

製品仕様書

品名	DLPプロジェクター
品番	PDG-DHT8000JL

(1) 製品概要(主な特長)

- ・高解像度フルHD1080p 高輝度8,000lm 高コントラスト 7,500:1
- ・ベルチエ素子新冷却方式採用で静音化35dB (Eco1時)を実現
- ・防塵性能に優れた「密閉型光学エンジン」と AMF(自動フィルター交換)による高信頼設計
- ・ツインカラーホイールシステム、交換可能な輝度用/色再現用 2種類のカラーホイール
- ・簡単設置(垂直方向360° 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-DHT8000JL	
方式	1チップ DLP®方式	
パネル	サイズ	0.95 型、アスペクト比16:9
	駆動方式	DLP®チップ x 1
	画素数	画素2,073,600(1920 × 1080)
投射レンズ	別売	
光源	330W VIDIA™ UHPランプ x 2灯	
画面サイズ(投射距離)	最小50型～最大600型(投射距離は装着レンズにより異なります)	
色再現性	フルカラー(約10億7,000万色)	
明るさ※1※2	8,000 ルーメン	
周辺照度比※1	90%	
コントラスト比※1※3	7,500:1	
騒音※1	35dB (ランプ2灯 かつEco1モード時)	
対応走査周波数(入力)	水平/15～120kHz、垂直/48～120Hz、ドットクロック/230MHz以下、G on Sync 対応	
表示可能解像度	1920 × 1080ドット(WUXGA、UXGA リサイジング表示可能 Analog RGB入力時)	
入力端子	<ul style="list-style-type: none"> ・インプット1: DVI-D端子 x 1(デジタルHDCP対応)、HDMI (V1.3 Deep Color対応) 端子 x 1 D-sub15端子 x 1(アナログRGB) ・インプット2: BNC端子 x 5(RGBHV、VIDEO/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)、S端子 x 1 ・インプット3: (拡張スロット 空き) ・インプット4: (拡張スロット 空き) 	
制御入出力、その他	<ul style="list-style-type: none"> ・有線LAN RJ-45端子 x 1 ・シリアルポート: D-SUB9 IN x 1 / OUT x 1 ・モニター出力 D-sub15端子 x 1(アナログRGB、Y-Pb/Cb-Pr/Cr、VIDEO) ・ワイヤードリモコン端子: ミニジャック x 1 ・サービスポートUSB type B x 1 	
使用温度	5～40°C	
電源	AC100V(±10%)、50/60Hz	
消費電力	963W (待機時 23W)	
外形寸法(突起物含む)	幅400 × 高さ242.5 × 奥行523.5 mm	
質量	19.6 kg (レンズ含まず)	
主な付属品	色再現用カラーホイール2個、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)、着脱式電源コード1本、電源コード固定金具1個、コンピュータケーブル(D-Sub 用)1本、Real Color Manager Pro. (CD-ROM)、本体取扱説明書、ネットワーク説明書、保証書、レンズ穴カバー1個、PIN コードロックシール1枚	
その他機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ユーザー交換可能な輝度用(RGBW)/色再現用(RGBCMY)2種類のカラーホイール ・AMF機能搭載(フィルター自動交換) ・エッジレンディング機能 ・カラーマッチング機能 ・ピクチャー イン(かつバイ)ピクチャー機能 ・電動オートアイリス機能搭載 (DynamicBlack™)※4 ・BrilliantColor™機能搭載により色再現性向上※4 ・メカニカルシャッター機能 ・電動上下左右レンズシフト(最大H:10.7:1～1:10.7、V:6.65:1～1:6.65、装着レンズによる) ・デジタルキーストン補正(最大H: ±30度、V: ±30度) ・デジタルズーム機能(1/4～49倍) ・フリーアスペクト機能 ・セキュリティ機能 ・情報表示機能 ・フリーズ機能 ・HDTV対応(480i、480p、575i、575p、720p、1080i、1080p) ・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ブルダウ対応) ・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 ・カーマネージメント機能 ・オートピクチャーコントロール機能 ・ダイレクトパワーオフおよびパワーオン機能 ・12か国語対応メニュー ・別売オプション「PJ-Master」対応 	

※1: 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。

※2: LNS-S51、輝度用カラーホイール装着、ダイナミックモード、DynamicBlack™ オフ選択時

※3: DynamicBlack™ 高選択時

・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

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

コンピュータからのアナログ RGB 出力を接続したり、コンピュータへアナログ RGB 出力を出したりする端子です。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-sub 15 ピン



1	R 入出力	9	+5V パワー / 未接続
2	G 入出力	10	接地 (垂直同期)
3	B 入出力	11	接地
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 (コダシット: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)		

DIGITAL DVI-D (コンピュータ DVI-D 入力端子)

コンピュータからのデジタル (TMDS) 出力を接続する端子です。接続には DVI 用コンピュータ接続ケーブルを使用します。

DVI 24 ピン

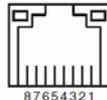


1	T.M.D.S. データ 2-	13	未接続
2	T.M.D.S. データ 2+	14	+5V パワー
3	T.M.D.S. データ 2シールド	15	接地 (+5V)
4	未接続	16	ホットプラグ検知
5	未接続	17	T.M.D.S. データ 0-
6	DDC クロック	18	T.M.D.S. データ 0+
7	DDC データ	19	T.M.D.S. データ 0 シールド
8	未接続	20	未接続
9	T.M.D.S. データ 1-	21	未接続
10	T.M.D.S. データ 1+	22	T.M.D.S. クロック シールド
11	T.M.D.S. データ 1シールド	23	T.M.D.S.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

