

■ 機器概要

本機は、0.9型 XGA 液晶パネルを採用した 70 型一体型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(1 600 ドット×1 200 ドット)*までのデータ画像が投写可能です。

※U-XGA サイズ(1 600 ドット×1 200 ドット)入力時、A-PIC Plus 圧縮表示により 1 024 ドット×768 ドットに変換します。

■ 機器仕様

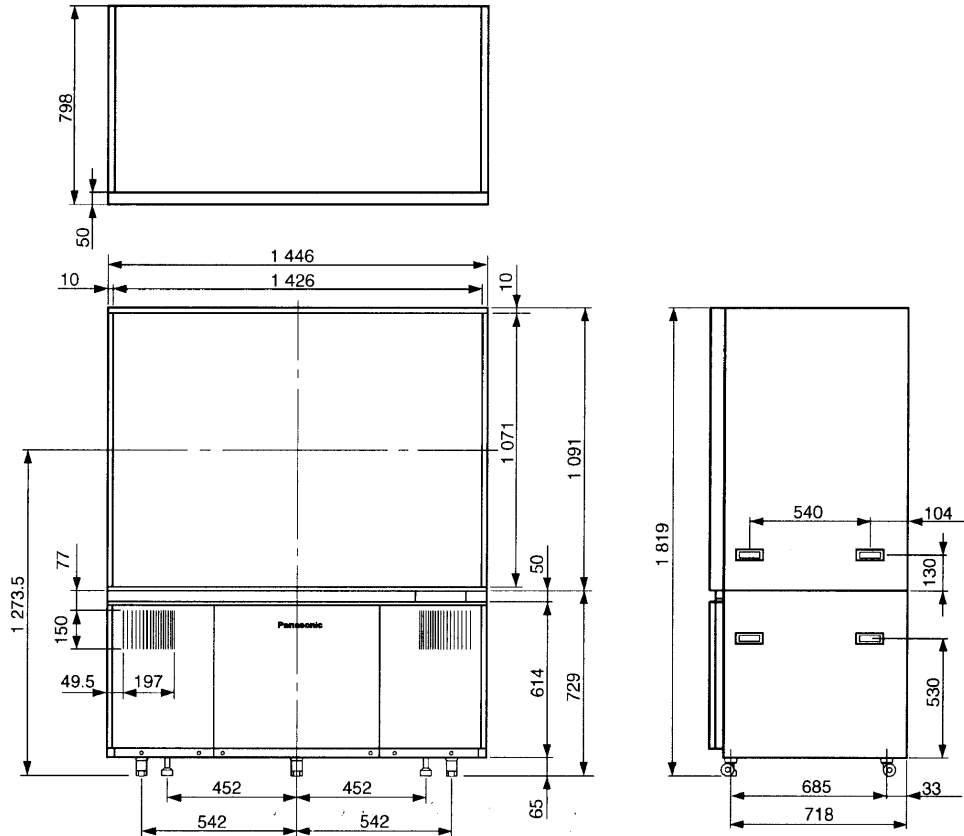
(仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

