

TOSHIBA

カタログ 2006-06

データプロジェクター用書画カメラ

「映したいもの」が、
たくさんある。



Document Camera
for TOSHIBA Data Projector

TLPC001(J)

オープン価格

東芝データプロジェクター用書画カメラがついに登場！

書類から立体物まで、さまざまな資料・マテリアルをリアルに投写。
300万画素の高画質が、データプロジェクターの可能性をさらに広げます。

CMOSセンサー採用・有効画素数300万画素

300万画素のCMOSセンサーを搭載しています。従来の書画カメラ付モデルで採用していたCCDカメラに比べ、高画質化を実現しました。

* Complementary Metal-Oxide Semiconductor

2種類のズーム機能で最大400%の拡大が可能

有効画素数はQXGA¹⁾ (2,048×1,536)。センサーズームでは画像を劣化させることなく200%の拡大表示²⁾が可能。デジタルズーム³⁾と併用すれば最大400% (画面比16倍)まで拡大することができ、細かい文字や小さな部品の細部の投写にも適しています。本体操作で拡大画面をスクロールして移動することもできます。

*1: QXGAは米国IBM Corp.の登録商標です。
*2: 通常CMOSセンサーでQXGA(2,048×1,536ドット)のデータを受像し、解像度変換でXGA(1,024×768ドット)画面に再現しているため、200%に拡大した際の画像劣化がありません。
*3: 受像したデータを電子的に拡大する機能です。拡大した分ドットが大きくなるため、画像が粗く見える場合があります。

フレキシブルアームと270度回転のカメラヘッド

カメラヘッドは水平方向に270度回転することができます。また、広範囲に動くフレキシブルアーム採用で、被写体の向きや距離をカメラ側で調整することができます。

LED照明採用。

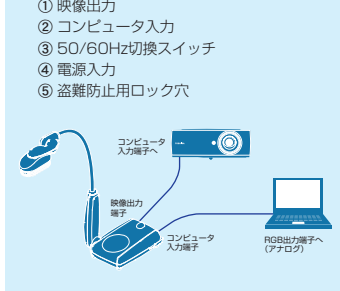
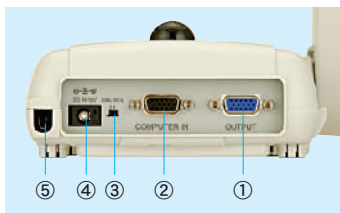
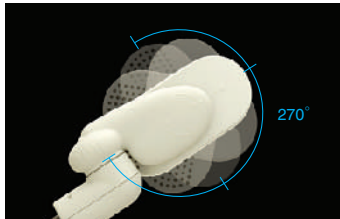
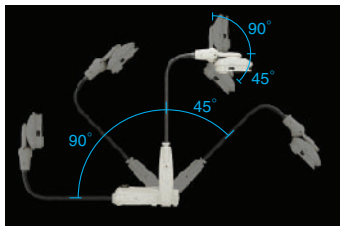
書類の位置をガイドする照明カバー付属

LED照明採用で、暗い場所でも使用することが可能です。付属の照明カバーをセットするとA4サイズ相当の撮像エリアを指示、書類などを置く場所の目安となります。

コンピュータ入力端子装備

コンピュータ入力端子を装備しているため、プロジェクターへの接続は一つの端子でカメラ画像とPC画像の両方が投写できます。本体操作部で画像の表示切替が可能です。

1. TLPC001(J)は東芝データプロジェクター(TDP-P4(J)、TDP-P5(J)、TDP-P6(J))には対応していません。のみご使用になれます。他社製のプロジェクターではご使用できません。2. CMOS画像センサーは、精密技術で作られています。画素欠けや常時点灯する画素があっても故障ではありません。あらかじめご了承ください。3. 電源を入れてから操作ができるようになるまで約15~20秒かかります。故障ではありません。4. ナチュラルカラー・エンハンサー(NCE)機能を搭載した東芝データプロジェクターと接続したとき、プロジェクター側の[映像モード]の設定によって画面にノイズが出る場合があります。このようなときはプロジェクター側の[映像モード]の設定を[色優先]にしてください。
●製品の意匠、仕様は予告なく変更する場合があります。●形名(J)は日本国内識別記号です。本邦には識別記号は記載されていません。●この書画カメラに付属する電源コードは日本国内専用であり、他の国や地域では使用することはできません。●商品の色は印刷の都合で、若干異なる場合がありますので、ご了承ください。●書画カメラの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。●補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。●本カタログに記載の会社名、商品名等は、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、当社におたずねください。



