

製品仕様書

品名	プロジェクター
品番	PDG-DWT50JL

(1)製品概要(主な特長)

- ・高輝度 4500lm WXGA
- ・カラーホイール交換可能(4 セグメントまたは 6 セグメント(オプション別売))
- ・簡単設置(上下左右レンズシフト、ワンタッチ式交換レンズ)

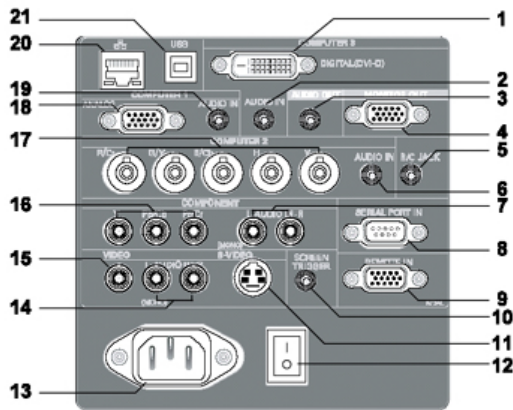
(2)製品仕様一覧

品番	PDG-DWT50JL	
方式	1チップ DLP <sup>®</sup> 方式	
パネル	サイズ	0.65 型、アスペクト比 15:9
	駆動方式	DLP <sup>®</sup> チップ x 1
	画素数	画素 983,040(1280 × 768)
投射レンズ	別売	
光源	260W UHP ランプ x 2	
画面サイズ(投射距離)	最小 40 型~最大 500 型 (2.1~26.4m:LNS-S40 *Wide 端 40",500"除く)	
色再現性	フルカラー(1677 万色)	
明るさ <sup>※1</sup>	4500 ルーメン (LNS-S40 使用時)	
周辺照度比 <sup>※1</sup>	85%	
コントラスト比 <sup>※1※2</sup>	2100:1 (DynamicBlack <sup>™</sup> オン時)	
騒音 <sup>※1</sup>	34dB (ランプ 2 灯 かつ Eco モード時)	
対応走査周波数(入力)	水平/15KHz, 31~90KHz、垂直/50~85Hz、ドットクロック/170MHz以下、G on Sync 対応	
表示可能解像度	1280 × 768 ドット(UXGA、SXGA、WXGA リサイジング表示可能 RGB信号入力時)	
コンピュータ入力	・デジタル DVI-D 入力(1 系統) ・アナログ RGB 入力(2 系統);ミニ D-sub15 ピン × 1;BNC 端子 × 5 ピン	
ビデオ入力	・ビデオ入力(4 系統) 映像:BNC 端子(Y-Pb/Cb-Pr/Cr),RCA 端子 × 3(Y-Pb/Cb-Pr/Cr),S 端子 × 1,RCA 端子 × 1(ビデオ)	
制御入出力、他	・モニター出力 アナログ RGB (1 系統);ミニ D-sub15 ピン × 1 ・音声出力(可変):ステレオミニジャック x1 ・Network :RJ45 LAN 端子 x1 ・ワイヤードリモコン接続端子 ・シリアルポート:D-sub9 ピン × 1 ・サービスポート USB type B × 1 ・スクリーントリガー端子 ・15pin GPIO コントロール端子:D-sub15ピンx1	
使用温度	5~40°C	
電源	AC100V(±10%)、50/60Hz	
消費電力	690W (待機時 5W 省電力モード時)	
外形寸法(突起物含む)	幅 505.0 × 高さ 204.1 × 奥行 385.0 mm	
質量	16.5 Kg	
主な付属品	取扱説明書、着脱式電源コード <sup>①</sup> (3.6m)1 本、ワイヤレスリモコン(ワイヤード兼用)1 個(単 3 乾電池 2 本付属)、ワイヤードリモコンケーブル 1 本(10m)、アナログ RGB 接続ケーブル(DOS/V 用)1 本、レンズ穴カバー1個、レンズ盗難防止ネジ 1 個、PIN code lock シール、保証書	
その他機能	・電動オートアイリス機能搭載 (DynamicBlack <sup>™</sup> ) <sup>※2</sup> ・BrilliantColor <sup>™</sup> 機能搭載により色再現性向上 <sup>※2</sup> ・別売オプション 6 セグメントカラーホイール対応による色再現性の向上 ・デジタルキーストン補正機能(H: ±35 度、V: ±40 度) ・セキュリティ機能 ・情報表示機能 ・フリーズ機能 ・NO SHOW 機能 ・6 カラーシステム対応 (NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM) ・HDTV 対応(480i、480p、575i、575p、720p、1080i) ・3D-Y/C 分離回路 ・3D-ノイズリダクション ・プログレッシブ(静止画、3-2 & 2-2 プルダウン対応) ・ランプモード機能 ・ランプコントロール機能 ・ランプインターバル機能 ・オート FAN コントロール ・モニターアウト機能(一部信号除く) ・電源 ON 中でも電源コードをすぐに抜いても OK(一定期間冷却 FAN が駆動するため) ・主電源投入で投射を開始できるオンスタート機能 ・英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、スウェーデン語、中国語、日本語の 8 か国語に対応 ・別売オプション「PJ-Master」対応 ・PJLink <sup>™</sup> 対応	

