレゼンテーション・授業などにも活躍します。部屋の明るさ、細部まで鮮明さが求められる映像など用途に合わせ、明るさ2,500ANSIルーメンと「静音モード」(明るさ約2,000ANSIルーメン)との切り換えが可能で、打ち合わせの効率を大きく高められます。

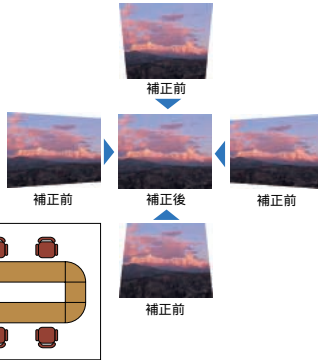
ロゴマークや製品名なども表示できる、マイスクリーン機能

プロジェクターにあらかじめ、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、静止画はもちろん、DVDカムなどのデジタルビデオカメラで撮影した動画から取り込んだ静止画などを、初期画面やブランク機能時に表示できる機能です。プレゼンテーションの開始前や終了時、プレゼンターに注目を集めたい時などに効果的です。



投写の際の上下左右の歪みを調整できる、水平・垂直キーストン(台形歪み)補正機能

スクリーンの本体設置位置との高低差によって起こりがちな台形歪みは当然ながら、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起こ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。キーストンから解放され、わずらわしい画面の調整も容易に行えます。



天吊り使用にも便利な、リモコン受光部選択機能

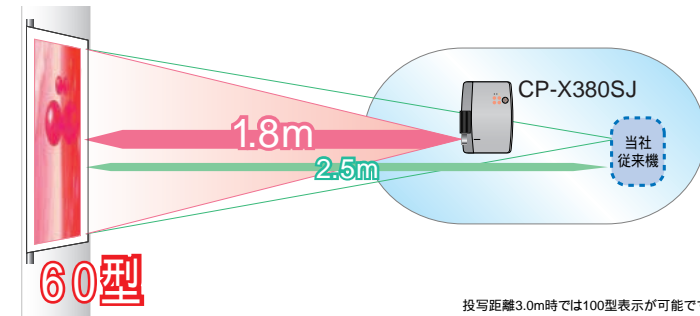
プロジェクター本体のリモコン受光部を、従来の前面、背面に加え、上面にも装備。天吊りユニットで固定した場合でも、真下からの受光感度を高めることができ操作性を向上しました。また、受光部を3方向の組合せで選択できるので、蛍光灯の影響などによる誤動作を防ぐことが可能です。



天吊り使用時

短焦点レンズにより、1.8mの投写距離で60型の大画面表示を実現

ニーズに応え、新開発の非球面レンズを採用した短焦点タイプです。投写距離1.8m時において60型の大画面表示を可能にしました。会議室や教室などのスペースの狭い場所でも迫力ある大画面で映し出すことができ、映像コミュニケーションに効果を発揮します。



投写距離3.0m時では100型表示が可能です。

明るい部屋でもクリアな2,000ANSIルーメン

0.9型の高開口率液晶パネルと投写レンズ(F1.7~F2.0) 200WのUHB(Ultra High Brightness)ランプの採用により、軽量ボディながら2,000ANSIルーメンの高輝度を実現しました。このサイズでは難しかった、明るい場所でのプレゼンテーション・授業などにも活躍します。部屋の明るさ、細部まで鮮明さが求められる映像など用途に合わせ、明るさ2,000ANSIルーメンと「静音モード」(明るさ約1,600ANSIルーメン)との切り換えが可能で、打ち合わせの効率を大きく高められます。

手軽に持ち運べる3.2kg・A4サイズのスマートボディ

高輝度化を実現しながらも、重さ3.2kg、A4サイズの軽量コンパクト設計。教室間の移動はもとより、出張先やイベント会場をはじめ、さまざまな場所への持ち運びがスムーズに行えます。また、小型軽量を実現するとともに日立独自のファンシステムを採用することにより、視聴の妨げとなる耳ざわりなファンノイズを低減。小さな部屋での投影でも音が気になることがありません。

レンズキャップが不要、スライド式レンズカバー

開け閉めが簡単に行え、レンズキャップの紛失の心配もありません。持ち運びの際にも安心の、使い勝手にこだわって考えられた設計です。

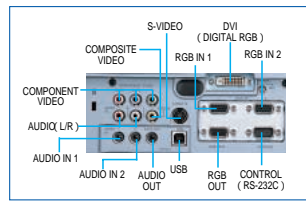


(VGA-U-XGA対応)
2500 ANSIルーメン
XGA リアル対応

CP-X430J

本体希望小売価格 698,000円(税別)
外形寸法:幅360×高さ106×奥行256.5mm
(突起部含まず) 質量:4.5kg、消費電力:410W

キーストン補正機能	マイスクリーン機能	P in P (Picture by Picture)機能	部分拡大機能	フリーズ機能	ブランク機能	Hi-リサイズ機能	オートアジャスト機能	静音モード	ガンマ選択機能
USB端子	リモコン受光部選択機能	プラグ&プレイ機能	レーザーポインター多機能リモコン	メニューバー機能	16:9対応	画面高さ調整機能	自照式ボタン		



【接続インターフェイス 背面】

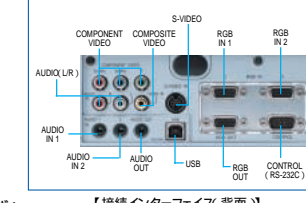


(1.8mで60型表示) (VGA-U-XGA対応)
短焦点 **2000** ANSIルーメン
XGA リアル対応

CP-X380SJ

本体希望小売価格 598,000円(税別)
外形寸法:幅298×高さ76×奥行228mm(突起部含まず)
質量:3.2kg、消費電力:310W

キーストン補正機能	部分拡大機能	フリーズ機能	ブランク機能	Hi-リサイズ機能	オートアジャスト機能	静音モード	ガンマ選択機能
USB端子	プラグ&プレイ機能	レーザーポインター多機能リモコン	メニューバー機能	16:9対応	画面高さ調整機能	自照式ボタン	スライド式レンズカバー



