

機器概要

本機は、0.8型 XGA 液晶パネルを採用した液晶プロジェクターです。対応信号としてビデオ映像はもちろん、U-XGAサイズ(1600ドット×1200ドット)までのデータ画像が投写可能です。またワイヤレス機能により、パソコンと信号ケーブルの接続なしで投写が可能です。

U-XGAサイズ(1600ドット×1200ドット)入力時、画像圧縮表示処理により1024ドット×768ドットに変換します。

機器仕様

(仕様および外觀は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

使 用 電 源 力 式 式 式	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz 300 W (スタンバイ時 約 2 W 但し、ファン停止時) ダイクロミックミラーによる光分離 / プリズム合成方式 パネルサイズ: 0.8型(アスペクト比 4:3) マイクロレンズアレイ付 表示方式: 透過型液晶パネル3枚 3原色方式 駆動方式: アクティブマトリクス方式 画素数: 786 432画素(1024ドット×768ドット)×3枚 総画素数 2 359 296画素 配列: ストライプ
レ 光 投 写 色 周 コ 解 対	光源 33型~300型(アスペクト比 4:3時) フルカラ - (1677万色) 3200lm(ANSI) 90% 400:1(全白/全黒) [プロジェクター AI オン時] RGB信号入力時: 1024ドット×768ドット(1600ドット×1200ドット圧縮表示) RGB信号入力時: PIAS (Panasonic Intelligent Auto Scanning)方式 (水平) 15 kHz~91 kHz (垂直) 50 Hz~85 Hz Y・Pb・Pr信号: (水平) 15.75 kHz (垂直) 60 Hz [480i] (水平) 15.63 kHz (垂直) 50 Hz [576i] (水平) 31.5 kHz (垂直) 60 Hz [480p] (水平) 31.25 kHz (垂直) 50 Hz [576p] (水平) 45 kHz (垂直) 60 Hz [720/60p] (水平) 33.75 kHz (垂直) 60 Hz [1080/60i] (水平) 28.125 kHz(垂直) 50 Hz [1080/50i] ビデオ/Sビデオ信号入力時: (水平) 15.75 kHz (垂直) 60 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60] (水平) 15.63 kHz (垂直) 50 Hz [PAL/SECAM/PAL-N]
光 台 投 入 音 接	軸 度 式 一 力 子
電 源 キ 外 質 環 ワ	電 源 コ ー ド の 長 さ キ ャ ピ ネ ッ ト 長 さ 樹 脂 成 型 品 横 幅 327 mm 高 さ 75 mm 奥 行 233 mm (突 起 部 を 除 く、 レ ン ズ カ バ ー 未 装 着 時) 2.6 kg 使 用 周 圍 温 度 : 0 ~ 40 使 用 周 圍 湿 度 : 20 % ~ 80 % (非 結 露) 使 用 電 源 : DC3V(単 4形 乾 電 池 2個) 操 作 距 離 : 約 7m(受 光 部 正 面) 外 形 寸 法 : 横 幅 52 mm 高 さ 123 mm 奥 行 21 mm 質 量 : 74 g(乾 電 池 を 含 む)

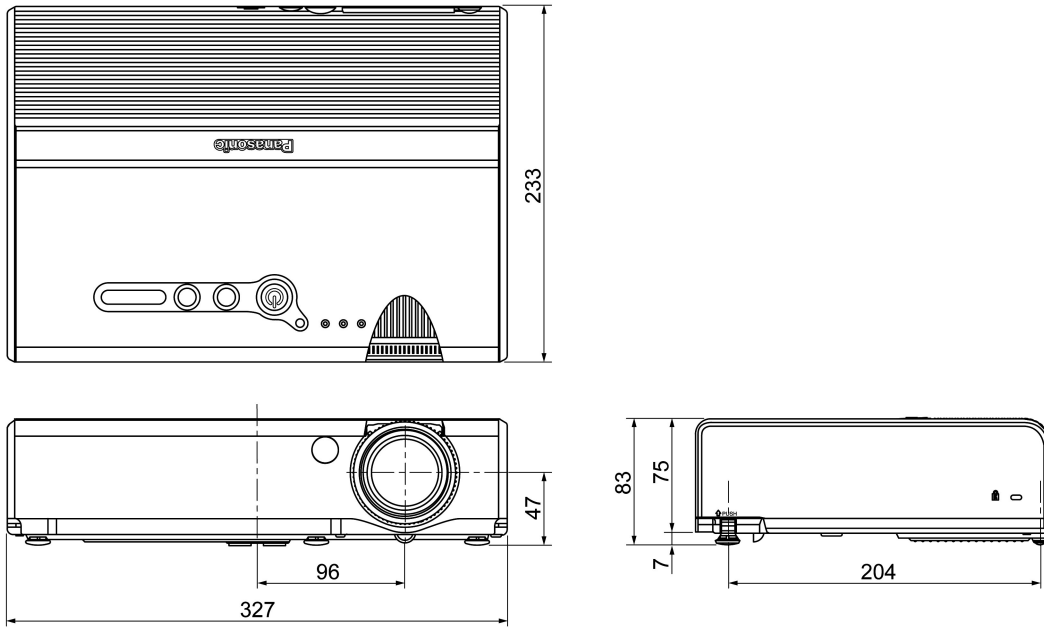
* 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。

