

**HITACHI**  
Inspire the Next

マルチメディア対応

**液晶プロジェクター**

CP-X270J/CP-S220J



どこへでも、どこででも。「スマートプロジェクター」という新提案。



<http://www.hitachi.co.jp/proj/>

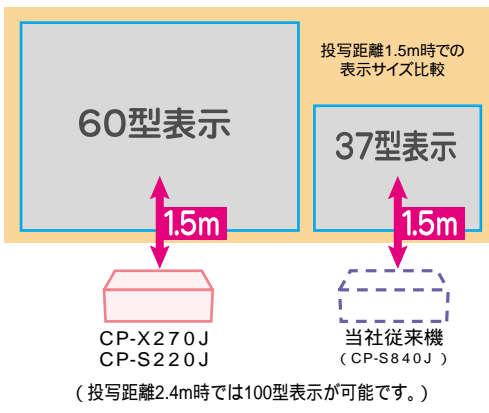
# 新しい使いやすさとスタイルで、映像コミュニケーションの幅を広げます。



画面は八み込み合成です。

## 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型の大画面表示が可能になりました。小さな会議室でも迫力ある大画面で映し出せるので、プレゼンテーションの効果を高められます。



## 外光、照明に強く 明るい室内でも画像くっきり、 明るさ800ANSIルーメン<sup>1</sup>

0.7型の高開口率液晶パネルと投写レンズ(F2.0~F2.3)、130WのUHB( Ultra High Brightness )ランプの採用により、軽量ながらも800ANSIルーメンの高輝度を確保し、しかもS-VGリアル対応を実現<sup>2</sup>。明るい部屋でも細部まで鮮明な映像を映し出せるので、手元の資料やメモとあわせて活用でき、打ち合わせの効率を大きく高められます。

<sup>1</sup> CP-S220Jの場合、CP-X270Jは750ANSIルーメン、XGAリアル対応となります。

## 画像の歪みをスクエアにする、 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線もきれいに表現します。



## 最大4倍までズームアップできる、 部分拡大機能

画面の強調したい部分の拡大が可能。画質はそのままに、等倍から縦横最大4倍まで任意に拡大できます。ターニング機能付きで、拡大部分の移動も自由に行えます。



## 耳ざわりなファンノイズを 大幅に低減した静音設計

日立独自のトリプルファンシステムの採用で、視聴の妨げとなる耳ざわりなファンノイズをCP-S220Jは34dB、CP-X270Jは39dBと大幅に低減。小さな部屋での投影でも音が気にならなことがありません。

## 自動的にデータ補間し 情報欠落を防ぐ、HI-リサイズ機能

XGA、VGA、ビデオ映像を再生<sup>2</sup>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、くっきりと美しいリサイズ画像を再生します。

<sup>2</sup> CP-S220Jの場合、CP-X270JはS-XGA、S-VGA、VGA、ビデオ映像再生時となります。

## 映像を静止画として メモリーし表示する、フリーズ機能

画面を止めたままの状態、次の画面を準備でき、よりスマートなプレゼンテーションを可能にします。また、ビデオ動画も止めたいところで表示を止められます。チラつきが少なく安定した画面を表示します。

## パソコンに合った画像を自動的に 再現する、プラグ&プレイ機能

プラグ&プレイ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。

## 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。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。



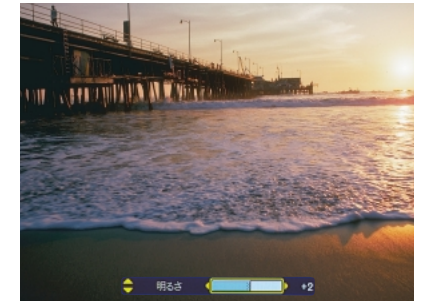
## スクリーン上から画像を 隠すことができる、ブランク機能

スクリーン上から画像を一時的に隠すことができるブランク機能。プレゼンターに注目を集めたい時や、手元の資料を見てもらいたい時など、視線の誘導に効果的です。

## 便利なリモコン遠隔操作機能

### メニューバー機能

画面下部に操作ツールを1行で表示できるメニューバー機能。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。



