

# 液晶プロジェクター TH-L556J

## ■ 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から XGA サイズ(1,024×768 ドット)\*までのコンピューターのデータ画像が投写可能です。

また、パソコン画像を本機付属の JPEG Viewer により記録したフラッシュメモリーカードを、本機の PC カードスロットに挿入することで、本機単体で画像アルバムの表示・再生が可能になり、多彩なマルチメディアプレゼンテーションを行うことができます。

\*XGA サイズ(1,024×768 ドット)入力時、画像圧縮表示により 800×600 ドットに変換します。

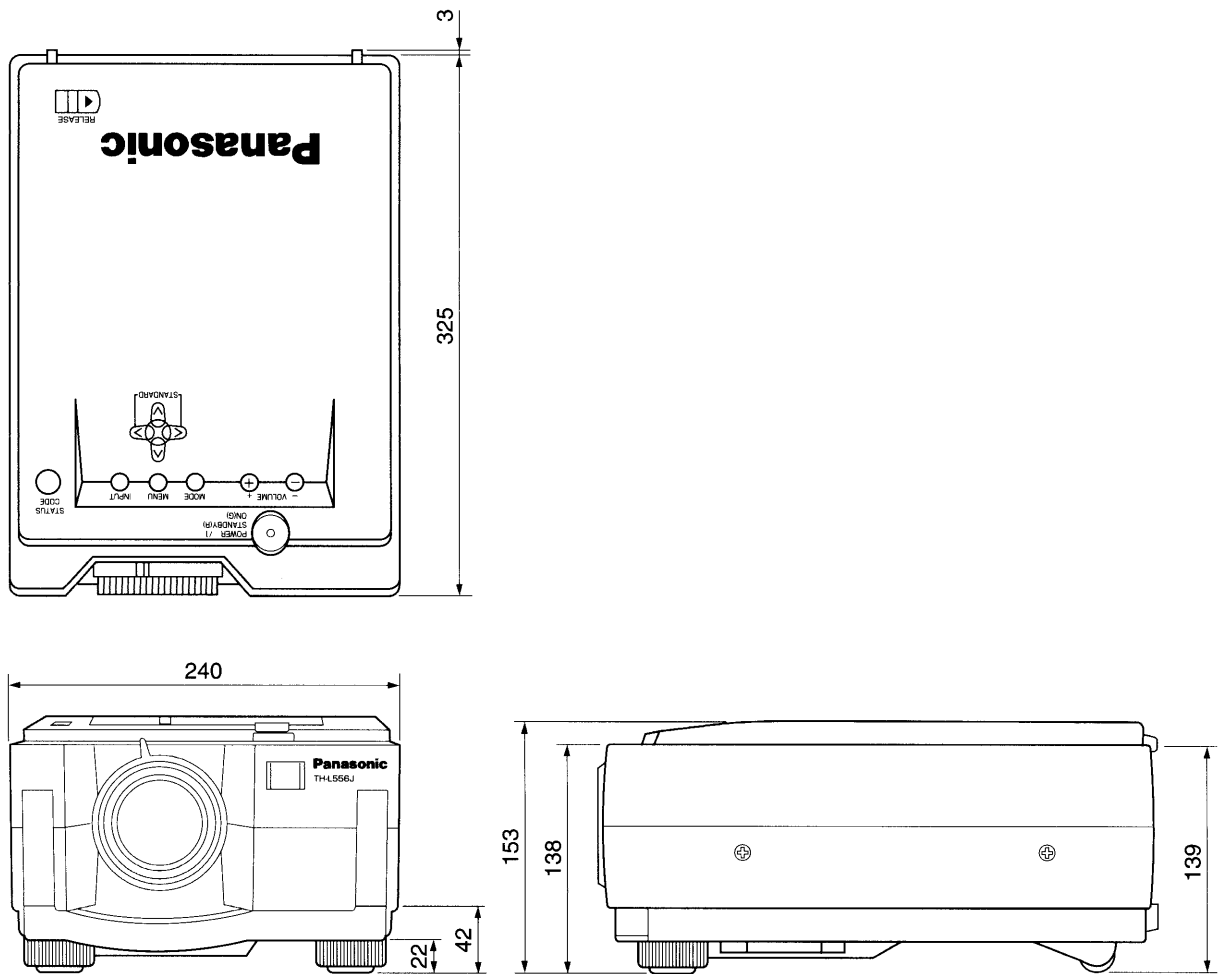
## ■ 機器仕様 (仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

使用電力	電圧	電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	方式	消費電力	260W(スタンバイ [ランプオフ+ファンストップ] 時 約 20W)
光学式	方式	光学式	6 方式(NTSC/ NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/SECAM)
液晶パネル	方式	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 : 0.9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(800×600 ドット)×3 枚
			配列 : ストライプ
レ光源	ランプ	ズーム	手動ズーム・手動フォーカスレンズ(1~1.3 倍) F=2.5~2.7 f=37~48
投写画面	サイズ	ズーム	150W UHM ランプ
色再現	現	性能	20~300 型(アスペクト比 4:3)
光出力	量	出力	フルカラー(1,677 万色)
周辺光量	比	比	600 lm(ANSI)
コントラスト	度	比	85%
解像度			200:1(全白/全黒)
			RGB 信号入力時:800×600 ドット(1,024×768 ドット NEO PIC 圧縮表示)
			ビデオ信号入力時:500TV 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) 24.85~60.24kHz (垂直) 56.25~85.1Hz
			ビデオ/S ビデオ信号入力時:(水平) 15.75/15.63kHz (垂直)50/60Hz
光軸シフト量			1/9 固定
投写方式			フロント/リア(メニュー設定方式)
スピーカ出力			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:2.0~5.0V ハイレベル・ダブ 正極性/負極性
			RGB 用音声入力端子(L・R、M3 ジャック) 1 系統 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
			ビデオ信号(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) 1 系統 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 TYPE II
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 153mm 奥行 325mm(レンズ収納時)
質量			5.8kg
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)
ワイヤレスリモコン			※ワイヤレスマウス機能内蔵
			使用電源 : DC3V(単 3 形乾電池 2 個) 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 : 約 102g(乾電池含む)