ワイヤレス (内蔵)	準拠規格: IEEE802.11b (ARIB STD-T66)	IEEE802.11g (ARIB STD-T66)
	伝送方式: DS-SS (直接拡散スペクトラム拡散方式)	OFDM (直交周波数分割多重変調方式)
	変調方式: CCK (11 Mbps/5.5 Mbps 時)	64QAM (54/48 Mbps)
	DQPSK (2 Mbps 時)	16QAM (36/24 Mbps)
	DBPSK (1 Mbps 時)	QPSK (18/12 Mbps)
		BPSK (9/6 Mbps)
	転送速度: 11 Mbps/5.5 Mbps/2 Mbps/1 Mbps	54Mbps/48Mbps/36Mbps/24Mbps/ 18Mbps/12Mbps/9Mbps/6Mbps
	通信距離 (理想環境にて): 約 30 m 但し、障害物等の設置環境によって異なる。	
	送周波数範囲: 2.412 MHz ~ 2.484 MHz	チャンネル: 1 ch ~ 13 ch

付属品 電源コード...1本 ワイヤレスリモコン...1個 単4形乾電池...2個 RGB信号ケーブル(1.8m, VGA用)...1本
 キャリングバッグ...1個 ワイヤレスキーボード - ME3.0 CD-ROM (Windows Me/2000/XP Professional/XP Home Edition用)...1枚
 別売品 天つり金具 (ET-PKB30) シリアル端子変換アダプター (ET-ADSER)

VGA は米国 International Business Machines Corporation の商標です。
 なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記なき場合でも、これを十分尊重いたします。

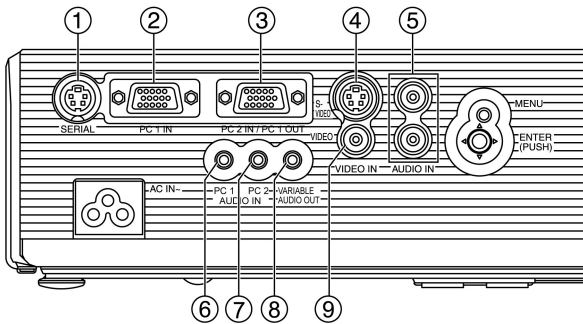
外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

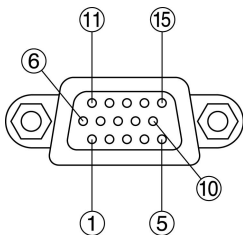
(単位: mm)

< 後面端子部 >



1	シリアル端子
2	PC (RGB) 1 入力端子
3	PC (RGB) 2 入力端子 / PC (RGB) 1 出力端子
4	S ビデオ入力端子
5	ビデオ / S ビデオ用音声入力端子
6	PC (RGB) 1 用音声入力端子
7	PC (RGB) 2 用音声入力端子
8	音声出力端子
9	ビデオ入力端子

