

製品仕様書

品名	DLPプロジェクター
品番	PDG-DWL2500J

(1) 製品概要(主な特長)

- ・超々短焦点(固定焦点レンズ)搭載
- ・WXGA(1280 x 800)リアル投映
- ・3D映像信号対応

(2) 製品仕様一覧

品番	PDG-DWL2500J	
方式	1チップ DLP®方式	
パネル	サイズ	0.65型 DLPチップ×1枚、アスペクト比16:10
	画素数	1,024,000画素(1280x800)
投射レンズ	固定焦点・手動フォーカス、F2.5、f=4.83mm	
光源ランプ	275W NSHAランプ	
画面サイズ(投射距離)	最小60型～最大110型(0.23m～0.455m) 80型:0.32m	
色再現性	フルカラー(約10億7,000万色)	
明るさ*	2500 lm (ランプモード:ノーマル、イメージ:ダイナミック)	
周辺照度比	78%	
コントラスト比*	2000:1 (ランプモード:ノーマル、イメージ:ダイナミック)	
騒音	28dB(ランプモード:エコ)	
音声出力、スピーカー	10W モノラル、1個	
対応走査周波数	水平/15～93KHz、垂直/50～120Hz、ドットクロック/150MHz以下	
表示可能解像度	1280×800ドット (WUXGA、UXGA、WXGA+、SXGA+、SXGAリサイジング表示可能)	
入出力端子	コンピュータ入力	<ul style="list-style-type: none"> ・デジタル入力:HDMI端子×1 HDMI (V. 1.3 with Deep Color) ・アナログRGB入力:D-sub15ピン×2 (コンピュータ1:別売品「コンポーネント～D-subケーブル」で、コンポーネント入力に対応、コンピュータ2:アナログRGB出力と兼用) ・音声入力:ステレオミニジャック×2(コンピュータ1/コンポーネント、コンピュータ2)
	ビデオ入力	<ul style="list-style-type: none"> ・ビデオ入力: RCA端子×1 ・Sビデオ: ミニDIN4ピン×1、 ・音声入力: RCA端子×2(ステレオL(MONO)/R)
	制御入出力、他	<ul style="list-style-type: none"> ・コントロールポート: D-sub9ピン(RS-232C)×1 ・3D SYNC OUT: ミニDIN3ピン×1 ・音声出力(可変)端子:ステレオミニジャック×1 ・有線LANポート: RJ-45×1
使用温度、保管温度、電源	5～40℃、-10～60℃、AC100V(±10%)、50/60Hz	
消費電力	320W/400W (ランプモード:エコ/ノーマル)	
消費電力(スタンバイ時)	0.47W/10.3W (スタンバイモード:エコ/ネットワーク)	
外形寸法(突起物含まず)	幅321.0×高さ170.0×奥行385.0 mm	
質量	6.2kg	
主な付属品	着脱式電源コード1本、ワイヤレスリモコン1個(単4電池2本付属)、D-sub15ピン接続ケーブル1本、PIN Code ラベル 1枚、取扱説明書	
その他機能	<ul style="list-style-type: none"> ・3D Ready(3D映像信号はフレームシーケンシャル方式に対応、フレームパッキング方式やサイドバイサイド方式など、その他の方式には対応できません。) ・フィルター交換サイクル 超寿命化 4000時間(エコ) ・ランプモード:ノーマル/エコ ・ダイレクトオフ(電源オフをせずに電源コードをすぐに抜いて持ち運び可能) ・ダイレクトオン(主電源投入で投映を開始可能) ・デジタルキーストン補正機能(上下±5度) ・脚部アジャスタ機能(±1度) ・ボタンズーム機能 ・デジタルズーム機能(1/4～4倍) ・イメージモード(ダイナミック、標準、リアル、シネマ) ・カラーボードモード(カラーボード4色、黒板モード) ・24か国語対応メニュー ・プログレッシブ、3-2 & 2-2プルダウン対応 ・フリーズ機能;コンピュータ/ビデオ両モードで可能 ・NO SHOW機能 ・P-TIMER機能 ・HDTV対応(480i、480p、575i、575p、720p、1080i) ・ユーザーロゴ投映 ・クローズドキャプション対応(NTSC) ・プロジェクター本体鎖 又は リモコン鎖の Keyロック ・暗証番号による「操作禁止」設定 と 「ロゴ変更禁止」設定 	

※: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 X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則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。

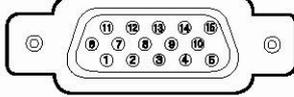
・記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。外観、仕様は予告なく変更することがあります。

(3)端子仕様

COMPUTER IN 1 / COMPONENT IN / COMPUTER IN 2 / MONITOR OUT
(コンピュータ入力 / モニター出力端子)

