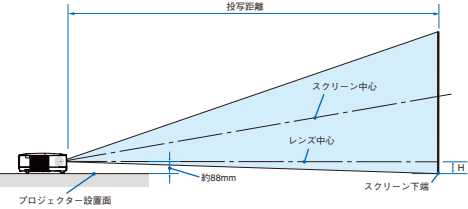


■主な仕様

モデル名				NP600J			
方式				三原色液晶シャッター方式			
パネルサイズ				0.63型 MLA付 (アスペクト比 4:3)			
画素数※1				786,432画素 (1,024ドット×768ライン)			
レンズ				マニュアルズーム (1〜1.2倍) (φ19.8〜23.7mm) / マニュアルフォーカス			
光源 (エコモード時)				230W ACランプ (168W)			
ランプ交換時間 (目安) ※2				3,000時間 (ランプエコモードでのみ使用時4,000時間)			
明るさ※3				3,500ルーメン			
コントラスト比※3 (全白/全黒)				ノーマルモード時の約70%			
画面サイズ (投写距離)				500 : 1			
最大表示解像度 (横×縦) ※4				21〜300型 (0.7〜11.3m)			
走査周波数				UXGA 1,600×1,200 (アドバンスド・アキブレンドによる対応)			
色再現性				15kHz〜100kHz (RGB入力は24kHz以上)			
水平解像度				50Hz〜120Hz			
色再現性				フルカラー1,677万色			
水平解像度				NTSC : 540TV本			
入力端子	コンピュータ入力 2系統	ミニD-Sub15ピン (コンピュータ1)	RGBHV	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA / 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i			
			RGB (アナログ)	0.7Vp-p/75Ω			
			セパレートシンク	4.0Vp-p/TTL 正/負極性			
			コンポジットシンク	4.0Vp-p/TTL 正/負極性			
			シンクオンG	1.0Vp-p/75Ω (with Sync) 負極性			
	コンポーネント入力 1系統	ステレオミニジャック DVI-I29ピン (コンピュータ2) ステレオミニジャック	ステレオ L/R	0.5Vrms/22kΩ 以上			
			DVIデジタル	DVI規格 HDCP対応※5 VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA/60Hz			
			DVIアナログ	仕様はコンピュータ1入力と同じ			
			ステレオ L/R	0.5Vrms/22kΩ 以上			
			輝度信号 Y	1.0Vp-p/75Ω			
S-ビデオ入力 1系統	コンピュータ1入力と共用	色差信号Cb,Cr (Pb,Pr)	0.7Vp-p/75Ω				
		コンポーネント信号	DTV : 480i, 480p, 720p, 1080i (60Hz) / 576i, 576p, 1080i (50Hz)				
		音声端子はコンピュータ1入力と共用	DVD : プロGRESSIVE信号 (50/60Hz)				
		ミニDIN4ピン	仕様はコンピュータ1入力と同じ				
		色信号 C	1.0Vp-p/75Ω				
ビデオ入力 1系統	RCAピンX2 RCAピン	ステレオ L (MONO)/R	0.286Vp-p/75Ω				
		コンポジットビデオ信号	0.5Vrms/22kΩ 以上				
		音声端子はS-ビデオ入力と共用	1.0Vp-p/75Ω				
		ミニD-Sub15ピン	仕様はS-ビデオと同じ				
		ステレオミニジャック	コンピュータ1映像入力端子の映像信号を出力				
出力端子	モニター出力	ステレオ L/R	ステレオL/R 出力可変 選択された入力信号に伴う音声信号を出力				
コントロール端子	LANポート	RJ-45	10/100BASE-T				
端子	PCコントロール	D-sub9ピンX1	RS232				
音声出力	台形歪み補正機能※6	垂直方向	7Wモノラルスピーカ内蔵				
使用環境	動作温度・動作湿度	動作温度・動作湿度	5℃〜40℃・20〜80% (ただし、結露しないこと) ご利用の温度環境が35℃〜40℃の場合は、自動的にエコモードに切り替わります。				
電源	保存温度・保存湿度	保存温度・保存湿度	−10℃〜50℃・20〜80% (ただし、結露しないこと)				
定格入力電流			AC 100V 50/60Hz※7※8				
消費電力	ノーマルモード時	ノーマルモード時	3.8A				
	エコモード時	エコモード時	325W				
	スタンバイ時 (省電力時)	スタンバイ時 (省電力時)	240W				
外形寸法			11W(3W)				
質量			308 (幅) × 93.5 (高) × 262 (奥行) mm (突起部含まず)				
主な調整機能			2.98kg				
添付品			ランプエコモード、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)、画像自動調整、画面拡大、画面位置調整、ミュート (映像/音声とも)、電源オン/オフ、オンスクリーン表示/選択 など				
			取扱説明書 (CD-ROM)、クイックスタートガイド、取扱説明書 (簡易版)、保証書、ビューライククラブ申込書、レンズキャップ、リモコン (電池付)、電源コード (AC100V国内仕様)、コンピュータ接続ケーブル、DVI-RGB変換アダプタ、ソフトケース				