【接続インターフェイス 前面】

Mobile type

CP-X275J/CP-S225J



ミーティングや授業に。
狭い場所でも迫力の大画面表示。

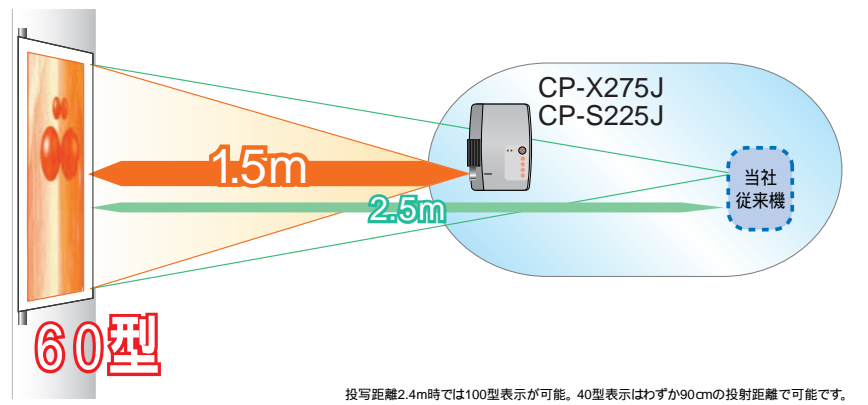


撮影協力：山梨英和中学校・高等学校

画面はハメ込み合成です。

60型の大画面表示を、 わずか1.5mの投写距離で実現

投写距離1.5m時における従来の表示サイズは37型でしたが、新開発の非球面レンズの採用により60型の大画面表示を可能にしました。教室や会議室などのスペースの狭い場所でも迫力ある大画面で映し出すことができ、映像コミュニケーションに効果を発揮します。



投写距離2.4m時では100型表示が可能。40型表示はわずか90cmの投写距離で可能です。

明るい部屋でも画像くっきり、 明るさ1,200ANSIルーメン

0.7型の高開口率液晶パネルと投写レンズ(F2.0 - F2.3) 150WのUHB(Ultra High Brightness)ランプの採用により、軽量がボディながら1,200ANSIルーメンの高輝度を実現しました。部屋の明るさ、細部まで鮮明さが求められる映像など用途に合わせ、明るさ1,200ANSIルーメンと「静音モード」(明るさ約20%低減)との切り換えが可能で、打ち合わせの効率を大きく高められます。

1 CP-S225Jは1,100ANSIルーメン

フットワークを軽くする、 2.4kg²のB5ファイルサイズ

高輝度化を実現しながらも、重さ2.4kg²、B5ファイルサイズの軽量コンパクト設計。教室間の移動はもとより、出張先やイベント会場をはじめ、さまざまな場所への持ち運びがスムーズに行えます。また、小型軽量を実現するとともに日立独自のファンシステムを採用することにより、視聴の妨げとなる耳ざわりなファンノイズを低減。小さな部屋での投影でも音が気になることはありません。

2 CP-X275Jは2.5kg

多彩な信号に対応

CP-X275JのRGB入力ではVGA - U-XGA(XGAリアル表示)³まで対応。ビデオ映像は、デジタルハイビジョン放送信号(1080i / 1035i / 720p) デジタル(標準) 放送信号(480p / 480i) 地上波放送信号にも対応。またHI-リサイジング機能搭載により、VGA、S-VGA、S-XGA、U-XGA、ビデオ映像を再生する際には、自動的にデータ補間を行うことで情報欠落を防ぎ、くっきりと美しい画像を再生します。

3 CP-S225JはVGA - S-XGA(S-VGAリアル表示)
4 CP-S225JはVGA、XGA、S-XGA、U-XGA、ビデオ映像再生時

映画やプレゼンテーションに合わせたモードが選べる、 ガンマ選択機能

通常のノーマルモードに加え、暗い映画のシーンを鑑賞する時に便利な、微妙な黒の階調を表現するシネマモードや、明るい部屋で会議やプレゼンテーションを行う時に効果的な、メリハリのあるコントラスト感を表現するダイナミックモードが選べます。

使い勝手を向上した、キースト(台形歪み)補正機能

スクリーンと本体設置位置との高低差によって起こりがちな台形歪みを簡単に補正できます。歪みのない画像を再現し、ギザギザになりがちな緑もきれいに表現します。キースト補正ボタンを押すと調整メニュー画面をすぐに表示でき、使い勝手を向上しました。

映画のDVDソフトを楽しめる、 16:9(ワイド信号)対応

DVDソフトなどでワイド信号(アスペクト比16:9)を4:3ビデオ信号に圧縮変換するソフト(スクイーズ信号)の場合、元のワイド信号に変換し高画質再生できるので、大画面の迫力を手軽に楽しめます。また、プロジェクターを天井ユニットなどで固定した場合、16:9スクリーンに対しビデオ映像など4:3信号を表示すると、スクリーンからはみ出るという問題を解決する、便利な「Small 4:3」モードもついています。



画面はハメ込み合成です。

照明を落とした際でも見やすく 操作しやすい、自照式ボタン

本体上面に自照式の操作ボタンを採用。電源を入れると「STAND BY」ボタンが最初に点灯するので操作手順がわかりやすく、照明を落とした部屋の中でも見やすいので操作がしやすく便利です。



セッティングに便利な、オートアジャスト機能

パソコン、ビデオに接続するだけで、入力信号を自動的に判別。最適な画面サイズ・位置なども自動的に調整するので、セッティングする際の画面調整の必要がありません。



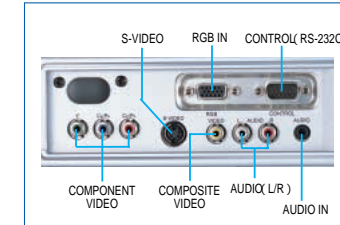
(1.5mで60型表示) (VGA-U-XGA対応)

短焦点 1200 ANSIルーメン XGA リアル対応

CP-X275J

本体希望小売価格 448,000円(税別)
外形寸法: 幅289×高さ84×奥行215mm、
質量: 2.5kg、消費電力: 240W

- キースト(台形歪み)補正機能
- オートアジャスト機能
- ブラッグ&プレイ機能
- 部分拡大機能
- 静音モード
- カード型リモコン
- フリーズ機能
- ガンマ選択機能
- メニューバー機能
- 16:9(ワイド)対応
- 画面高さ調整機能
- 自照式ボタン
- HI-リサイジング機能



【接続インターフェイス(背面)】



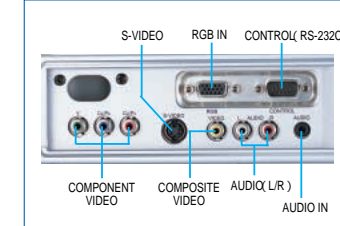
(1.5mで60型表示) (VGA-S-XGA対応)