コンピュータ入力・モニター出力の入出力端子として動作します。接続には、コンピュータ接続ケーブル (D-sub 用) を使用します。

ミニ D-sub15 ピン

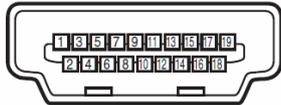


1	R/Cr 入出力	9	+5Vパワー / 未接続
2	G/Y 入出力	10	接地 (垂直同期)
3	B/Cb 入出力	11	接地 / 未接続
4	未接続	12	DDC データ / 未接続
5	接地 (水平同期)	13	水平同期 入出力 (コンポジット: 水平垂直同期)
6	接地 (R)	14	垂直同期 入出力
7	接地 (G)	15	DDC クロック / 未接続
8	接地 (B)		

HDMI (HDMI 端子 Type A)

HDMI 出力端子を持つビデオ機器や DVD プレーヤ、ハイビジョン受信機などを接続する端子です。接続には HDMI 端子ケーブルをご使用ください。

HDMI 端子 19 ピン (Type A)



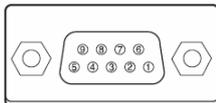
1	TMDS データ 2+ 入力	11	接地 (TMDS クロック)
2	接地 (TMDS データ 2)	12	TMDS クロック - 入力
3	TMDS データ 2- 入力	13	未接続
4	TMDS データ 1+ 入力	14	未接続
5	接地 (TMDS データ 1)	15	SCL
6	TMDS データ 1- 入力	16	SDA
7	TMDS データ 0+ 入力	17	接地 (DDC/CEC)
8	接地 (TMDS データ 0)	18	+5V 電源
9	TMDS データ 0- 入力	19	プラグ挿入検出
10	TMDS クロック + 入力		

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LCC の商標または登録商標です。

CONTROL PORT (コントロールポート端子)

シリアルでコンピュータ機器からプロジェクターを操作するときに、コンピュータ機器との接続に使用する端子です。

D-sub 9 ピン



1	未接続	6	未接続
2	RXD	7	未接続
3	TXD	8	未接続
4	未接続	9	未接続
5	SG		

3D SYNC OUT (3D 出力端子)

赤外線エミッタと接続するときに使用します。

ミニ DIN 3 ピン

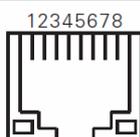


1	+5VDC	3	Stereo Sync
2	接地		

LAN (ネットワーク接続端子)