※1: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。

※ 2: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。

3) 端子仕様



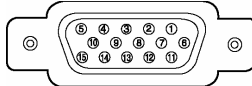
- (1) コンピュータ映像入力；DVI-D 端子
- (2) 音声入力；RCA 端子
- (3) 音声出力；RCA 端子
- (4) モニター出力；D-sub15
- (5) リモコン接続端子；ステレオミニジャック (3.5φ)
- (6) 音声入力；RCA 端子(コンピュータ)
- (7) 音声入力；RCA 端子 x2 (コンポーネント)
- (8) シリアル入力端子；D-SUB9 ピン
- (9) リモート入力端子；D-SUB15 ピン→接点入力 取扱説明書参照
- (10) スクリーントリガー端子；ステレオミニジャック (3.5φ)
- (11) S ビデオ映像入力；DIN4 ピン
- (12) 主電源スイッチ；シーソースイッチ
- (13) 電源コード端子；電源コードプラグ端子
- (14) 音声入力；RCA 端子 X2
- (15) ビデオ映像入力；RCA 端子 (コンポジット)
- (16) ビデオ映像入力；RCA 端子 X3 (コンポーネント)
- (17) コンピュータ/ビデオ映像入力；BNC 端子 X5
- (18) コンピュータ映像入力；D-sub15
- (19) 音声入力；RCA 端子
- (20) LAN 端子；タイプ RJ45
- (21) USB 端子；タイプ B (サービス端子)

(1) DVI-D 端子



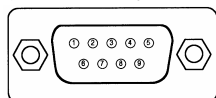
1	TMDS データ 2-	9	TMDS データ 1-	17	TMDS データ 0-
2	TMDS データ 2+	10	TMDS データ 1+	18	TMDS データ 0+
3	TMDS データ 2 シールド	11	TMDS データ 1 シールド	19	TMDS データ 0 シールド
4	未接続	12	未接続	20	未接続
5	未接続	13	未接続	21	未接続
6	DDC クロック	14	+5V パワー	22	TMDS クロックシールド
7	DDC データ	15	接地 (+5V)	23	TMDS クロック+
8	未接続	16	ホットプラグ検知	24	TMDS クロック-

(18) ミニ D-Sub15 端子



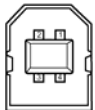
1	R/Cr	6	接地 (R/Cr)	11	未接続
2	G (Sync on Green)/Y	7	接地 (G/Y)	12	双方向データ (SDA)
3	B/Cb	8	接地 (B/Cb)	13	垂直・コンポ同期
4	接地	9	未接続	14	垂直同期
5	接地	10	接地 (同期)	15	データクロック

(8) シリアル端子



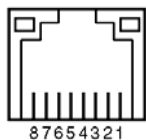
1	—	4	—	7	—
2	RxD	5	GND	8	—
3	TxD	6	—	9	—

(21) USB 端子 (タイプ B)



1	VCC
2	-DATA
3	+DATA
4	GND

(20) LAN 端子  
(タイプ RJ45)




1	TD+	5	未使用
2	TD-	6	RD-
3	RD+	7	未使用
4	未使用	8	未使用

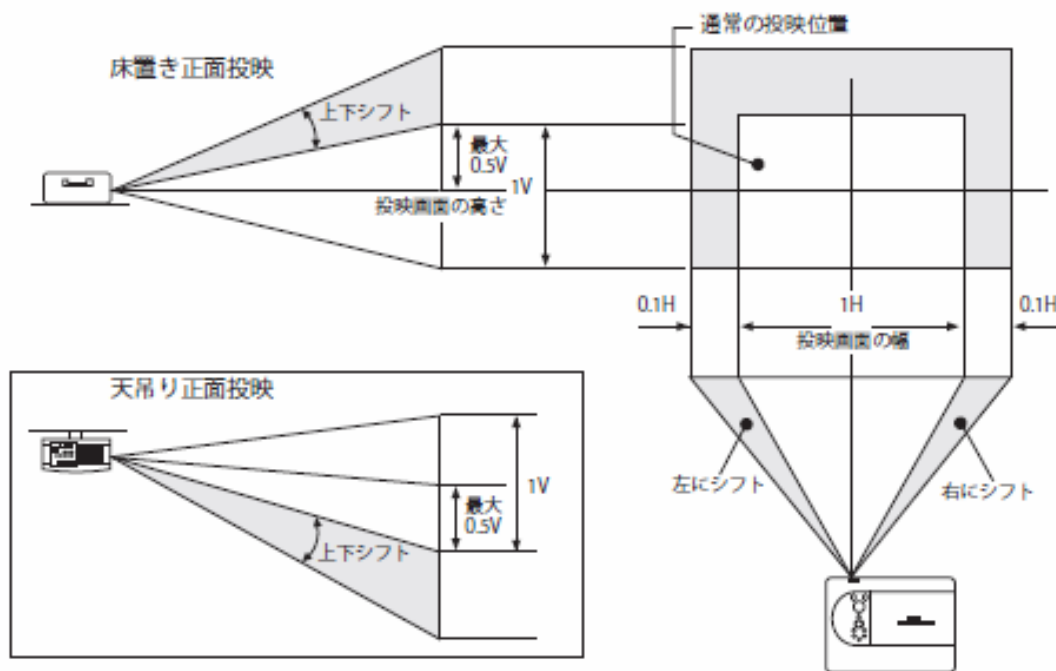
(4) レンズシフト可動範囲

投映光軸比  
 $H1 : H2 = \text{約 } 5 : -1 \sim -1 : 1$  (最大)  
 $W1 : W2 = \text{約 } 2 : 3 \sim 3 : 2$  (最大)