短焦点 1100 ANSIルーメン S-VGA リアル対応

CP-S225J

本体希望小売価格 348,000円(税別)
外形寸法: 幅289×高さ84×奥行215mm、
質量: 2.4kg、消費電力: 240W

- キースト(台形歪み)補正機能
- オートアジャスト機能
- ブラッグ&プレイ機能
- 部分拡大機能
- 静音モード
- カード型リモコン
- フリーズ機能
- ガンマ選択機能
- メニューバー機能
- 16:9(ワイド)対応
- 画面高さ調整機能
- 自照式ボタン
- HI-リサイジング機能



【接続インターフェイス(背面)】



鮮明でクリアな
動画、グラフィックス再生で、
ひとつ上ゆく説得力。

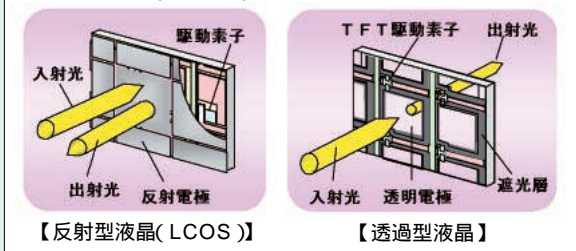
画面はハズ込み合成です。

0.9型、水平1,365×垂直1,024(S-XGA+)のSiベースの反射型液晶(LCOS)

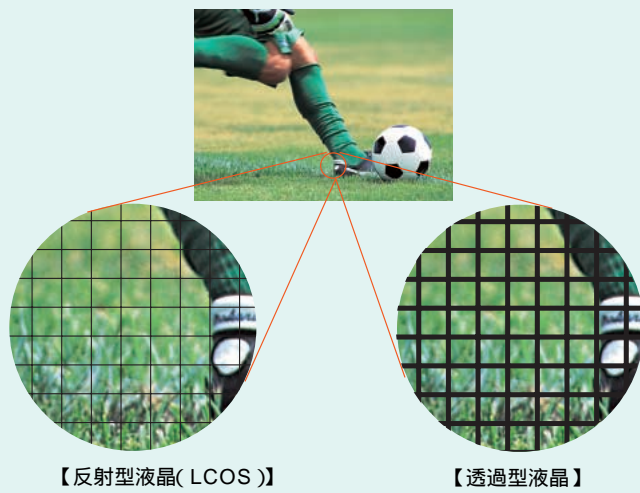
エルコス LCOS(Liquid Crystal on Silicon)の特徴

高解像度、高輝度が重要な市場ニーズであり、高解像度に対応するには、高開口率と高速走査が必要となります。LCOSは、現在プロジェクター用液晶素子の主流である高温P-SiTFT液晶素子が透過型であるのに対し、反射型です。透過型に比べ、各画素に遮光層を必要としないので、90%以上の高開口率を容易に実現でき、さらに、ほとんどつなぎ目のない滑らかな画像を得ることができます。

反射型液晶(LCOS) / 透過型液晶パネル構造比較



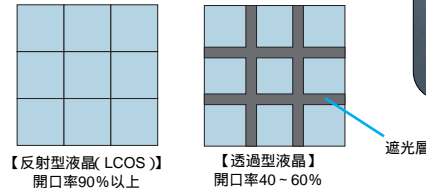
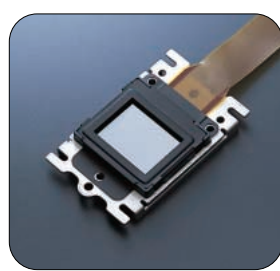
LCOSならではの滑らかな画像



掲載の写真は、効果をわかりやすく表現したもので、実際の映像とは異なります。

高解像度、高画質を追求して生まれた、日立オリジナル0.9型・反射型液晶(LCOS)

CP-SX5500Jは0.9型反射型液晶(LCOS)を採用。90%以上の高開口率を実現でき、ほとんどつなぎ目のない滑らかな画像を得ることができます。また、DVDやデジタル放送などの動画、グラフィックスに対しても高画質の映像を実現することが可能になりました。



高輝度・高画質画像をコンパクトボディで実現

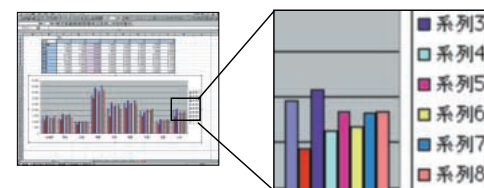
高開口率S-XGA+(水平1,365×垂直1,024)0.9型反射型液晶(LCOS)パネルと、低消費電力で明るい220W UHB(高圧水銀)の光源ランプを採用、さらに投写レンズおよびマルチレンズ等光学系の最適化設計により、高コントラストで明るさ1,500ANSIルーメンを実現しました。この明るさで100インチの大画面でも周囲の照明をあまり落とすことなく効果的なプレゼンテーションを可能にします。しかも、高解像度と高輝度を実現しながら重さ5.6kgと軽量化を両立し、移動も手軽に行うことができます。

高画質映像を可能にする、プログレッシブLSI

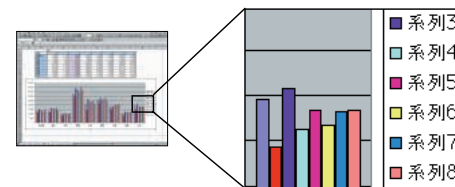
日立独自のプログレッシブLSIの搭載により、高解像度でチラつきがなく、また高精度ノイズリダクション機能で解像度を劣化させることのないクリアでリアルなビデオ映像を実現しました。黒伸張機能により、画面全体の明るさ黒の占める割合を検出し、メリハリの効いたハイコントラストな映像を再現します。さらにフィルムモードにより、映画本来のスムーズな映像を実現します。

VGA～S-XGAまでリアル表示が可能、リアルモード機能

S-XGA+対応の反射型液晶パネルの採用とリアルモード機能により、S-XGAはもとよりVGA～XGA信号までの高画質リアル表示を可能にしました。また、画素数の異なるVGA、S-VGA、XGA、U-XGAおよびビデオの信号を鮮明に拡大・縮小表示するHI-リサイズ機能も搭載しています。