仕様表

機種名	TLPC001(J)		
イメージセンサー	300万画素CMOSセンサー		
有効画素数	QXGA (水平2,048×垂直1,536)		
出力画素数	XGA (水平1,024×垂直768)		
撮影レンズ (固定焦点)	焦点距離	f=9.6mm	
	歪み	2%以下	
	絞り値	F=3.0	
	撮影範囲	A4サイズ(高さが432mmの場合)	
接続端子	コンピュータ入力端子	ミニDサブ15ピン(RGB)	
	出力端子	ミニDサブ15ピン(RGB)	
出力フォーマット	XGA(75Hz/カメラモード)		
ビデオ出力レベル	RGB:0.7V(p-p)/75Ω		
LED照明	高輝度LED		
LED照明スイッチ	ON/OFFスイッチ		
電子制御	明るさ	±16ステップ	
	ズーム	4倍ズーム (10%単位)	センサーズーム 2倍 デジタルズーム 2倍
	ホワイトバランス	自動(Auto)/固定(Locked)	
	露出	自動	
	ちらつき補正	50/60Hz切り換えスイッチ	
電源部	電源	AC100.50/60Hz	
	供給電力	DC 15V	
	消費電力	約5.5W(照明OFF時)/約7W(照明ON時)	
使用温度条件	0℃~40℃		
保管温度条件	-20℃~60℃		
外形寸法 (W×D×H) mm	本体操作部:	143×217×54mm	
	カメラヘッド部:	123×62×59mm	
質量 (本体のみ)	1.9kg		

●JIS C 61000-3-2 適合品:日本工業規格「電磁両立性-第3-2部:限電圧-高調波電流発生限度値(1相当)の入り力電流が20A以下の機器」に基づき、商用電力系統の高調波目標環境レベルに適合して設計・製造した製品です。

付属品

- 取扱説明書・CD-ROM版取扱説明書・リモコン・リモコン用乾電池
- 電源コード・RGBケーブル(3m)・ACアダプター・LED照明カバー
- キャリングバッグ



オプション

書画カメラとプロジェクターを安全に運搬、保管します。
TLPC001(J)/TDP-TW350(J)/TDP-T350(J)用

ハードキャリングケース
TLPHC13
希望小売価格 54,600円[税込]

- 寸法:440(W)×600(H)×270(D)mm
- ※キャスター、取手、突起部含まず
- 質量:7kg

書画カメラの映像を美しく投写

PJLink機能対応&無線LAN接続対応。イーザーセットアップ採用。

TDP-TW350(J)
希望小売価格 627,900円[税込]

3500lm XGA 5.5kg

●大会議室、中会議室、教室、ホール、店舗向け

PJLink機能対応。複数台を同一ネットワークで制御・管理。

TDP-T350(J)
希望小売価格 522,900円[税込]

3500lm XGA 4.9kg

●大会議室、中会議室、教室、ホール、店舗向け

安全に関するご注意

- ご使用の際に、必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 熱源の近くや、水、湿気、湯気、ホコリ等の多い場所に設置したり、機器の放熱孔をふさいだりしないでください。
- 投写中にレンズをのぞかないでください。目を痛めます。特にお子様に対してはご注意ください。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。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。

東芝プロジェクターに関するお問い合わせ窓口 **東芝プロジェクターサポートセンター 050-5514-1437** (通話料は有料です。)

●受付時間(月~金)午前9:00~午後6:00(正午~午後1時、祝祭日、年末年始等を除く) *サポートは日本国内のお客様に限らせていただきます。*発信者様側の自営交換機(PBX)の設定によってはご利用いただけない場合があります。詳しくはPBX設置業者やPBX装置の取扱元にご確認ください。*上記電話番号に接続できないお客様は、0570-05-7006(ナビダイヤル)におかけください。

株式会社 東芝 デジタルメディアネットワーク社

映像システム事業部/プロジェクション・ディスプレイ部
〒105-8001東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)

インターネットで情報を・・・
ホームページに最新の商品情報やサポート情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。
http://www.toshiba.co.jp/vis/
上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合には、お手数ですが東芝総合ホームページ(http://www.toshiba.co.jp/)をご参照ください。