※1：有効画素は99.99%です。 ※2：保証時間ではありません。 ※3：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 X6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式にそ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。
※4：パネル解像度を超える入力信号では、入力信号そのまの解像度では表示されません。 ※5：HDCPとは、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。本機のDVI-I入力端子は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているデジタルコンテンツを投写することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、DVI-I入力端子の映像が表示されないことがあります。 ※6：電気の補正のため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。
※7：高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。 ※8：海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合することにより、100-240Vで使用可能です。詳細は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下さい。
●この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。 ●この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。

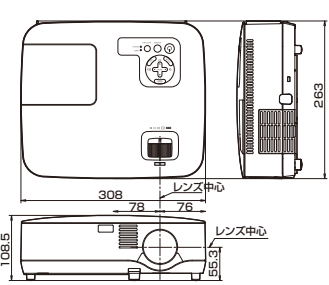
●投写距離とスクリーンサイズ



●交換用ランプ NP07LP 希望小売価格 42,000円 (税抜 40,000円)	●天井用取付け ユニット NP08CM 希望小売価格 42,000円 (税抜 40,000円)
--	--

※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。

●外観図



●マウス レシーバ NP01MR オープン価格※	●ソフトケース (標準添付)
-----------------------------------	-------------------

●リモコン
(標準添付)



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/jpl/>

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ることがあります。
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。

■Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ■ViewLight、AccuBlend、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。 ■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断すると一時的に本体が高温になることがあります。 ■投写中および冷却ファンの回転中にAC電源を切断する場合は、電源コードを接続しているケーブルのスイッチやブレーキなどを利用してください。 ■各種の調整を行い異音を閉じたと約10秒間は、AC電源を切断しないでください。この間にAC電源を切断すると、調整値が初期化されることがあります。 ■電源の入/切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。 ■電源を切ったあとすぐにソフトケースに収納すると、本体がしばらく高温になります。 ■光線ランプやファン、および液晶パネル、偏光板、PBS (光偏光素子) 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) 連続で使用す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償用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後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10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

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目13番23号 (MS芝浦ビル)



NECディスプレイソリューションズ株式会社は、
2008年5月「ディスプレイ」マークを
取得しております。

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。

LPJ-0810-161RR

*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。

プロジェクター

ViewLight®

NP600J

3500ルーメン XGAリアル対応 NEW

希望小売価格 365,400円 (税抜348,000円)

Empowered by Innovation

NEC

ビジネスや教育など様々なシーンで活躍できる
使いやすい操作性と多彩な機能。
高輝度3500ルーメンで美しい映像を投写。



King
of
Projectors

映像ソリューションならNEC



設置や片付けもすばやくできて操作も簡単。 高輝度3500ルーメンの多機能スタンダードモデル。

NP600J 希望小売価格
365,400円
(税抜348,000円)

