

プロジェクター

ViewLight®

Empowered by Innovation

NEC

NP200J

2100ルーメン

XGA リアル対応

オープン価格

NP100J

2000ルーメン

SVGA リアル対応

オープン価格

※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。価格は取扱販売店にお問い合わせください。

King[®]
of
Projectors



プロジェクター本体に装着可能なリモコンを装備

本製品のリモコンは通常の使用方法に加え、プロジェクター本体に装着してプロジェクターの操作ボタンとしても使用できます。また、リモコンを本体から取り外すことでプロジェクターの操作が行えなくなるので、教室などで使用する場合にも生徒のいたずらを防止できます。



自動信号選択

電源を入れるだけで、自動的に入力されている信号を判別して、その画面を映し出します。また、入力信号固定を「オフ」に選択しておく、投写中の信号が入力されなくなったときに、他の信号の自動検出を行います。

投写画面の台形歪みを補正する台形歪み補正機能

台形に歪んだ画面を、投写角を中心に上下方向最大±約40°の範囲で、調整することができます。「K-STONE」ボタンから直接操作できるので、セッティングに手間がかかりません。



豊富な入出力端子を装備

ビデオ入力端子、S-ビデオ入力端子、コンピュータ入力端子など、様々な入力端子を搭載しています。別売のコンポーネントビデオ変換アダプタ (ADP-CV1E) を接続することで、コンポーネント信号にも対応します。またモニター出力端子も搭載しているので、デスクトップパソコンとプロジェクターを接続した場合、投写している画面と同じ画面を手元のディスプレイにも表示して確認できます。

映像ソリューションならNEC

より鮮やかな色で投写可能

中間色の再現性に優れたBrilliantColor (ブリリアントカラー) を搭載しているので、自然風景などの映像も鮮やかに投写できます。

ランプ交換時間を延長するエコモード

エコモードを選択すれば、明るさを若干落とすことで、ランプ交換時間を延長することができます。ランプ交換の手間やコストの削減、省エネやエコロジーにも貢献します。

※ランプモードをエコモードにすると、明るさがノーマルモードの約80%に低下します。

お好みの色を設定&記憶できる、プリセット機能

本体に映像補正データを内蔵しており、映像ソースに応じたモードを選択することができます。プレゼンテーション、映画、ゲーム、sRGBのモードに加え、お客様ご自身が調整した状態を本体のメモリに記憶させることも可能です。

2.3kgの小型軽量ボディ

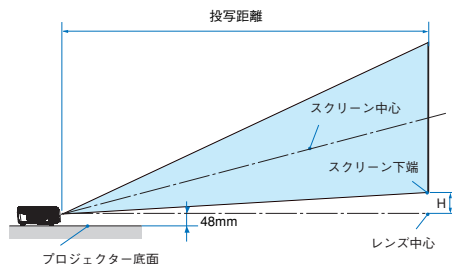
2Wモノラルスピーカ内蔵

仕様

方式			NP200J	NP100J
			単板DLP®方式／カラーフィルタ回転による色分離	
DLP®チップ	サイズ (アスペクト比 4 : 3)		0.55型	
	画素数※1		786,432画素 (1,024ドット×768ライン)	480,000画素 (800ドット×600ライン)
投写レンズ	マニュアルズーム／フォーカス		ズーム1.0~1.1倍、投写距離比1.95~2.15:1, F2.41~2.55, f=21.83~24mm	
明るさ※2 (エコモード時)			2,100ルーメン (ノーマル時の約80%)	2,000ルーメン (ノーマル時の約80%)
ランプ交換時間※3 (目安)			3,500時間 (4,000時間)	
光源 (エコモード時)			180W ACランプ (150W)	
コントラスト比※2 (全白/全黒)			1,300 : 1	1,200 : 1
カラーホイール			5 セグメント	6 セグメント
画面サイズ (投写距離)			30~300型 (1.2~12m)	
色再現性			フルカラー1,677万色	
最大表示解像度※4			SXGA+ 1,400×1,050	SXGA1,280×1,024
台形歪み補正機能※5	垂直方向		最大±約40度	
走査周波数	水平		31.35kHz~80kHz	31.35kHz~68.7kHz
入力端子	コンピュータ入力	ミニD-Sub15ピン	RGB	56Hz~85Hz
		ステレオミニジャック	ステレオ L/R	0.7Vp-p/TTL
	コンポーネント入力	ミニD-Sub15ピン (コンピュータ入力と共用)	輝度信号Y 色差信号Cb・Cr (Pb・Pr) コンポーネント信号	4.0Vp-p/75Ω (with Sync) 0.5Vrms 1.0Vp-p/75Ω (with Sync)
		音声入力はコンピュータ入力と共用		0.7Vp-p/75Ω
	ビデオ入力	RCA	コンボジットビデオ	DTV : 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i
		音声入力はコンピュータ入力と共用		仕様はコンピュータ入力と同じ
	S-ビデオ入力	ミニDIN 4ピン	輝度信号Y 色信号C	NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/PAL-60/SECAM
		音声入力はコンピュータ入力と共用		1.0Vp-p/75Ω
	出力端子	モニター出力	ミニD-Sub15ピン	仕様はコンピュータ入力と同じ
	コントロール端子	サービス専用	ミニDIN 3ピン	1.0Vp-p/75Ω
音声出力			0.286Vp-p/75Ω	
使用環境	動作温度※6・動作湿度		5~35℃・最大80% (結露なきこと)	
電源電圧※7	保存温度・保存湿度		-20~60℃・最大80% (結露なきこと)	
定格入力電流			AC100V 50Hz/60Hz	
消費電力	ノーマルモード (エコモード時 / スタンバイ時)		2.5A (最大)	
外形寸法 幅×高さ×奥行 (単位:mm)			228W (190W / 7W)	
質量			272×80×199 (突起部含まず)	
主な調整機能			2.3kg	
			マニュアルズーム、マニュアルフォーカス、入力信号切替 (コンピュータビデオ/Sビデオ/PbPr)、画像自動調整、台形補正、ミュート、オンスクリーン表示選択、パワーマネジメントなど	
添付品			レンズキャップ、リモコン (電池付)、電源コード (1.8m)、RGB信号ケーブル、取扱説明書、保証書、ビューライイトクラブ申込書	