【フルモード選択時】

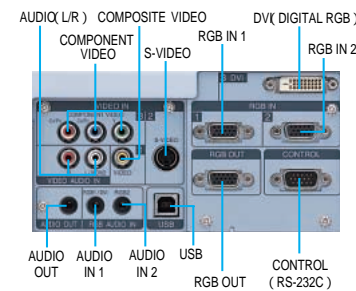


【リアルモード選択時】

画面はXGA信号を受信した時のイメージです。

BSデジタル放送信号やDVDソフトなどに対応する豊富な入力端子を装備

RGB入力を3系統装備(1系統はDVI: デジタルRGB端子)。さらにデジタルハイビジョン放送信号(1080i/1035i/720p)、デジタル(標準)放送信号・地上波放送信号(480p/480i)などに対応するコンポーネント入力や、Sビデオ端子などのビデオ入力を3系統装備。豊富な入力端子を装備していますので、ケーブルを接続しなおすなどのわずらわしさがありません。



【接続インターフェイス(側面)】

耳ざわりのファンノイズを32dBと大幅に低減

ランプ熱を効率的に排気することで、耳ざわりの騒音をおさえることを可能にした静音設計です。照明を落とした部屋など明るさより音の静かさを重視したい場合に最適な静音モードを採用し、32dB(標準モード時36dB)を実現しました。「静音モード(明るさ約1,200ANSIルーメン)」



プログレッシブ LSI
1500 ANSIルーメン
S-XGA リアル対応

CP-SX5500J

本体希望小売価格 1,100,000円(税別)
外形寸法:幅250×高さ103×奥行335mm(突起部含まず) 質量:5.6kg、消費電力:360W

静止画補正機能	P in IP Picture in Picture機能	部分拡大機能	フリーズ機能	プランク機能	Hi-リサイズ機能	オートアジャスト機能	静音モード	ガンマ選択機能
USB端子	プラグ&プレイ機能	レーザーポインタ対応多機能リモコン	メニューバー機能	16:9対応	画面高さ調整機能	自照式ボタン		

プレゼンテーションに効果を発揮する多彩な機能

より効果的に、さらに便利に活躍する充実のオプション

高画質技術

- プログレッシブ・スキャン** 日立のプログレッシブLSIが、ビデオ映像信号をデジタル処理。チラつきがなく目にやさしい映像を実現します。動画に適用したプログレッシブ・スキャンにより、動きが滑らかでリアルな映像も充分に楽しめます。
- ノイズリダクション機能** 映像ノイズを自動検出して除去するため、解像度を劣化させることなく、映像のザラつき感を大幅に低減。くっきりとクリアで、美しく見やすい映像を実現します。
- 黒伸張機能** 映像信号の0～約20%(最黒レベル=0%)の黒信号を検出して、「黒」をより鮮やかに再現。メリハリのあるハイコントラスト映像を再現します。

- フィルムモード** 2-3プルダウンに対応。フィルム映像であることを自動検知し、60フィールドすべてを静止画処理に切り換えます。ぎくしゃくした動きがない、映画館で見るのと変わらない映像が楽しめます。
- リアルモード** リサイズングすることなく、高画質なリアル表示を行います。

便利機能

- 水平・垂直キーストーン補正機能** スクリーンの本体設置位置との高低差によって起こりがちな台形歪みは当然ながら、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起こる左右のズレによるキーストーン補正機能を搭載しました。キーストーンから解放され、わずらわしい画面の調整も容易に行えます。
- キーストーン補正機能** スクリーンと本体設置位置との高低差によって起こりがちな台形歪みを簡単に補正できます。歪みのない画像を再現し、ギザギザになりがちな縁もきれいに表現します。
- マイスクリーン機能** プロジェクターにあらかじめ、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、静止画はもちろん、DVDカムなどのデジタルビデオカメラで撮影した動画から取り込んだ静止画などを、初期画面やブランク機能時に表示できる機能です。プレゼンテーションの開始前や終了時、プレゼンターに注目を集めたい時などに効果的です。
- P in P (Picture in Picture) 機能** テレビ会議での使用、遠い席からでも発言者が見えるよう顔を映しながらのプレゼン、補足資料の上映など、PC画面の中にビデオ映像を流すことができます。静止画面では表現しきれないものも動画で表現でき、さまざまな用途で効果的な発表を行うことができます。

大・小の画面表示と、表示位置の移動も可能。

- 部分拡大機能** 表や図などのグラフィック、画像の特に強調したい部分の拡大が可能。画質はそのままに、等倍から縦横4倍(面積16倍)まで拡大できます。

操作性

- USB端子** USB対応のパソコンをUSB端子につなげば、再起動することなく、電源を入れたままの状態でもプロジェクターと接続できます。接続後は、リモコンでマウス操作が行えます。
- リモコン受光部選択機能** プロジェクター本体のリモコン受光部を、従来の前面、背面に加え、上面にも装備。天井吊りユニットで固定した場合でも、真下からの受光感度を高めることができ操作性を向上しました。また、受光部を3方向の組合せで選択できるので、蛍光灯の影響などによる誤動作を防ぐことが可能です。
- プラグ&プレイ機能** プラグ&プレイ機能対応のパソコンを接続すれば、そのパソコンに合った画像を認識し、より忠実な画像を自動的にスクリーンに再現できます。
- 電動ズーム・電動フォーカス機能** リモコンのボタンで手軽にズームできます。フォーカスも簡単に調整できます。
- レーザーポインタ付多機能リモコン** 説明のポイントとなる部分を、レーザーポインタで指し示すことができます。また、付属のPS/2マウスケーブルをパソコンとプロジェクターのコントロール端子に接続することにより、リモコンのディスクパッドを使って、マウス操作が行えます。
- カード型リモコン** 持ち運びにも便利な軽量薄型タイプのカード型リモコンです。

- メニューバー機能** 画面下部に操作ツールを1行で表示できます。表示してある画面を隠すことなく、ボタン操作で手軽に調整ができます。

メニューバー

- 16:9(ワイド信号)対応** DVDソフトなどでワイド信号(アスペクト比16:9)を4:3ビデオ信号に圧縮変換するソフト(スクイーズ信号)の場合、元のワイド信号に変換し高画質再生できるので、大画面の迫力を手軽に楽しめます。また、プロジェクターを天井吊りユニットなどで固定した場合、16:9スクリーンに対しビデオ映像など4:3信号を表示すると、スクリーンからはみ出るという問題を解決する、便利な「Small 4:3」モードもついています。