- 付属品 ●電源コード…1 本 ●ワイヤレスリモコン…1 個 ●単 3 形乾電池…2 個  
 ●RGB 信号ケーブル(2m、VGA 用)…1 本 ●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)…各 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(Macintosh 用、D-Sub 9P→Mini Din 8P)…1 本  
 ●プロマウスドライバードライブディスク(Windows95 用/Macintosh 用)…各 1 枚  
 ●JPEG Viewer フロッピーディスク(Windows95 用)…1 枚
- 別売品 ●RGB 信号変換アダプター [PC-98 シリーズ用] (TY-ADN98)

●VGA、XGA 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(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。

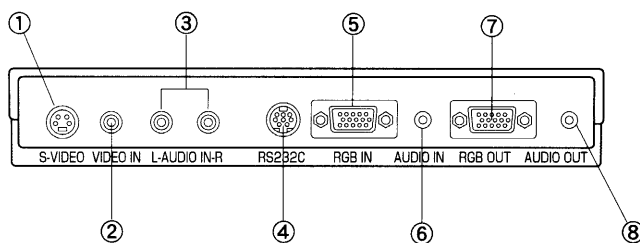
## ■ 外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

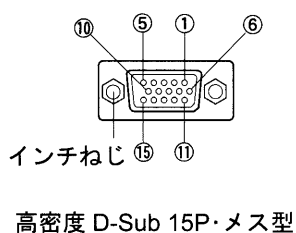
(単位 : mm)

### <側面端子部>



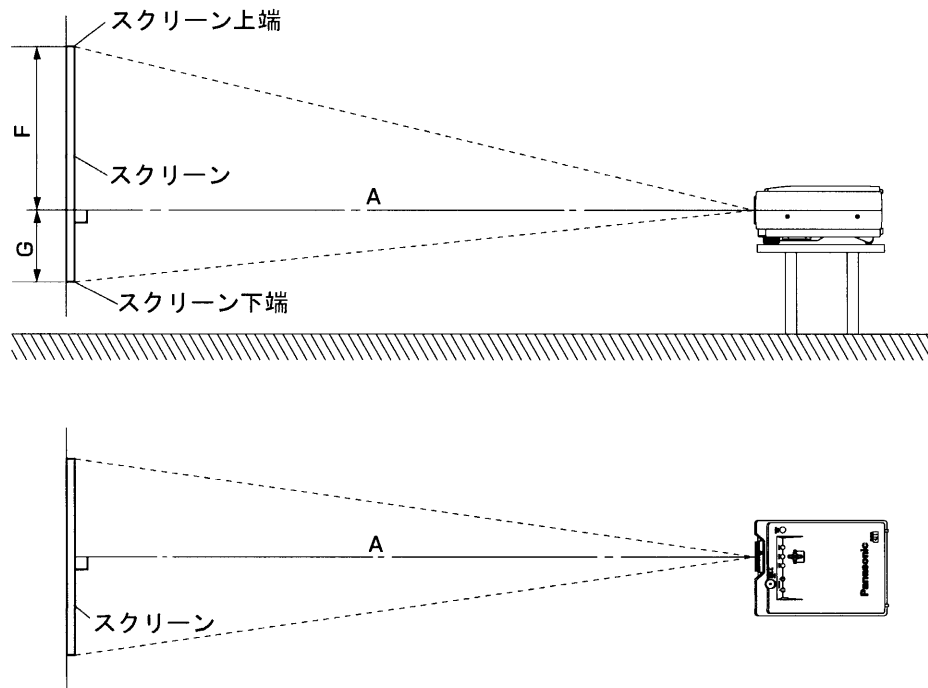
①	Sビデオ入力端子
②	ビデオ入力端子
③	ビデオ/Sビデオ用音声入力端子
④	RS-232C 端子
⑤	RGB 入力端子
⑥	RGB 用音声入力端子
⑦	RGB 出力端子
⑧	音声出力端子

### <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	DCC 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	DCC 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 1.5m	約 2.0m	55cm	6cm
60	約 2.3m	約 3.1m	82cm	9cm
80	約 3.1m	約 4.1m	110cm	12cm
100	約 4.0m	約 5.2m	137cm	15cm
120	約 4.8m	約 6.3m	165cm	18cm
150	約 6.1m	約 7.9m	206cm	23cm
200	約 8.1m	約 10.6m	275cm	30cm
250	約 10.2m	約 13.2m	343cm	38cm
300	約 12.2m	約 15.8m	411cm	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-ﾄﾞ*	640×480	35.0	66.7
S-VGA サイズ	800×600	35.2	56.3	Macintosh 16 ｲﾝﾁ-ﾄﾞ*	832×624	49.7	74.6
S-VGA サイズ	800×600	37.9	60.3	Macintosh 19 ｲﾝﾁ-ﾄﾞ*	1,024×768	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*	1,024×768	48.4	60.0	VESA	640×480	37.5	75.0
XGA サイズ*	1,024×768	56.5	70.1	VESA	640×480	43.3	85.0
XGA サイズ*	1,024×768	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、画像圧縮処理により 800×600 ドットに変換します。