レンズの調整可能範囲

下図にレンズの調整可能範囲を示します。この範囲は、条件によって異なります。

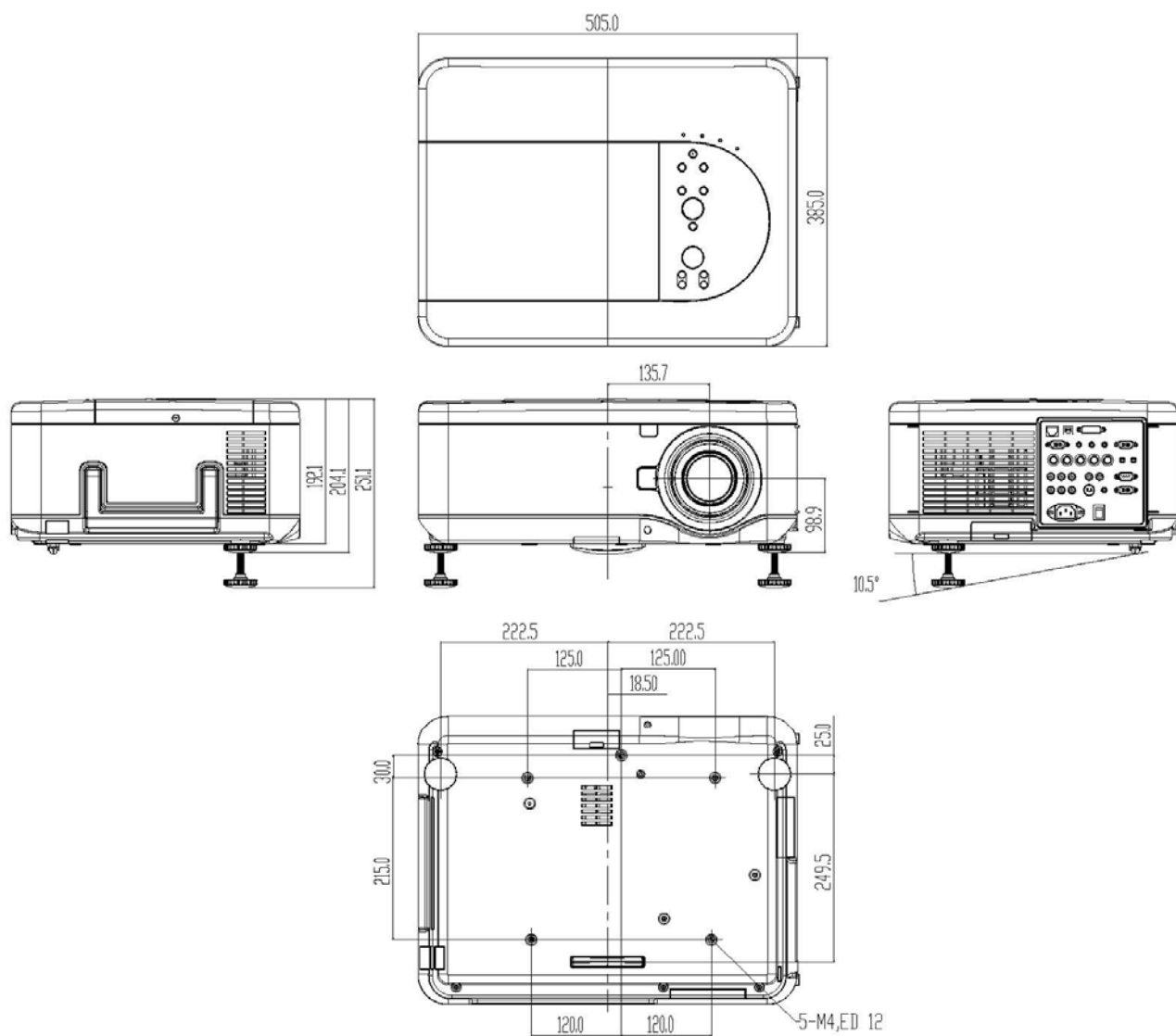
 **メモ**  
 下図は、標準レンズ (LNS-540) を装着した場合の例です。



\* 投映距離 L 及び投映光軸比  $H1:H2$ 、 $W1:W2$  は装着レンズにより仕様異なります。  
 詳しくは各オプションレンズの仕様書をご参照ください。

## (5) 外形寸法図

(単位 : mm)



\*図面は実測しないで下さい。(縮尺は正確なものではありません)