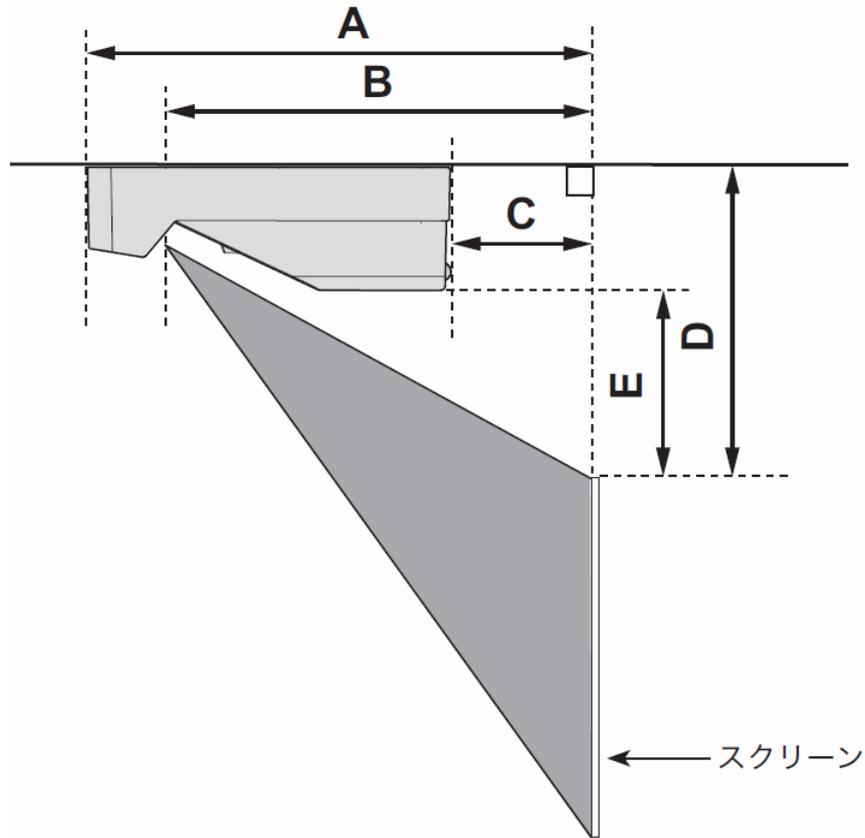
有線 LAN 端子 (ケーブル) を接続します。

LAN コネクター



1	TX +	5	未接続
2	TX -	6	RX -
3	RX +	7	未接続
4	未接続	8	未接続

(4)おおよその投射距離



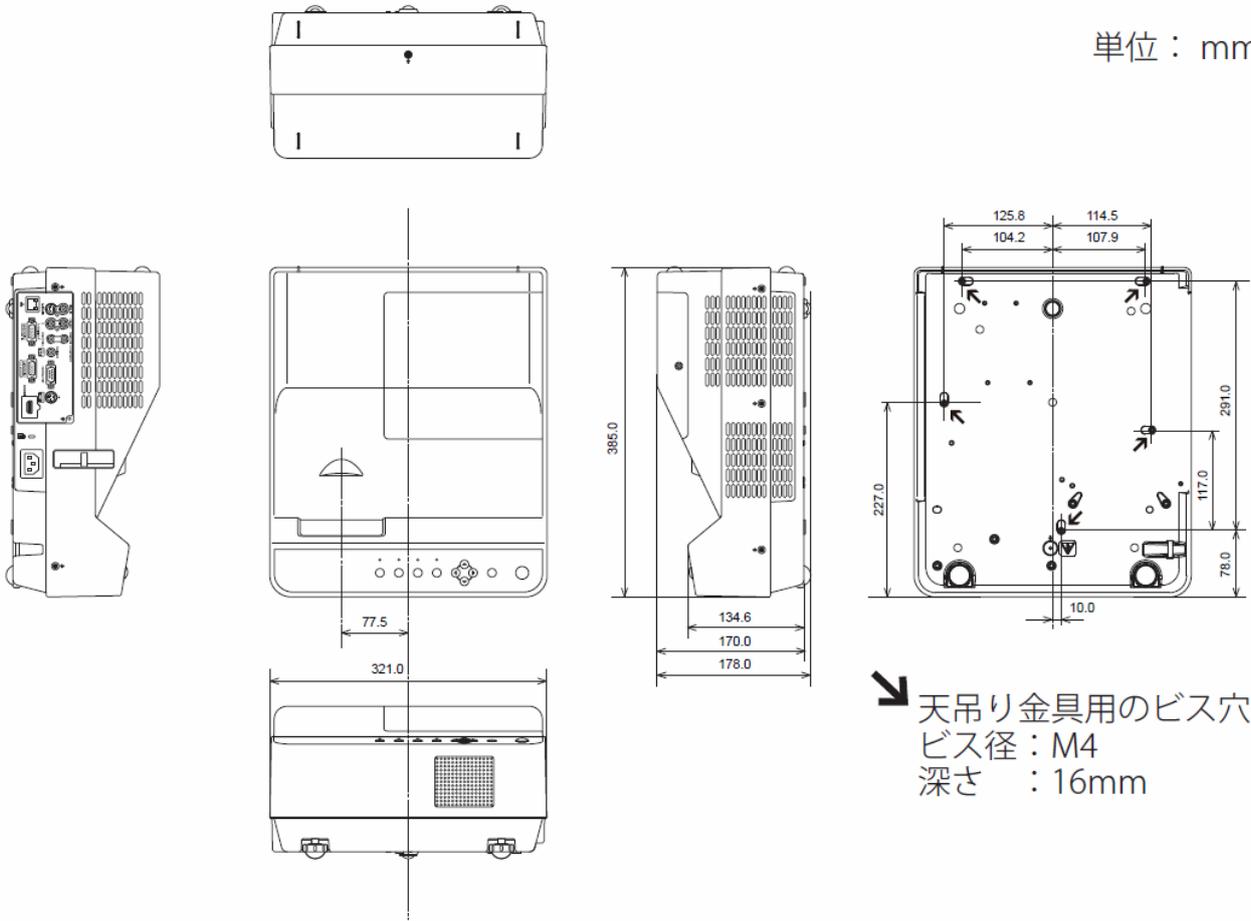
画面サイズ (幅 x 高さ : mm)	60 型	80 型	110 型
A	32.0 cm	41.0 cm	54.5 cm
B	23.0 cm	32.0 cm	45.5 cm
C	-6.6 cm	2.4 cm	15.9 cm
D	22.5 cm	26.5 cm	32.5 cm
E	4.7 cm	8.7 cm	14.7 cm

*おおよその投射距離はレンズ設計仕様に基づく計算値です。レンズのばらつき等により最大5%程度の誤差を有する場合があります。

(5)外形寸法図

※図面は測定しないで下さい。(縮尺は正確なものではありません)

単位：mm



↙ 天吊り金具用のビス穴
 ビス径：M4
 深さ：16mm