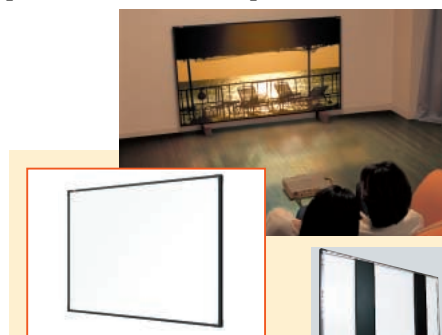
- 画面高さ調整機能** 4:3スクリーンに対し16:9信号を表示した場合やSmall 4:3モードで表示した場合、画面を上下させ、見やすい高さに調整することが可能です。
- 自照式ボタン** 本体上面に自照式の操作ボタンを採用。照明を落とした部屋の中でも見やすいので、操作がしやすく便利です。
- スライド式レンズカバー** 開け閉めが簡単に行え、レンズキャップの紛失の心配もありません。持ち運びの際にも安心の、使い勝手にこだわって考えられた設計です。

掲載の写真は、効果をわかりやすく表現したもので、実際の映像とは異なります。

機能	高画質技術				便利機能							操作性																
	プログレッシブ・スキャン	ノイズリダクション	黒伸張	フィルムモード	リアルモード	水平・垂直キーストーン補正	キーストーン補正	マイスクリーン	P in P	部分拡大	フリーズ	ブランク	Hi-リサイズング	オートアジャスト	静音モード	ガンマ選択	USB端子	リモコン受光部選択	プラグ&プレイ	電動ズーム	レーザーポインタ付多機能リモコン	カード型リモコン	メニューバー	16:9(ワイド信号)対応	画面高さ調整	自照式ボタン	スライド式レンズカバー	
CP-SX5500J	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CP-X990J	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CP-X430J	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CP-X380SJ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CP-X275J	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CP-S225J	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

スクリーン 全機種共通

[72型スクリーンスピーカ]



[72型] SS-728D
希望小売価格 198,000円(税別)
出力40W+40W(ステレオ) 幅1635×高さ935×奥行39mm、質量約10.0kg(幹旋品)

お問い合わせ先: デイフォン・ジャパン株式会社 TEL: 03-5285-1715
http://www.dfon.co.jp/ss/

[40型テーブルトップタイプスクリーン]



KP-40
希望小売価格 25,000円(税別)
幅925×高さ715×奥行240mm(セッティング時最大有効寸法)
質量2.0kg(幹旋品)

[60型・80型・100型自立式スクリーン]



[60型] KP-60
希望小売価格 50,000円(税別)
幅1410×高さ2000×奥行300mm(セッティング時最大有効寸法)
質量6.4kg(幹旋品)

[80型] KP-80
希望小売価格 77,000円(税別)
幅1810×高さ2100×奥行300mm(セッティング時最大有効寸法)
質量7.4kg(幹旋品)

[100型] KP-100
希望小売価格 98,000円(税別)
幅2216×高さ2500×奥行400mm(セッティング時最大有効寸法)
質量9.0kg(幹旋品)

お問い合わせ先: 泉株式会社 TEL: 03-3279-1606
http://www.izumi-cosmo.co.jp/screen/

交換用ランプ

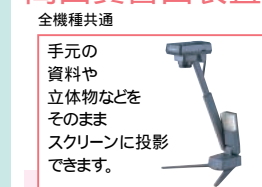


写真はDT00421です。

- CP-SX5500J用 DT00421 希望小売価格 44,000円(税別)
- CP-X990J用 DT00491 希望小売価格 40,000円(税別)
- CP-X430J用 DT00471 希望小売価格 40,000円(税別)
- CP-X380SJ用 DT00431 希望小売価格 40,000円(税別)
- CP-X275J用 DT00461 希望小売価格 40,000円(税別)
- CP-S225J用 DT00401 希望小売価格 41,000円(税別)

すべてユーザー交換です。

XGA出力 高画質書画装置



HD-80XG
希望小売価格 198,000円(税別)
幅254×高さ310-423×奥行243mm(最大)
質量1.1kg(幹旋品)

短焦点ワイドコンバージョンレンズ



WL-201
希望小売価格 100,000円(税別)

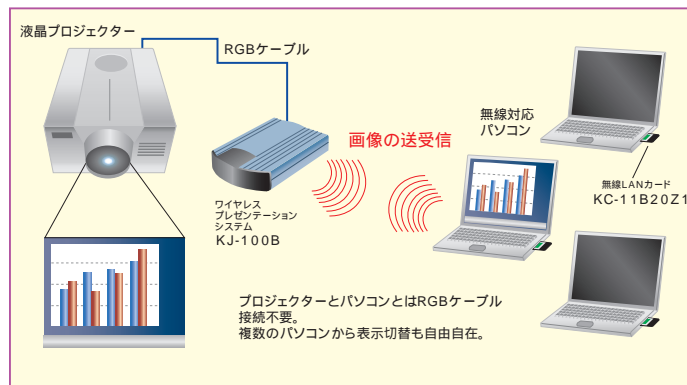
キャリングケース



CA-109
希望小売価格 25,000円(税別)
幅390×高さ585×奥行235mm

ワイヤレス装置 全機種共通

システム構成図



液晶プロジェクターとパソコンをワイヤレスで、使用できます。



KJ-100B
オープン価格
幅124×高さ42×奥行188mm(最大)
質量0.6kg(幹旋品)

KC-11B20Z1(パソコン側)
希望小売価格 14,800円(税別)
幅54×高さ5.3×奥行113mm(最大)
質量0.5kg(幹旋品)

オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

お問い合わせ先: コマツ TEL: 045-441-2740
http://www.komatsu.co.jp/el/lan/

天井吊り金具

[高天井用パイプ金具] 全機種共通



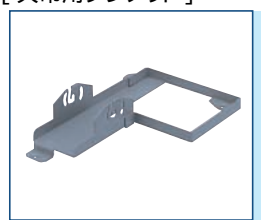
HAS-201H
希望小売価格 40,000円(税別)

[低天井用金具] 全機種共通



HAS-202L
希望小売価格 30,000円(税別)

