

液晶プロジェクター TH-L555J

■機器概要

本機は、0.9型S-VGA液晶パネルを採用したポータブルタイプの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、コンピューターがダイレクトに接続できXGAサイズ(1024×768ドット)*までのデータ画像が投写可能。また、PCカードスロット搭載により、パソコンレスプレゼンテーションを実現します。

*XGAサイズ(1024×768ドット)入力時、画像圧縮表示処理により800×600ドットに変換します。

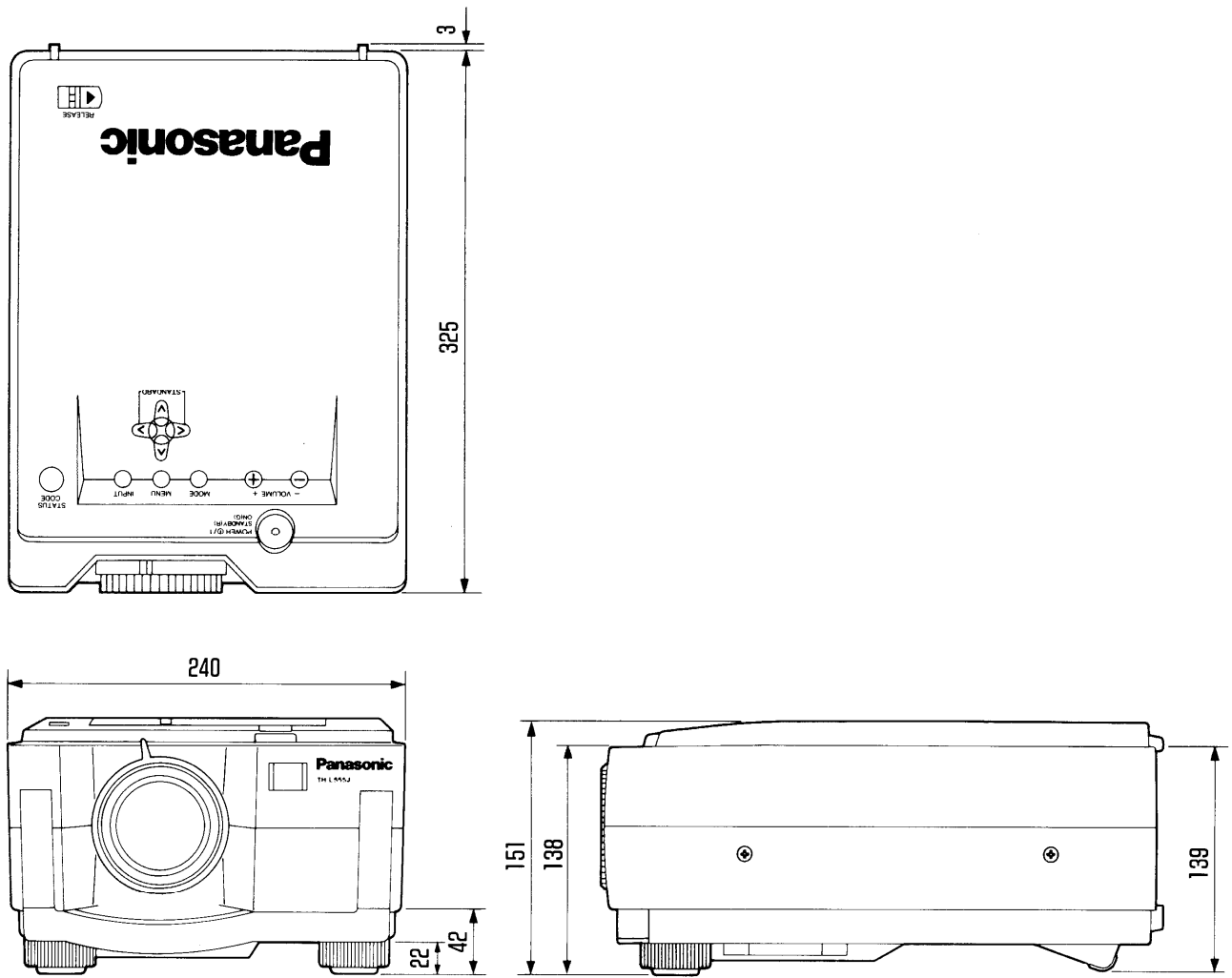
■機器仕様 (仕様及び外観は、性能向上その他の理由により予告なく変更することがあります。)