### オートアジャスト機能

画面サイズ・位置を検知し、自動的に補正。最適な調整が、ボタンひとつで行えます。

## 映画のDVDソフトも楽しめる、 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。



画面は八み込み合成です。

## ここまで来た軽量薄型、 2.4kgのB5ファイルサイズ



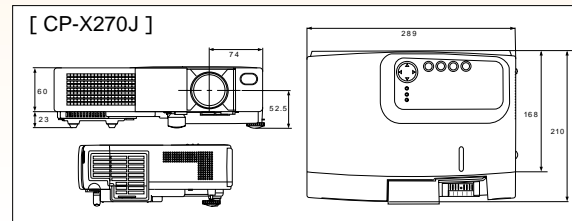
フットワークを軽くする、重さ2.4kg、B5ファイルサイズを実現した軽量・コンパクト設計。出張先やイベント会場をはじめ、さまざまな場所への持ち運びがスムーズに行えます。しかも、すっと開くだけですぐに使えるスライド式レンズカバーを採用しました。



(VGA~S-XGA)  
**CP-X270J** 750 ANSIルーメン XGA リアル対応



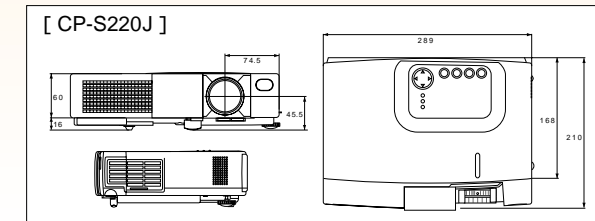
本体希望小売価格 498,000円(税別)  
外形寸法:幅289×高さ60(突起部含む84)×奥行210mm  
質量:2.4kg、消費電力:200W



(VGA~XGA)  
**CP-S220J** 800 ANSIルーメン S-VGA リアル対応



本体希望小売価格 398,000円(税別)  
外形寸法:幅289×高さ60×奥行210mm  
(突起部含まず)  
質量:2.4kg、消費電力:200W



## 共通付属品

### カード型リモコン



### キャリングバッグ



グッドデザイン賞  
受賞商品

[ パソコン対応表 ]

コンピュータ / 信号源	解像度 H×V	水平走査 周波数 (kHz)	垂直走査 周波数 (Hz)	CP-X270J	CP-S220J
VGA( TEXT )	720×400	31.5	70.1		
VGA( TEXT )	720×400	37.9	85.0		
VGA( 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	-	-

は対応可能信号、はHI-リサイジング表示、-は非対応信号。

[ CP-X270J / CP-S220J おもな仕様 ]

項目	仕様	
[ 型式 ]	[ CP-X270J ]	[ CP-S220J ]
表示方式	3原色液晶シャッター投写方式	
液晶パネル	パネルサイズ	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	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F2.0 - F2.3 f = 18 - 21mm	
光源	130W、UHBランプ(型式:DT00301) <sup>1)</sup>	
音声出力	1.0W(モノラル)	
色再現性	フルカラー(1,677万色)	
光出力	750ANSIルーメン <sup>2)</sup>	800ANSIルーメン <sup>2)</sup>
解像度	ビデオ入力時	水平解像度 500TV本
	RGB入力時	1,024×768ドット / 800×600ドット
ズーム	手動ズーム(1:1.2)	
フォーカス	手動フォーカス	
部分拡大	等倍 - 4.0倍	
電源	AC100V(50/60Hz)	
消費電力	200W	
使用温度	0 - 35	
外形寸法	幅289×高さ60(突起部含む84)×奥行210mm	幅289×高さ60×奥行210mm(突起部含まず)
質量	2.4kg	
ビデオ入力端子	S映像:ミニDIN4ピン端子×1 ビデオ映像: RCAピンジャック端子×1	
RGB入力端子	D-Sub15ピン シュリンク端子×1	
音声入力端子	ステレオミニジャック 3.5mm端子×1(ビデオ/RGB共用)	
コントロール信号端子	D-Sub15ピン シュリンク端子×1	
付属品	リモコン送信機:1個 電源コード:1本 DOS/Vケーブル(2m):1本 オーディオビデオケーブル(2m):1本 キャンリングバッグ:1個	