※1: 有効画素数は99.99%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、JIS G9911:2003データプロジェクターの仕様書様式によって記載しております。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。
 ※3: 保証時間ではありません。
 ※4: パネル解像度を越える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。
 ※5: 電気的な補正のため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。
 ※6: 標高が0~2,500フィート (762m) のときの動作温度です。2,500~5,000フィート (762~1,524m) のときは、5~30℃。
 ※7: 本製品は高調波電流回路JIS C 61000-3-2適合品です。情報処理装置等電圧降下自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報処理装置です。

■投写距離とスクリーンサイズ

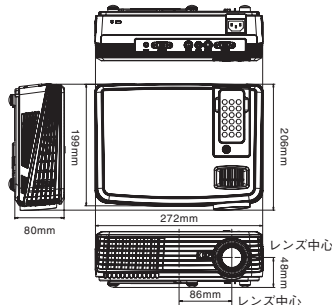


スクリーン サイズ(型)	投写距離(m)		寸法H (cm)
	ワイド時	テレ時	
30	-	1.31	6.9
40	1.59	1.75	9.1
60	2.38	2.62	13.7
80	3.17	3.50	18.3
100	3.96	4.37	22.9
120	4.76	5.24	27.4
150	5.94	6.55	34.3
180	7.13	7.86	41.1
200	7.93	8.74	45.7
240	9.51	10.49	54.9
300	11.89	-	68.6

■リモコン (標準添付)



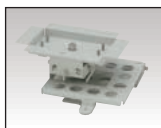
■外観図



■オプション



●交換用ランプ
NP10LP
希望小売価格
26,250円
(税抜 25,000円)



●天井用取付ユニット
NP09CM
希望小売価格
42,000円
(税抜 40,000円)

●ソフトケース
NP01SC
希望小売価格
2,625円
(税抜 2,500円)
※6月発売予定

■端子部



インターネット上にNECディスプレイソリューションズのホームページを設けています

<http://www.nec-display.com/>

安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために、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、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、感電などの原因となります。
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、不点灯に至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。



■DLP、DLPロゴはテキサス・インスツルメンツの登録商標です。■ViewLight、King of ProjectorsはNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。■画面はハメコミ合成です。■電源の入れ切りの繰り返しは光源ランプの輝度低下を早め、破裂の原因にもなります。■投写中は、本機やコンセントから電源コードを抜かないでください。故障の原因となります。■光源ランプやファン、カラーホイールなどの光学部品は定期的な交換が必要となる部品(定期交換部品)です。長時間(毎日5時間以上)連続で使用されると一年未満のご使用でもそれらの部品交換が必要になる場合があります。また、たばこの煙、ほこりの多い場所でのご使用は、定期交換部品の交換サイクルを早めるおそれがあります。詳しくはNECプロジェクター・カスタマサポートセンターまでお問い合わせください。■本カタログに記載されている社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。■配送・設置・操作指導等に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。■本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です(一部オプションを除く)。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

このカタログに記載の希望小売価格、仕様等の内容は2008年5月現在のものです。

お問い合わせは

NECプロジェクター・カスタマサポートセンター

TEL: 0120-610-161

(通話料無料・携帯電話/PHSからでもご利用いただけます)

受付 9:00~18:00 (土・日・祝日、その他特定日は除く)



NECディスプレイソリューションズ株式会社は、2008年5月フレイバーマークを取得しております。

NECディスプレイソリューションズ株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目13番23号 (MS芝浦ビル)

2008年5月作成

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

- 常に製品の改良を行っておりますので、規格および外観を変更することがあります。
- カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 本カタログでは、消費税を含んだ価格(希望小売価格)を表示しています。
- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

DPJ-0805-141RR

*このカタログは再生紙を使用しています。 * このカタログは環境にやさしい大豆インキを使用しています。