使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	250W(スタンバイ[ランプオフ]時 20W)
カラー方式	6方式(NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/SECAM)
液晶パネル	パネルサイズ:0.9型 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
レンズ	画素数:480,000画素(800×600ドット)×3枚 手動ズーム・手動フォーカスレンズ(1~1.5倍) F=2.5~2.7 f=32~48mm
光源ランプ	150W DC方式ショートアークメタルハライドランプ ※1,100時間使用で輝度半減
投写画面サイズ	20~300型(アスペクト比4:3)
光出力	400lm(ANSI)
周辺光量比	85%
コントラスト比	200:1(全白/全黒)
画像	RGB信号入力時:800×600ドット ビデオ信号入力時:500TV本
光軸シフト量	1/9固定
投写方式	フロント/リアー(メニュー設定方式)
スピーカー	7×4cm だ円型 1個
音声実用最大出力	1.5W(EIAJ) モノラル
接続端子	RGB入出力端子(高密度D-Sub 15P・メス型) 各1系統 R:0.7Vp-p 75Ω G:0.7Vp-p 75Ω(但し、SYNC ON G信号時は1.0Vp-p 75Ω) B:0.7Vp-p 75Ω HD・VD・SYNC:2.0~5.0Vp-p ハイインピーダンス 正極性/負極性 RGB用音声入力端子(L・R、M3ジャック) 0.32Vrms ビデオ/Sビデオ入力 1系統 ※Sビデオ優先 Sビデオ入力端子(Mini Din 4P) Y:1.0Vp-p C:0.286Vp-p 75Ω ビデオ入力端子(RCAピン) 1.0Vp-p 75Ω ビデオ/Sビデオ用音声入力端子(L・R、RCAピン×2) 0.32Vrms 音声出力端子(L・R、M3ジャック) 1系統 (モニター出力) 0.32Vrms RS-232C端子(Mini Din 8P) 1系統 ワイヤレスマウスまたは外部制御用
PCカードスロット	PCMCIA TYPEII
電源コードの長さ	3m
キャビネット	ABS樹脂/変性PPE樹脂成型品
外形寸法	横幅240mm 高さ151mm 奥行325mm(レンズ収納時)
質量	5.4kg
環境条件	使用周囲温度 5°C~40°C 使用周囲湿度 10%~80%(非結露) ※ワイヤレスマウス機能内蔵
ワイヤレスリモコン	使用電源:DC3V(単3形乾電池2コ) 操作距離:約7m(受光部正面) 外形寸法:横幅46mm 高さ34mm 奥行191mm 質量:102g(乾電池を含む)

- 付属品 ●電源コード…1本 ●ワイヤレスリモコン…1コ ●単3形乾電池…2コ ●RGB信号ケーブル(2m、VGA用)…1本
●RGB信号変換アダプター(PC-98シリーズ用)…1個 ●RGB信号変換アダプター(Macintosh用)…1個
●オーディオ/ビデオケーブル(1.5m)…1本 ●RS-232Cケーブル(2m、Mini Din 8P-D-Sub 9P)…1本
●RS-232C用変換アダプター(D-Sub 9P→D-Sub 25P)…1本
●RS-232C用変換アダプター(Macintosh用、D-Sub 9P→Mini Din 8P)…1本
●プロマウスドライバフロッピーディスク(Windows 3.1用/Windows95用/Macintosh用)…各1枚
●JPEGコンバーターフロッピーディスク(Windows95用)…1枚
- 別売品 ●交換用ランプユニット(TY-LA555)

- XGA, VGAは米国International Business Machines Corporationの商標です。
●VESA, S-VGAはVideo Electronics Standards Associationの商標です。
●PC-98は日本電気の商標です。 ●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。

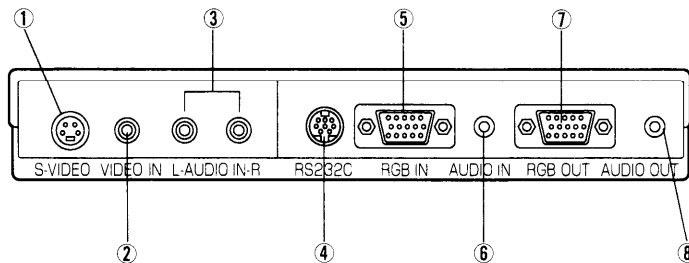
■外形寸法図



(注)この図面は、正確な縮尺ではありません。

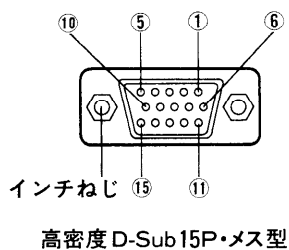
(単位：mm)

