

■ 機器概要

本機は、0.7型 S-VGA 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、S-XGAサイズ(1 280 ドット×1 024 ドット)\*までのデータ画像が投写可能です。

※S-XGAサイズ(1 280 ドット×1 024 ドット)入力時、A-PIC Plus 圧縮表示により 800 ドット×600 ドットに変換します。

■ 機器仕様

(仕様および外観は、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	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz
消費電力	210 W (スタンバイ時 約 15 W 但し、ファン停止時)
液晶パネル	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: 0.7型(アスペクト比 4:3) 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: 480 000 画素(800 ドット×600 ドット)×3 枚 総画素数 1 440 000 画素 配列: ストライプ
光源	手動ズーム(1倍~1.3倍)・手動フォーカスレンズ F=2.3~2.6 f=28 mm~37 mm 130 W UHM ランプ
投影画面サイズ	30 型~300 型(アスペクト比 4:3) フルカラー(1 677 万色) 700 lm(ANSI)
色再現性	85 %
周辺光量比	300:1(全白/全黒)
コントラスト比	RGB 信号入力時: 800 ドット×600 ドット(1 280 ドット×1 024 ドット A-PIC Plus 圧縮表示) ビデオ信号入力時: 水平 500 TV 本
対応走査周波数	RGB 信号入力時: 内蔵データ選択 (ポイントスキャン) 方式: (水平) 24 kHz~80 kHz (垂直) 50 Hz~86 Hz Y・P <sub>B</sub> ・P <sub>R</sub> 信号: (水平) 15.75 kHz(垂直) 60 Hz [480i]、(水平) 15.63 kHz(垂直) 50 Hz [625i] (水平) 31.5 kHz(垂直) 60 Hz [480p]、(水平) 45 kHz(垂直) 60 Hz [720p]、 (水平) 33.75 kHz(垂直) 60 Hz [1080i] 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]、 (水平) 15.63 kHz(垂直) 50 Hz [PAL/SECAM/PAL-N]
光軸シフト量	6 : 1 固定
台形歪補正角度	最大仰角±15°
投影方式	フロント床置き/リア床置き (メニュー設定方式)
スピーカー出力	3.6 cm 円型 1 個 0.5W (EIAJ)
接続端子	RGB/Y・P <sub>B</sub> ・P <sub>R</sub> 入力端子 (高密度 D-Sub 15P・メス型) 1 系統 [RGB 信号] G: 0.7 V [p-p] (但し、SYNC ON G 信号時は 1.0 V [p-p]) 75 Ω B・R: 0.7 V [p-p] 75 Ω HD・VD・SYNC: TTL ハイレベル・ダブンス 正極性/負極性 [Y・P <sub>B</sub> ・P <sub>R</sub> 信号] Y: 1.0 V [p-p] (同期信号を含む) 75 Ω、P <sub>B</sub> ・P <sub>R</sub> : 0.7 V [p-p] 75 Ω  ビデオ入力端子 (RCA ピン) 1 系統 1.0 V [p-p] 75 Ω S ビデオ入力端子 (Mini Din 4P) 1 系統 Y: 1.0 V [p-p] C: 0.286 V [p-p] 75 Ω 音声入力端子 (L・R、M3 ジャック) 1 系統 RGB/ビデオ/S ビデオ共用 0.32 V [rms] RS-232C 端子 (Mini Din 8P) 1 系統 外部制御用
電源コードの長さ	3 m
キャビネット	樹脂成型品
外形寸法	横幅 267 mm 高さ 74 mm 奥行 208 mm (突起部を除く)
質量	2.5 kg
環境条件	使用周囲温度: 0 °C~40 °C 使用周囲湿度: 20 %~80 % (非結露) 使用電源: DC3 V (ボタン電池 1 個) 操作距離: 約 7 m (受光部正面) 外形寸法: 横幅 31 mm 高さ 83 mm 奥行 9 mm 質量: 14 g (ボタン電池含む)
ワイヤレスリモコン (カード型)	