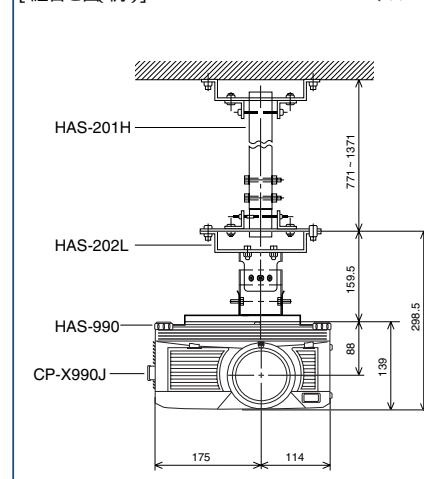
[天井吊りブラケット]



写真はHAS-5500です。

- CP-SX5500J用 HAS-5500 希望小売価格 20,000円(税別)
- CP-X990J用 HAS-990 希望小売価格 20,000円(税別)
- CP-X430J用 HAS-430 希望小売価格 20,000円(税別)
- CP-X380SJ用 HAS-380 希望小売価格 20,000円(税別)
- CP-X275J / CP-S225J用 HAS-225 希望小売価格 20,000円(税別)

[組合せ図(例)]



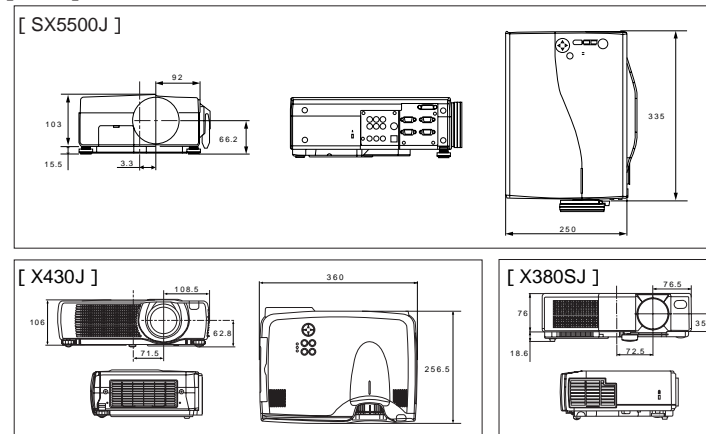
天井吊り金具は、低天井に取り付ける場合には、低天井取付金具HAS-202Lと各種種類の天井吊り用ブラケットをご使用ください。また、高天井に取り付ける場合には、高天井用パイプ金具HAS-201Hもあわせてご使用ください。

[入力信号対応表]

信号源	解像度 H×V	水平走査周波数 (kHz)	垂直走査周波数 (Hz)	SX5500J	X990J/X430J	X380SJ/X275J	S225J
VGA(TEXT)	720×400	31.5	70.1				
VGA(TEXT)	720×400	37.9	85.0				
VGA-3 IBMおよび互換機	640×480	31.5	59.9				
VGA(VESA 72)	640×480	37.9	72.8				
VGA(VESA 75)	640×480	37.5	75.0				
VGA(VESA 85)	640×480	43.3	85.0				
VGA(120Hz)	640×480	61.8	120.0				
Mac13インチモード(Apple)	640×480	35.0	66.7				
S-VGA(VESA 56Hz)	800×600	35.2	56.3				
S-VGA(VESA 60Hz)	800×600	37.9	60.3				
S-VGA(VESA 72Hz)	800×600	48.1	72.2				
S-VGA(VESA 75Hz)	800×600	46.9	75.0				
S-VGA(VESA 85Hz)	800×600	53.7	85.1				
S-VGA(120Hz)	800×600	77.2	120.0				
Mac16インチモード(Apple)	832×624	49.7	74.5				
XGA(VESA 60Hz)	1024×768	48.4	60.0				
XGA(VESA 70Hz)	1024×768	56.5	70.1				
XGA(VESA 75Hz)	1024×768	60.0	75.0				
XGA(VESA 85Hz)	1024×768	68.7	85.0				
S-XGA(60Hz)	1152×864	53.8	60.0				-
S-XGA(VESA 75Hz)	1152×864	67.5	75.0				-
S-XGA(VESA 60Hz)	1280×960	60.0	60.0				-
S-XGA(75Hz)	1280×960	75.2	75.0				-
S-XGA(VESA 60Hz)	1280×1024	64.0	60.0				-
S-XGA(VESA 75Hz)	1280×1024	80.0	75.0				-
S-XGA(VESA 85Hz)	1280×1024	91.2	85.0				-
UXGA(VESA 60Hz)	1600×1200	75.0	60.0	*	*		-
コンピュータネットワーク端子	480i	640×480	15.7	60.0			
	480p	640×480	31.5	60.0			
	720p	1280×720	45.0	60.0			
	1035i	1920×1035	33.8	60.0			
1080i	1920×1080	33.8	60.0				

はリアル対応可能信号、はHi-リサイズング表示、-は非対応信号。*: デジタルRGB入力は非対応。SX5500Jは出荷設定時。

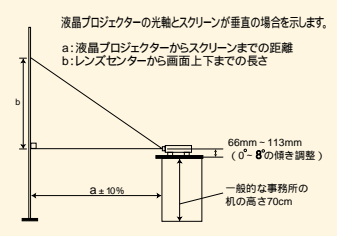
[図面] 単位: mm



[投写距離]

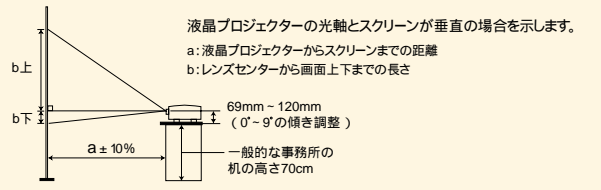
[SX5500J]

スクリーンサイズ(型)	a 最小	a 最大	b
30	1.2m	1.6m	46cm
40	1.6m	2.2m	61cm
60	2.5m	3.2m	91cm
70	2.9m	3.8m	107cm
80	3.3m	4.3m	122cm
100	4.2m	5.4m	152cm
120	5.0m	6.5m	183cm
150	6.2m	8.1m	229cm
200	8.3m	10.8m	305cm
300	12.5m	16.2m	457cm



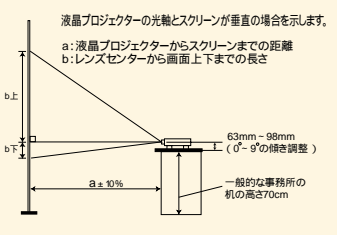
[X990J]