〈側面端子部〉



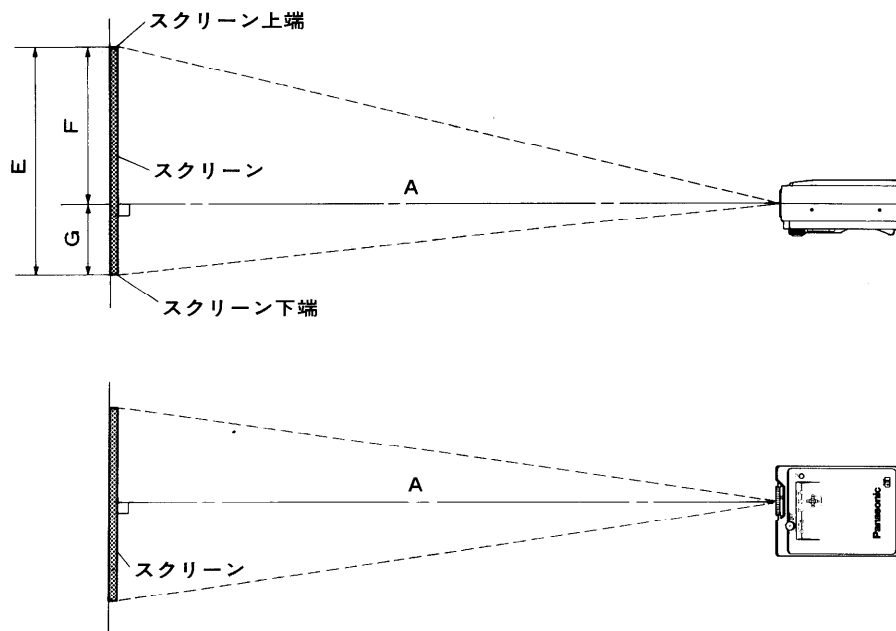
①	Sビデオ入力端子
②	ビデオ入力端子
③	ビデオ/Sビデオ用音声入力端子
④	RS-232C端子
⑤	RGB入力端子
⑥	RGB用音声入力端子
⑦	RGB出力端子
⑧	音声出力端子

〈RGB入出力端子のピン配列〉



ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
①	R	⑥	GND(R)	⑪	NC
②	G	⑦	GND(G)	⑫	DDCデータ
③	B	⑧	GND(B)	⑬	HD/SYNC
④	NC	⑨	NC	⑭	VD
⑤	SYNC(スルー入出力)	⑩	GND	⑮	DDCクロック

■ 投写関係寸法図



画面サイズ(型)	投写距離(A)		スクリーン上端～レンズセンターまで(F)	スクリーン下端～レンズセンターまで(G)
	最短	最長		
20	—	約 1.0m	27cm	3cm
40	約 1.4m	約 2.0m	55cm	6cm
60	約 2.1m	約 3.1m	82cm	9cm
80	約 2.8m	約 4.1m	108cm	12cm
100	約 3.5m	約 5.2m	135cm	15cm
120	約 4.2m	約 6.3m	162cm	18cm
150	約 5.3m	約 7.9m	207cm	23cm
200	約 7.1m	約10.6m	270cm	30cm
250	約 8.9m	約13.2m	342cm	38cm
300	約10.8m	約15.8m	414cm	46cm

※ A および F、G の数値は、ズームレンズの特性により若干変動します。

■ コンピューターのデータ画像対応表

下表に該当するコンピューターのデータ画像が入力可能です。

	表示ドット数	水平走査 周波数(kHz)	垂直走査 周波数(Hz)		表示ドット数	水平走査 周波数(kHz)	垂直走査 周波数(Hz)
VGAサイズ	640×350	31.5	70.1	PC-98シリーズ	640×400	24.8	56.4
VGAサイズ	640×400	31.5	70.1	Macintosh LC	640×480	35.0	66.6
VGAサイズ	640×480	31.5	59.9	Macintosh 13インチモード	640×480	35.0	66.7
S-VGAサイズ	800×600	35.2	56.3	Macintosh 16インチモード*	832×624	49.7	74.6
S-VGAサイズ	800×600	37.9	60.3	Macintosh 19インチモード*	1024×768	60.2	74.9
S-VGAサイズ	800×600	46.9	75.0	VESA	640×350	37.9	85.1
S-VGAサイズ	800×600	48.1	72.2	VESA	640×400	37.9	85.1
S-VGAサイズ	800×600	53.7	85.1	VESA	640×480	37.9	72.8
XGAサイズ*	1024×768	48.4	60.0	VESA	640×480	37.5	75.0
XGAサイズ*	1024×768	56.5	70.1	VESA	640×480	43.3	85.0
XGAサイズ*	1024×768	60.0	75.0				

※ 本機の表示ドット数は800×600ドットです。

上記データで表示ドット数が越えているものは、画像圧縮表示処理により800×600ドットに変換します。