- 付属品 ●電源コード...1 本 ●ワイヤレスリモコン(カード型)...1 個 ●ボタン電池...1 個  
●RGB 信号ケーブル(2.0 m、VGA 用)...1 本 ●ビデオケーブル(1.5 m)...1 本 ●オーディオケーブル(1.5 m)...1 本  
●キャリングバッグ...1 個 ●スィーベルスタンド...1 個
- 別売品 ●ワイヤレスマウス機能内蔵リモコン(TW-RMLC50) ●BNC-高密度 D-Sub 15P 変換アダプター (TY-ADBNC)  
●RGB 信号変換アダプター [Macintosh 用] (TY-ADMACUN)

\* 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、社団法人 日本事務機械工業会が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。

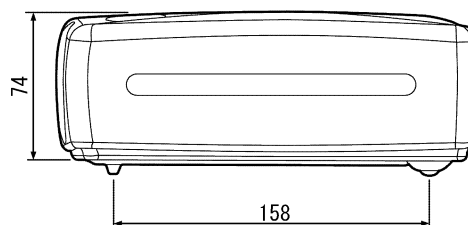
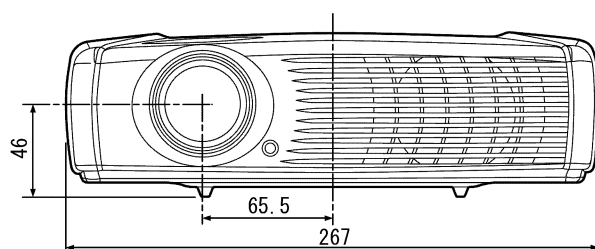
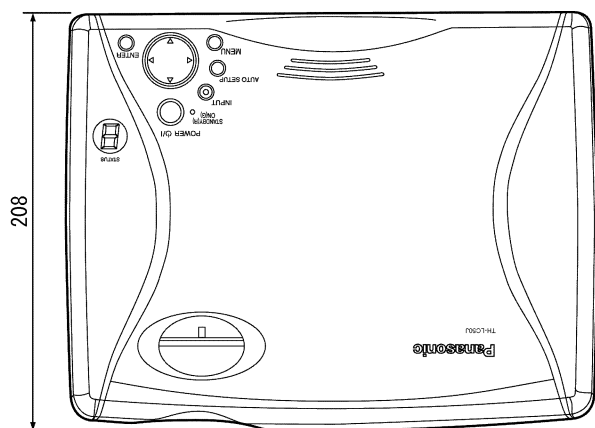
●PS/2、VGA は米国 International Business Machines Corporation の商標です。

●PC-98 は日本電気 (株) の商標です。

●Macintosh は米国アップルコンピュータ社の登録商標です。

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。

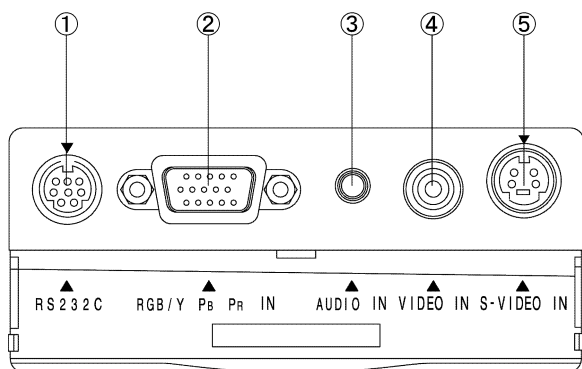
## ■ 外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

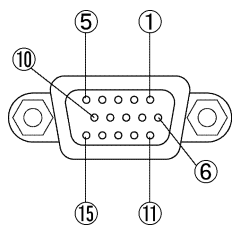
(単位 : mm)

## <後面端子部>



①	RS-232C 端子
②	R G B / Y · P <sub>B</sub> · P <sub>R</sub> 入力端子
③	音声入力端子
④	ビデオ入力端子
⑤	Sビデオ入力端子