スクリーンサイズ(型)	標準レンズ使用時				短焦点ワイドコンバージョンレンズ使用時			
	a 最小	a 最大	b 下	b 上	a 最小	a 最大	b 下	b 上
30	1.1m	1.4m	2cm	44cm	0.9m	1.1m	2cm	44cm
40	1.4m	1.9m	3cm	58cm	1.1m	1.6m	3cm	58cm
60	2.2m	2.9m	4cm	87cm	1.8m	2.4m	4cm	87cm
70	2.5m	3.4m	5cm	102cm	2.0m	2.8m	5cm	102cm
80	2.9m	3.8m	6cm	116cm	2.4m	3.1m	6cm	116cm
100	3.7m	4.9m	7cm	145cm	3.0m	4.0m	7cm	145cm
120	4.5m	5.9m	9cm	174cm	3.7m	4.8m	9cm	174cm
150	5.6m	7.2m	11cm	218cm	4.6m	5.9m	11cm	218cm
200	7.4m	9.8m	15cm	290cm	6.1m	8.0m	15cm	290cm
300	11.2m	14.9m	22cm	435cm	9.2m	12.2m	22cm	435cm



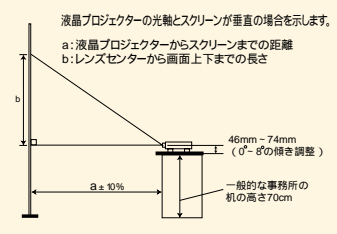
[X430J]

スクリーンサイズ(型)	a 最小	a 最大	b 下	b 上
30	1.2m	1.5m	2cm	44cm
40	1.6m	2.1m	3cm	58cm
60	2.4m	3.1m	4cm	87cm
70	2.8m	3.6m	5cm	102cm
80	3.2m	4.2m	6cm	116cm
100	4.1m	5.2m	7cm	145cm
120	4.9m	6.3m	9cm	174cm
150	6.1m	7.8m	11cm	218cm
200	8.2m	10.4m	15cm	290cm
300	12.4m	15.7m	22cm	435cm



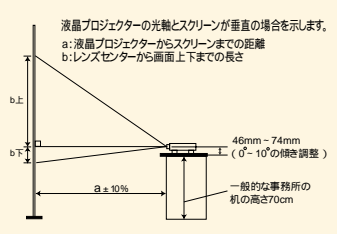
[X380SJ]

スクリーンサイズ(型)	a 最小	a 最大	b
30	0.9m	1.1m	46cm
40	1.2m	1.4m	61cm
60	1.8m	2.2m	91cm
70	2.1m	2.5m	107cm
80	2.4m	2.9m	122cm
100	3.0m	3.6m	152cm
120	3.6m	4.4m	183cm
150	4.5m	5.4m	229cm
200	6.1m	7.3m	305cm
300	9.1m	10.9m	457cm



[X275J / S225J]

スクリーンサイズ(型)	a 最小	a 最大	b 下	b 上
30	0.7m	0.9m	7cm	39cm
40	0.9m	1.2m	8cm	52cm
60	1.5m	1.8m	13cm	78cm
70	1.7m	2.1m	15cm	91cm
80	2.0m	2.4m	18cm	105cm
100	2.4m	2.9m	23cm	131cm
120	2.9m	3.5m	25cm	157cm
150	3.7m	4.4m	33cm	196cm
200	4.9m	5.9m	43cm	261cm
300	7.4m	8.9m	65cm	392cm



[仕様一覧表]







項目	仕様					
[型式]	CP-SX5500J	CP-X990J	CP-X430J	CP-X380SJ	CP-X275J	CP-S225J
表示方式	3原色透過型液晶シャッター方式					
液晶パネル	パネルサイズ	0.9型×3(枚)	1.3型×3(枚)	0.9型×3(枚)		0.7型×3(枚)
	駆動方式	ポリシリコンTFTアクティブマトリクス				
画素数	1,397,760画素 (水平1,365×垂直1,024)		786,432画素(水平1,024×垂直768)			480,000画素 (水平800×垂直600)
	投写レンズ	手動ズームレンズ F2.7-F3.1 f=38-49mm	電動ズームレンズ F1.7-F2.3 f=49-64mm	手動ズームレンズ F1.7-F2.1 f=37-48mm	手動ズームレンズ F1.7-F2.0 f=27-33mm	手動ズームレンズ F2.0-F2.3 f=18-21mm
光源ランプ ¹	220W、UHBランプ (型式:DT00421)	275W、UHBランプ (型式:DT00491)	250W、UHBランプ (型式:DT00471)	200W、UHBランプ (型式:DT00431)	150W、UHBランプ (型式:DT00461)	150W、UHBランプ (型式:DT00401)
明るさ ²	1,500ANSIルーメン	3,500ANSIルーメン	2,500ANSIルーメン	2,000ANSIルーメン	1,200ANSIルーメン	1,100ANSIルーメン
ズーム	手動ズーム(1:1.3)	電動ズーム(1:1.3)	手動ズーム(1:1.3)	手動ズーム(1:1.2)		
フォーカス	手動フォーカス	電動フォーカス	手動フォーカス			
RGB入力端子	デジタル信号	DV(デジタルRGB)端子(1系統)				—
	アナログ信号	D-Sub15ピン端子(2系統)				D-Sub15ピン端子(1系統)
	音声信号	3.5ステレオミニジャック(2系統)				3.5ステレオミニジャック(1系統)
ビデオ入力端子	映像信号	コンポーネント(Y、Pb/Cb、Pr/Cr):RCA端子(1系統)				—
		S映像:ミニDIN 4ピン端子(1系統)				—
		コンポジット:RCA端子(1系統)				—
出力端子	音声信号	RCA端子(1系統):L/R				—
	アナログRGB信号	D-Sub15ピン端子(1系統)				—
	音声信号	3.5ステレオミニジャック(1系統):RGB/ビデオ共通				—
USB端子	USB端子(Bタイプ)					—
コントロール信号端子	RS-232C(D-Sub15ピン シュリンク)					—
音声出力	1.0W(モノラル)	1.2W+1.2W(ステレオ)	1.0W+1.0W(ステレオ)		1.0W(モノラル)	
電源	AC100V(50/60Hz)					
消費電力	360W	440W	410W	310W	240W	
使用温度	0-35					
外形寸法	幅250×高さ103×奥行335mm(突起部含まず)	幅289×高さ139×奥行350mm(突起部含まず)	幅360×高さ106×奥行256.5mm(突起部含まず)	幅298×高さ76×奥行228mm(突起部含まず)	幅289×高さ84×奥行215mm	
質量	5.6kg	6.5kg	4.5kg	3.2kg	2.5kg	2.4kg
付属品	レーザーポインタ付リモコン送信機 電源コード アナログRGBケーブル(2m) コンポーネントケーブル PS/2マウスケーブル(2m) 単3乾電池:2個 キャリングバッグ 取扱説明書			レーザーポインタ付リモコン送信機 電源コード ハンドル アナログRGBケーブル(2m) コンポーネントビデオケーブル(3m) PS/2マウスケーブル(2m) 単3乾電池:2個 キャリングバッグ 取扱説明書		カード型リモコン送信機 電池付 電源コード アナログRGBケーブル(2m) コンポーネントケーブル キャリングバッグ 取扱説明書

