

製品仕様書

品名	液晶プロジェクター
品番	LP-WF20

(1)製品概要(主な特長)

- ・2灯最高輝度 ワイド XGA、6000lm
- ・自動巻取り式フィルター (AMF)搭載
- ・メカシャッター搭載

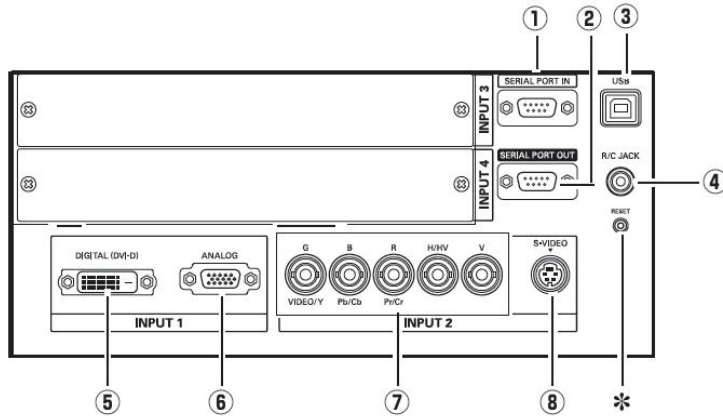
(2)製品仕様一覧

品番	LP-WF20	
方式	3 原色液晶シャッター投映方式	
光学系	ダイクロイックミラー分離/プリズム合成方式	
液晶パネル	サイズ	1.2 型×3 枚、アスペクト比 17:10
	駆動方式	ポリシリコン TFT アクティブマトリクス (無機配向パネル)
	画素数	1,092,800 画素(1366×800)×3 枚、総画素 3,278,400
	配列	ストライプ
投映レンズ	別売	
光源	330W NSHA ランプ x 2灯	
画面サイズ(投映距離)	最小 30 型~最大 400 型(投映距離はレンズによって異なります)	
色再現性	フルカラー(10 億 7000 万色)	
有効光束(明るさ) ^{※2}	6000lm	
周辺照度比 ^{※1}	90%	
コントラスト比 ^{※1}	2000:1	
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(アナログ)
表示可能解像度 (RGB 信号入力時)	1368×800ドット (UXGAドットリサイジング表示可能)	
入力端子	<ul style="list-style-type: none"> ・インプット1: DVI-D 端子×1(デジタル HDCP 対応)、D-sub15 端子×1(アナログ) ・インプット2: BNC 端子×5(RGBHV,CV/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)、S 端子×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、他	<ul style="list-style-type: none"> ・シリアルポート ; RS232C (D-SUB9) IN×1/OUT×1 ・サービスポート ; USB コネクター×1(シリーズB) ・ワイヤードリモコン端子 ; ミニジャック×1 	
使用温度	5~40°C	
電源	AC100V(±10%)、50/60Hz	
消費電力	950W、ランプ「Eco」モード選択時:710W (待機時 17W)	
外形寸法(突起物含む)	幅 538.5×高さ 268.0×奥行 757.0mm	
質量	27.6 kg	
主な付属品	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、電源プラグアダプタ、コンピュータケーブル(D-Sub 用)1 本、遮光プレート 3 枚、レンズ取付金具 1 個、Real Color Manager Pro.(CD ロム)、取扱説明書、保証書、PIN コードロックシール 1 枚、お客様相談窓口一覧	

※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 別売レンズ LNS-S03 装着時の明るさ
(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



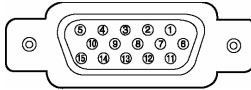
- ① シリアル入力端子; D-sub9 ピン
- ② シリアル出力端子; D-sub9 ピン
- ③ USB 端子; シリーズB
- ④ リモコン接続端子; ステレオミニジャック (3.5φ)
- ⑤ コンピュータ映像入力; DVI-D 端子(デジタルRGB)
- ⑥ コンピュータ映像入力; ミニD-sub15 ピン端子 (アナログRGB)
- ⑦ コンピュータ/ビデオ/コンポーネント映像入力端子; BNC 端子×5
- ⑧ Sビデオ映像入力; DIN4 ピン

DVI-D 端子



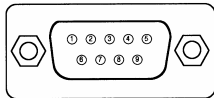
1	TMDS データ 2-	9	TMDS データ 1-	17	TMDS データ 0-
2	TMDS データ 2+	10	TMDS データ 1+	18	TMDS データ 0+
3	TMDS データ 2 シールド	11	TMDS データ 1 シールド	19	TMDS データ 0 シールド
4	未接続	12	未接続	20	未接続
5	未接続	13	未接続	21	未接続
6	DDC クロック	14	+5V パワー	22	TMDS クロックシールド
7	DDC データ	15	接地 (+5V)	23	TMDS クロック+
8	未接続	16	ホットプラグ検知	24	TMDS クロック-