3500ルーメン **XGA**リアル対応 **2.98**kg

自動
信号選択

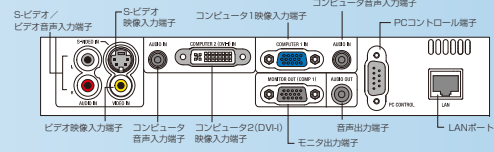
壁色補正

自動
台形歪補正

自動
上下方向
台形歪補正

有線 LAN
接続対応

セキュリティ
キーロック



リモコン/ソフトケース標準添付

コンセントを入れたら すぐ投写が開始されるオートパワーオン

電源コードをコンセントに差し込むだけで、電源ボタンを押さなくても投写を始めることができます。また、プロジェクターがスタンバイ状態のときにコンピュータ信号が入力された際、自動的に投写を開始させることも可能です。さらに「初期入力選択」を「自動」に設定しておけば、電源を入れるだけで、自動的に入力信号を判別して、その画面を投写します。電源を入れてから画面が表示されるまでも8秒と短いので、素早く投写を開始させることができます。

片付けがすばやくできる、 ダイレクトパワーオフとクイックパワーオフ

ダイレクトパワーオフ機能により、投写中に本体の主電源スイッチや、スイッチ付き電源タップのスイッチなどで電源を切ることができます。また、電源ボタンを押して終了した後に、冷却ファンが回転中でも電源コードを抜くことも可能です。冷却ファンの回転が終了するのを待つ必要がないので、すぐに片付けることができます。

※各種の調整を行い調整画面を閉じたあと約10秒間は、AC電源を切断しないでください。この間にAC電源を切断すると、調整が初期化されることがあります。
※ランプ消灯後に再度電源を入れた時や、電源投入時にランプの温度が高い場合は、ファンのみが動作後、しばらくたってからスクリーンに映像が投写されます。

エコロジーにも貢献する 新開発の「パネル衝突空冷技術」を採用

数ミリ程の光学部品の隙間に二方向から空気を流し、発熱する部材の中央付近で風を衝突させて空気の流れを乱すことで、光学部品に直接風を当てて冷却します。従来の一方向から空気を流す空冷方式に比べ、効率的な冷却性能を得ることが可能になりました。この技術により、光学パネルの温度上昇が10～20%程度抑えられ、適切な冷却を実現しながら冷却ファンの回転数を下げることが可能となり、消費電力および騒音の低減にも貢献しています。

ケーブル1本で、パソコンからプロジェクターを 操作できるVirtual Remote機能

ユーティリティソフト“Virtual Remote Tool”をダウンロードしてパソコンにインストールすれば、パソコンから、添付のコンピュータ接続ケーブルを経由して、プロジェクターの電源オン/オフ、入力信号の切り替え、音声ミュートや投写映像のフリーズなどの操作を行うことができます。パソコンを接続して投写している時に、プロジェクターのリモコンに持ち替えたり、本体のボタンを押すことなく操作することができるので、スムーズにミーティングや授業を進めることができます。

ツールは<http://www.nec-display.com/dl/jp/>から無償でダウンロードが可能です。

※LANで同様の操作を行う場合は“PC Control Utility Pro”を使用します。
※接続するコンピュータの仕様、およびグラフィクスアダプタやドライバのバージョンによっては動作しない場合があります。



コントロールIDが登録できる オプションリモコンNP02RCに対応

複数のプロジェクターを同時に使用する際に、リモコンを同じ数だけ用意しなければならないケースがありますが、NP600JではプロジェクターごとにコントロールID番号を設定することによって、別売のリモコン(NP02RC)1台でプロジェクターごとに個別の操作を行うことができます。また、複数台のプロジェクターに同じIDを設定して、一括操作することが可能です。

有線LAN対応

プロジェクター本体のLANポート(RJ-45)にLANケーブルを接続することにより、ネットワークを利用してパソコンからプロジェクター本体の電源 ON/OFF や入力信号切り替えなどのコントロールを行うことができます。(別途コントロールソフト“PC Control Utility Pro”をパソコンにインストールする必要があります。“PC Control Utility Pro”は<http://www.nec-display.com/dl/jp/>から無償でダウンロードが可能です。)