1 ランプ交換は、ユーザー交換です。
2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会が定めた「液晶プロジェクター測定方法・測定条件に関するガイドライン(1999年6月)」に基づいています。

[接続ケーブル対応表 オプション]

品名	型式	SX5500J/ X990J/ X430J	X380SJ/ X275J/ S225J	希望小売 価格 税別	信号出力端子 (コンピュータ側)	信号入力端子 (プロジェクター側)
アナログRGBケーブル(10m)	SC-1000XC			18,000円	D-Sub15ピン シュリンク オス	D-Sub15ピン シュリンク オス
アナログRGBケーブル(2m)	SC-201XC			8,000円	D-Sub15ピン シュリンク オス	D-Sub15ピン シュリンク オス
デジタルRGBケーブル(2m)	SC-D201		-	8,000円	デジタルRGB 24ピン オス	デジタルRGB 24ピン オス
DFP用変換アダプター	AD-DFP		-	5,000円	DFP20ピン オス	デジタルRGB 24ピンメス
コントロールケーブル(RS-232C用)	SC-RS232CZ			3,000円	D-Sub9ピン メス	D-Sub15ピンシュリンクメス
USBケーブル(1.5m)	SC-USB31		-	3,000円	USB(Aタイプ)	USB(Bタイプ)

日立液晶プロジェクター ラインアップ一覧

モデル	ユニバーサルタイプ	ポータブルタイプ	スタンダードタイプ		モバイルタイプ	
型式	CP-SX5500J 	CP-X990J 	CP-X430J 	CP-X380SJ 	CP-X275J 	CP-S225J 
明るさ	1,500ANSIルーメン	3,500ANSIルーメン	2,500ANSIルーメン	2,000ANSIルーメン	1,200ANSIルーメン	1,100ANSIルーメン
解像度	(VGA~U-XGA対応) S-XGA リアル対応	(VGA~U-XGA対応) XGA リアル対応	(VGA~U-XGA対応) XGA リアル対応	(VGA~U-XGA対応) XGA リアル対応	(VGA~U-XGA対応) XGA リアル対応	(VGA~S-XGA対応) S-VGA リアル対応
質量	5.6kg	6.5kg	4.5kg	3.2kg	2.5kg	2.4kg
本体希望小売価格(税別)	1,100,000円	1,200,000円	698,000円	598,000円	448,000円	348,000円

無料デモのご案内 下記に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。

ご希望機種 に✓をつけてください	<input type="checkbox"/> CP-SX5500J	<input type="checkbox"/> CP-X990J	<input type="checkbox"/> CP-X430J	<input type="checkbox"/> CP-X380SJ	<input type="checkbox"/> CP-X275J	<input type="checkbox"/> CP-S225J
貴社名						
貴部署名				ご担当者名		
ご所在地	〒					
電話番号	() -			FAX番号	() -	
E-mailアドレス						
ご希望日時				接続予定コンピュータ		
FAX 045-866-5923 ←こちらのFAX番号宛にお送りください。 法人の方に限らせていただきます。 デモ日時については調整の上、後日担当よりご連絡させていただきます。						



お客様登録とは、日立液晶プロジェクターをご利用のお客様に、より「安心」で「快適」にお使いいただくために様々なサポートを行うためのユーザーサポートです。日立液晶プロジェクターをお買いあげの法人ユーザー様であればどなたでもご入会いただけます。(入会金・会費無料) 右記のホームページからご登録いただけます。 <http://www.hitachi.co.jp/proj/>



株式会社日立製作所・デジタルメディア事業部・横浜事業所および株式会社日立情報テックは、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO(国際標準化機構)14001の審査を受け、登録された事業所です。
登録番号: EC96J1053 登録日: 1997年1月28日

ランプに関するお知らせ*

プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯にいたるまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

* 社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会 データプロジェクター部会で定めた表記に基づいたものです。

液晶パネルは99.99%の有効画素数がありますが、0.01%以下の画素欠落、常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。商品の価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用、および、消費税は含まれておりません。予告なく仕様を変更する場合があります。 表紙写真はイメージです。

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障などの原因となることがあります。 投写中は、レンズを覗かないでください。目を痛めます。

ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された保証書を必ずお受け取りになり、大切に保存してください。製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

XGA, VGAは、米国IBM Corp.の登録商標です。
VESAは、Video Electronics Standard Associationの登録商標です。
Apple, Macintoshは、米国Apple Computer Inc.の登録商標です。
その他の会社名および製品名も各社の商標・登録商標です。

株式会社 日立製作所

デジタルメディア事業部 / プロジェクター本部 / 商品企画部
〒244-0817 神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地 TEL(045)866-6305

北海道支社 (011)261-3131 NTT営業本部 (03)3763-2411 中国支社 (082)223-4111
東北支社 (022)223-0121 横浜支社 (045)451-5000 四国支社 (0878)31-2111
電力/丸山統括営業本部 (03)3258-1111 北陸支社 (0764)33-8511 九州支社 (092)852-1111
電力統括営業本部 (03)3258-1111 同上支社情報関係 (0762)63-0551
公共情報営業本部 (03)3632-1111 中部支社 (052)243-3111
電力/丸山統括営業本部 (03)3763-2411 関西支社 (06)6616-1111

企業や公共機関の家電ニーズにおこたえする窓口
家電ビジネス情報センター

0120-312119

受付時間9:00~17:30 / 携帯電話、PHSからもご利用できます
(土・日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます)

このカタログの記載内容は2002年8月現在のものです。

お問い合わせ、ご用命は下記へ

この印刷物は環境にやさしい
植物性大豆油インキを使用しています。



NM-386P 2002.8