< PC (RGB) 入力端子のピン配列 >

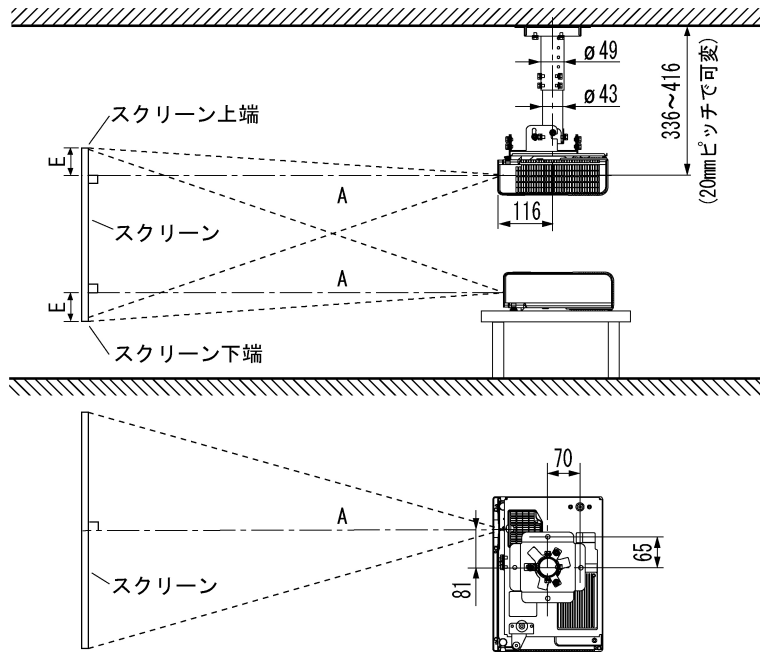


高密度 D-Sub 15P・メス型

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	R / Pr	6	GND	11	GND
2	G / Y	7	GND	12	SDA
3	B / Pb	8	GND	13	HD / SYNC
4	NC	9	NC	14	VD
5	GND	10	GND	15	SCL

、 はパソコン側に機能がなければ有効です。

投写関係寸法図



別売品の天つり金具
(ET-PKB30)装着時

別売品の天つり金具
(ET-PKB30)装着時

(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

(単位：mm)

投写画面サイズ(型) 〔アスペクト比 4:3 時〕	投写距離(A)			設置可能な高さ(E) 〔スクリーン端～レンズセンターまで〕
	最短	推奨距離*	最長	
33	—	—	約 1.1 m	約 5 cm
40	約 1.2 m	1.4 m	約 1.4 m	約 8 cm
50	約 1.5 m	1.7 m	約 1.7 m	約 11 cm
60	約 1.8 m	2.1 m	約 2.1 m	約 13 cm
70	約 2.1 m	2.5 m	約 2.5 m	約 15 cm
80	約 2.4 m	2.8 m	約 2.8 m	約 17 cm
90	約 2.7 m	3.2 m	約 3.2 m	約 19 cm
100	約 3.0 m	3.5 m	約 3.5 m	約 21 cm
120	約 3.6 m	4.3 m	約 4.3 m	約 25 cm
150	約 4.6 m	5.4 m	約 5.4 m	約 32 cm
200	約 6.1 m	7.2 m	約 7.2 m	約 42 cm
250	約 7.6 m	9.0 m	約 9.0 m	約 53 cm
300	約 9.1 m	10.8 m	約 10.8 m	約 63 cm

天つり設置などの常設時は、特にこの距離でのご使用を推奨します。

* Aの数値は、ズームレンズの特性により若干変動します。

* 投写距離が最短時は、ズームレンズの特性により、画像に若干の歪みが発生することがあります。

投写距離計算式

上記以外の投写画面サイズでご利用の場合は、下記計算式にて投写距離を求めてください。

画面アスペクト比 4:3 時

	投写距離(A)計算式
最短	$A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0303 - 0.044$
最長	$A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0364 - 0.044$

画面アスペクト比 16:9 時 (この時ワイド映像専用になります。)

	投写距離(A)計算式
最短	$A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0331 - 0.044$
最長	$A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0397 - 0.044$

コンピューターのデータ画像対応

水平走査周波数 91 kHz、ドットクロック周波数 162 MHz までのコンピューターのデータ画像に対応します。
(但し、ドットクロック周波数 100 MHz を超える信号については間引き表示になります。)

本機の表示ドット数は 1024 ドット × 768 ドットです。

入力信号の表示ドット数がこれを越えているものは、画像圧縮処理により 1024 ドット × 768 ドットに変換します。