<sup>1)</sup> ランプ交換は、ユーザー交換です。希望小売価格400円(税別)

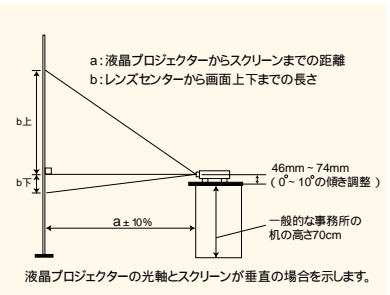
<sup>2)</sup> 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、社団法人 日本事務機械工業会で定めた「液晶プロジェクター測定方法・測定条件に関するガイドライン(1999年6月)」に基づいています。

[ 接続ケーブル ]

品名	型番	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)
DOS/V用 ケーブル(10m)	SC-1000I	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
DOS/V用 ケーブル(2m)	SC-201X	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
Macintosh用 変換アダプター	AD-MAC	5,000円	D-Sub15ピン オス	D-Sub15ピン オス
コントロールケーブル (RS-232C用)	SC-RS232CX	3,000円	D-Sub9ピン メス	D-Sub15ピン シュリンク メス
ミニステレオ プラグケーブル(3m)	SC-A301	2,000円		

[ 投写距離 ]

スクリーンサイズ(インチ)	a最小	a最大	b下	b上
30	0.7m	0.9m	7cm	39cm
40	0.9m	1.2m	8cm	52cm
50	1.2m	1.5m	11cm	65cm
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
110	2.7m	3.2m	24cm	144cm
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



CP-X270J / CP-S220Jオプション

<p>[ 80型ビーズ式スクリーン ]</p> <p>幅1815×高さ1413mm、 質量3.2kg(三脚は含まず) [ 幹旋品 ] MT-V080(スクリーン) 希望小売価格 57,000円(税別)</p> <p>幅900×高さ1450 - 2250× 奥行780mm(幹旋品) ST-80(三脚) 希望小売価格 25,000円(税別)</p>	<p>[ 70型ホワイトスクリーン(掛図式) ]</p> <p>幅1512×高さ1075mm、 質量1.5kg(幹旋品) MT-V070H 希望小売価格 30,000円(税別)</p> <p>幅900×高さ1450 - 2250×奥行780mm [ 幹旋品 ] ST-80(三脚) 希望小売価格 25,000円(税別)</p>	<p>[ 40型テーブルトップタイプスクリーン ]</p> <p>幅900×高さ715mm、 質量2.0kg(幹旋品) KP-40 希望小売価格 25,000円(税別)</p>	<p>[ XGA出力高画質書画装置 ]</p> <p>幅254×高さ310 - 423× 奥行243mm(最大) 質量1.1kg(幹旋品) HD-80XG 希望小売価格 198,000円(税別)</p>
---	---	--	---

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。

<p><b>安全に関するご注意</b></p> <p>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。</p>	<p>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。</p>	<p>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。</p>
---	--	--

IBM, PC/AT, XGA, VGAは、米国International Business Machines Corporation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。予告なく仕様を変更する場合があります。

株式会社 日立製作所

デジタルメディアシステム事業部 / ディスプレイ企画部  
〒244-0817 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  
電機システム販売営業本部 (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) 363-0551  
公共情報営業本部 (03) 3632-1111 中部支社 (052) 243-3111  
情報システム販売営業本部 (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

0120-312119

家電ビジネス情報センター 平日午前9時～午後5時30分、土・日・祝日は休業

このカタログの記載内容は2001年3月現在のものです。

お問い合わせ、ご用命は下記へ