LAN (ネットワーク接続端子)

有線 LAN 端子を接続します。

LAN コネクター

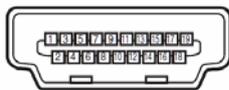


1	TX+	5	-
2	TX-	6	RX-
3	RX+	7	-
4	-	8	-

HDMI(HDMI 端子 Type A)

HDMI 出力端子を持つビデオ機器や DVD プレーヤー、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)



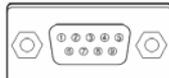
1	TMDS データ 2+ 入力	11	接地 (TMDS クロック)
2	接地 (TMDS データ 2)	12	TMDS クロック - 入力
3	TMDS データ 2- 入力	13	未接続
4	TMDS データ 1+ 入力	14	未接続
5	接地 (TMDS データ 1)	15	SCL
6	TMDS データ 1- 入力	16	SDA
7	TMDS データ 0+ 入力	17	接地 (DDC/CEC)
8	接地 (TMDS データ 0)	18	+5V 電源
9	TMDS データ 0- 入力	19	プラグ挿入検出
10	TMDS クロック + 入力		

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。

**SERIAL PORT IN/OUT/CONTROL PORT (RS232C)
(シリアルポート入出力端子 / 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		

USB(ユニバーサルシリアルバス端子)

USB 規格対応の端子を持つコンピュータ機器との接続に使用する端子です。(シリーズ B)

USB コネクター (シリーズ B)



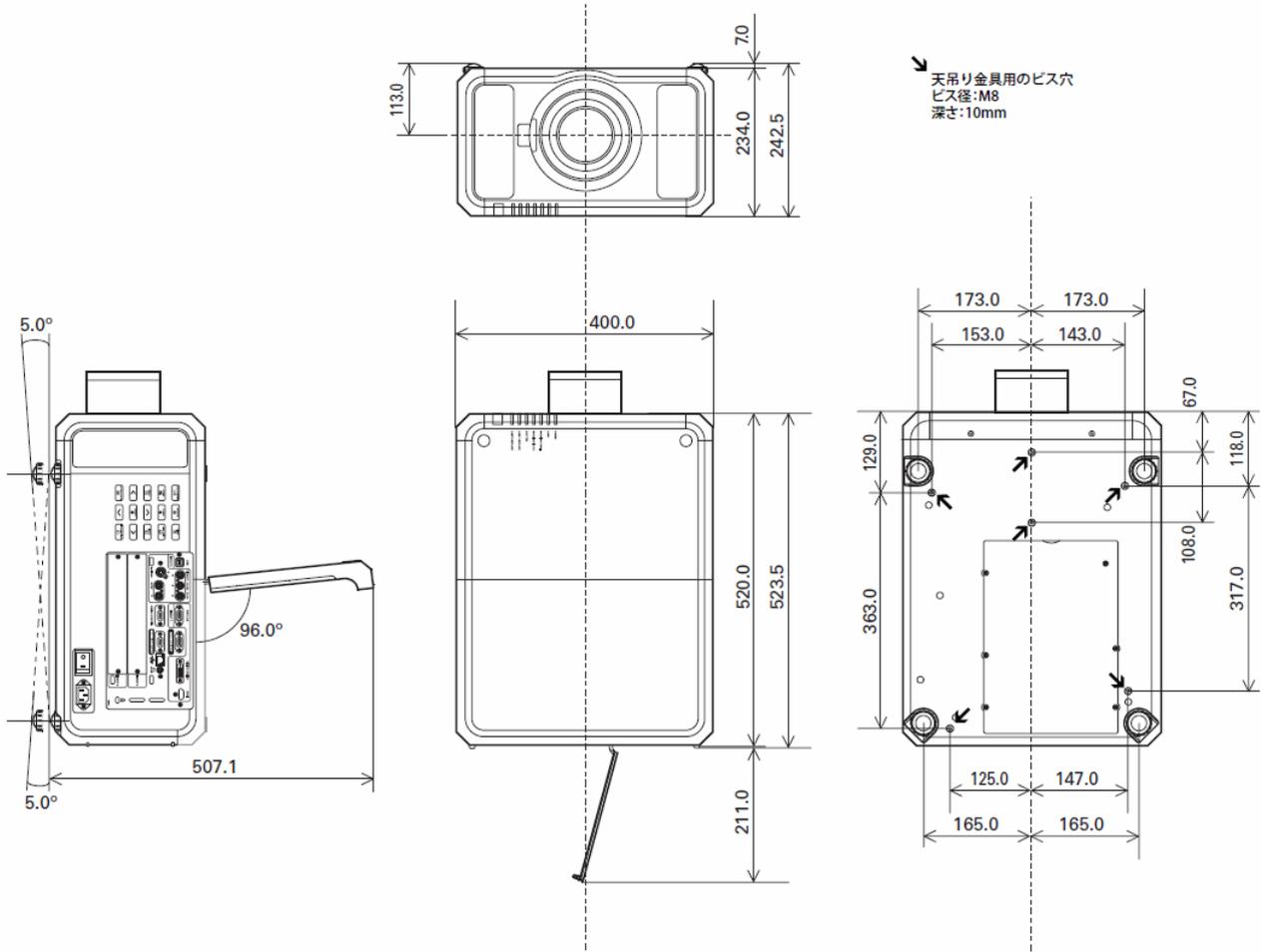
1	VCC(5V)	3	+ DATA
2	- DATA	4	接地

(4)おおよその投映距離

レンズ別売

(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