ミニ D-Sub15 端子



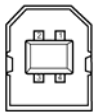
1	R	6	接地 (R)	11	接地
2	G	7	接地 (G)	12	DDC データ
3	B	8	接地 (B)	13	水平同期入出力 (コンポジット: 水平垂直同期)
4	未接続	9	+5V パワー	14	垂直同期入出力
5	接地(水平同期)	10	接地 (垂直同期)	15	DDC クロック

シリアル端子



1	—	4	—	7	RTS
2	RXD	5	SG	8	CTS
3	TXD	6	—	9	—

USB 端子 (タイプ B)



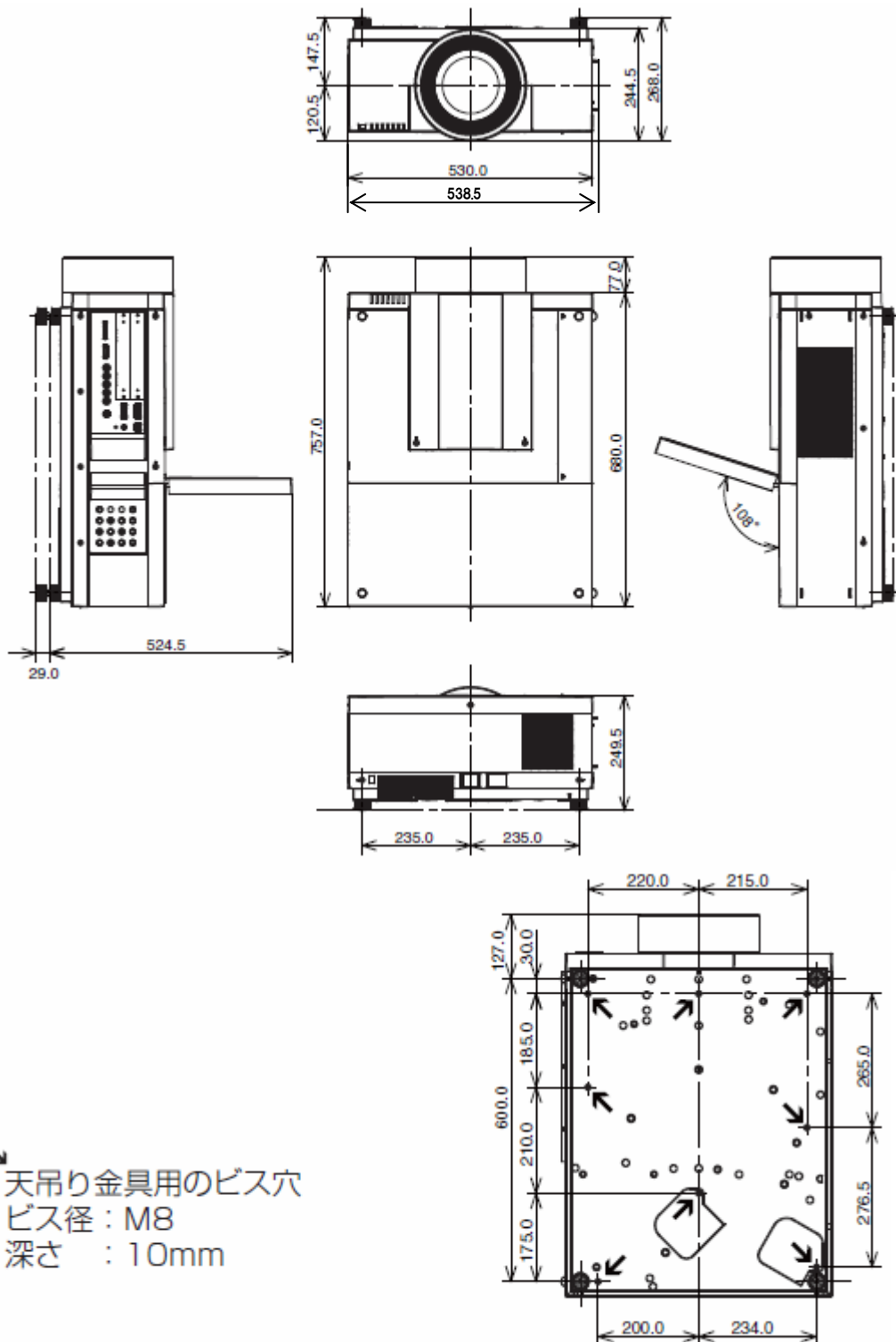
1	VCC (5V)
2	-DATA
3	+DATA
4	接地

4) およその投映距離

レンズ別売

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)