自動的に電源を切ることができる オートパワーオフ

オートパワーオフ機能で時間を設定しておけば、一定時間信号の入力がなかった時や、プロジェクターを操作しなかった場合に、自動的に電源を切り、スタンバイ状態になります。

パソコンやAV機器など多彩な映像ソースを 接続できる豊富な入出力端子を装備

DVI入力端子、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、モニタ出力端子など、様々な入出力端子を搭載しています。また、コンピュータ映像入力端子に別売のコンポーネントビデオ変換アダプタ(ADP-CV1E)を接続すると、自動判別機能により入力がコンポーネント信号に自動的に切り替わります。DVD やハイビジョン放送など 16:9 のワイドサイズ映像もクリアな映像で再生できます。



広い空間で使用しても鮮明な音響を実現する 大出力7Wの内蔵スピーカ

7Wのモノラルスピーカを内蔵しているので、教室や会議室などの広い空間でも、鮮やかな映像とともに、鮮明な音響を提供します。

投写画面の台形歪みを自動的に補正する 自動台形歪み補正機能

プロジェクター本体の上下方向の傾きを内蔵の加速度センサーが感知して、本体が傾いているときに発生する画面の台形歪みを自動的に補正します。投写角を中心に上下方向最大±約30度の調整が可能です。



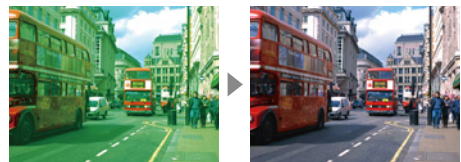
会議や授業を妨げない 29dB(エコモード時)の静音設計

ファンノイズが気にならない静音設計なので、静かな会議室や教室でも画面に集中できます。

スクリーンがなくても壁や黒板に美しく 映像を投写できる壁色補正機能

色付きの壁や黒板に投写した場合に、映像を白いスクリーンに投写した場合の色合いに近づけることができます。ホワイトボード、黒板、黒板(グレー)、ライトイエロー、ライトグリーン、ライトブルー、スカイブルー、ライトローズ、ピンクの9色から選択できます。

※「ホワイトボード」を選択すると、明るさが低下します。



強調したい部分や細かい図表だけを ピンポイントで拡大できる可変式拡大表示機能

細かい表やグラフなど、強調したい部分を最大4倍(面積比16倍)まで拡大して表示できます。

短い距離でも大画面を投写できる 短焦点レンズ

スクリーンまでの距離が短くても大きな画面を投写できる短焦点レンズを搭載。小さい部屋やミーティングコーナーなどでも大画面で打ち合わせができます。

コンセントから離れた場所に設置するとき 便利な4.5mの電源ケーブル

添付の電源コードは4.5mと長いので、プロジェクターを会議室の中央に置いても延長コードを使わずに、壁のコンセントに差し込むことができます。

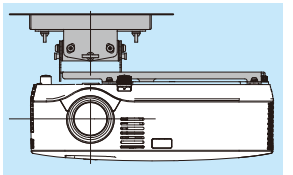


無断使用を防ぐセキュリティ機能

キーワードを設定することにより、他人が無断でプロジェクターを使用できないようにします。また、本体の操作ボタンを押しても動作しないようにキーロックをかけることができます。(その場合、リモコンでは操作することができます)教室で使用する際に、生徒がプロジェクターを勝手に操作して設定を変更してしまうことを防ぐことができます。

センターレンズ対応の天吊金具(オプション)

別売の天吊金具(NP08CM)をプロジェクターに取り付けて天井から吊り下げて設置する際、天吊金具の中心にプロジェクターのレンズセンターが位置するように設計されているので、プロジェクターの位置を容易に決めることができます。



パソコン画面のマウス操作がリモコンで 可能になるマウスレシーバ(オプション)

別売のマウスレシーバ(NP01MR)をパソコンに接続すると、パソコンから離れていてもパソコン画面のスクロールや画面切り替えなどのマウス操作がリモコンで行えます。(対応OS: Windows® Vista/XP/2000/Me/98, Mac OS X10.0.0以降)