## <RGB 入力端子のピン配列>

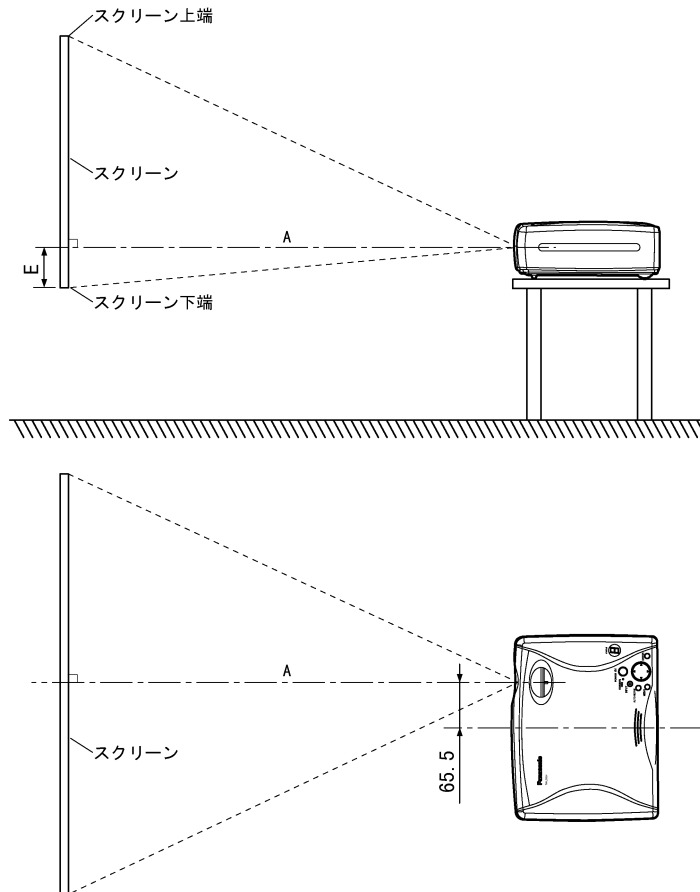


高密度 D-Sub 15P・メス型

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
①	R/ P <sub>R</sub>	⑥	GND	⑪	NC
②	G / Y	⑦	GND	⑫	DDC データ*
③	B/ P <sub>B</sub>	⑧	GND	⑬	HD/SYNC
④	GND	⑨	NC	⑭	VD
⑤	GND	⑩	GND	⑮	DDC クロック*

※ ⑫、⑮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



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

(単位 : mm)

画面サイズ(型) 〔アスペクト比 4:3〕	投写距離(A)		設置可能な高さ範囲(E) 〔スクリーン下端～レンズセンターまで〕
	最短	最長	
30	-	約 1.6 m	約 7 cm
40	約 1.6 m	約 2.1 m	約 9 cm
50	約 2.0 m	約 2.6 m	約 11 cm
60	約 2.4 m	約 3.1 m	約 13 cm
70	約 2.8 m	約 3.7 m	約 15 cm
80	約 3.2 m	約 4.2 m	約 17 cm
90	約 3.6 m	約 4.7 m	約 20 cm
100	約 4.0 m	約 5.2 m	約 22 cm
120	約 4.8 m	約 6.3 m	約 26 cm
150	約 6.0 m	約 7.8 m	約 33 cm
200	約 8.1 m	約 10.5 m	約 44 cm
250	約 10.1 m	約 13.1 m	約 54 cm
300	約 12.1 m	約 15.7 m	約 65 cm

※1 A および E の数値は、ズームレンズの特性により若干変動します。

※2 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。

※3 上記以外の画面サイズでご使用の場合は、下記計算式にて近似値を求めることができます。

最短	投写距離(A) (m) = 1.98 × 画面幅 (m)
最長	投写距離(A) (m) = 2.57 × 画面幅 (m)

また、画面幅は画面サイズ(型)より算出できます。

アスペクト比 4:3 時	画面幅 (m) = 画面サイズ(型) × 4 ÷ 5 × 0.0254
アスペクト比 16:9 時	画面幅 (m) = 画面サイズ(型) × 16 ÷ √337 × 0.0254

## ■ コンピューターのデータ画像対応

水平走査周波数 80 kHz、ドットクロック周波数 135 MHz までのコンピューターのデータ画像に対応します。

※本機の表示ドット数は 800 ドット × 600 ドットです。

入力信号の表示ドット数が越えているものは、A-PIC Plus 圧縮処理により 800 ドット × 600 ドットに変換します。