使用電源	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz
消費電力	240 W (スタンバイ時 約 5 W 但し、ファン停止時)
光学方式	ダイクロイックミラーによる光分離/プリズム合成方式
液晶パネル	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: 786 432 画素(1 024 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
レンズ	F=2.4 f=19.1 mm
光源	160 W UHM ランプ
実用面積	70 型(アスペクト比 4:3)透過式スクリーン 2 枚構成(7レフレックス) レンチピッチ=0.144 mm
画面色再現	水平±75° 垂直±30°
輝度	幅 1 426 mm 高さ 1 071 mm 対角 1 783 mm
コントラスト	フルカラー(1 677 万色)
対応周波数	1 000 cd/m ² 250:1 以上(全白/全黒) RGB 信号入力時: 1 024 ドット×768 ドット(1 600 ドット×1 200 ドット A-PIC Plus 圧縮表示) ビデオ信号入力時: 水平 760 TV 本
スピーカ	RGB 信号入力時: PIAS (Panasonic Intelligent Auto Scanning) 方式: (水平) 24 kHz~97 kHz (垂直) 50 Hz~120 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 [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]
接続端子	12 cm×8 cm(8Ω) だ円型 ドームスピーカー 2 個 最大入力: 7 W+7 W ※音声アンプが別途必要です。 RGB 1 入力端子 (前面: 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 ハイインピーダンス 正極性/負極性 [Y・Pb・Pr 信号] Y: 1.0 V [p-p] (同期信号を含む) 75 Ω、Pb・Pr: 0.7 V [p-p] 75 Ω RGB 2 入力端子 (後面: BNC×5) 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 ハイインピーダンス 正極性/負極性 [Y・Pb・Pr 信号] Y: 1.0 V [p-p] (同期信号を含む) 75 Ω、Pb・Pr: 0.7 V [p-p] 75 Ω RGB 用音声入力端子(前面: L・R、M3 ジャック/後面: L・R、RCA ピン×2 <前面優先>) 1 系統 0.5 V [rms] ※RGB1 入力/RGB2 入力兼用 ビデオ入力端子 (前面: RCA ピン/後面: BNC <前面優先>) 1 系統 1.0 V [p-p] 75 Ω S ビデオ入力端子 (前面/後面: Mini Din 4P <前面優先>) 1 系統 Y: 1.0 V [p-p] C: 0.286 V [p-p] 75 Ω ビデオ/S ビデオ用音声入力端子 (前面/後面: L・R、RCA ピン×2 <前面優先>) 1 系統 0.5 V [rms] 音声出力端子 (後面: L・R、RCA ピン×2) 1 系統 (モニター出力) 0 V [rms]~2.0 V [rms] (可変) スピーカー入力端子 (後面: L・R) 1 系統 ※音声アンプが別途必要です シリアル端子 (後面: D-Sub 9P・メス型) 1 系統 外部制御または TW-SWS62J との通信用 (RS-232C 準拠)
電源コードの長さ	2.9 m
キャビネット	アルミ/スチール (2 分割組立式)
外形寸法	横幅 1 446 mm 高さ 1 819 mm 奥行 798 mm
質量	122 kg (上キャビネット 65 kg / 下キャビネット 57 kg)
環境条件	使用周囲温度: 5 °C~40 °C 使用周囲湿度: 20 %~80 % (非結露)
ワイヤレスリモコン	※レーザーポインター付き (ワイヤレスマウス機能は、TW-RMRC1 が必須です。) 使用電源: DC3 V (単 4 形乾電池 2 個) 操作距離: 約 7 m (スクリーン正面) 外形寸法: 横幅 33 mm 高さ 168 mm 奥行 40 mm 質量: 108 g (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 4 形乾電池…2個
別売品 ●ワイヤレスマウスレシーバー(TW-RMRC1) ●RGB 信号ケーブル [3.0 m, VGA 用] (TY-SC03VGA)
●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)

●VGA は米国 International Business Machines Corporation 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。

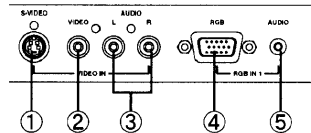
■ 外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

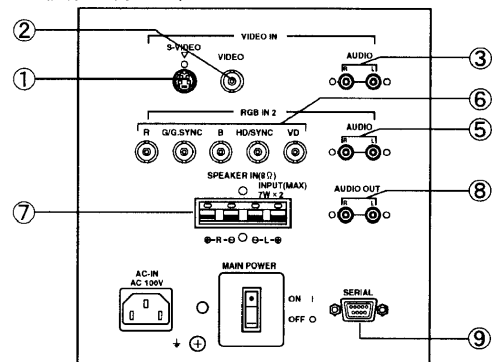
(単位 : mm)

< 前面端子部 >



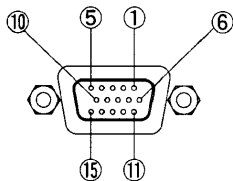
①	Sビデオ入力端子
②	ビデオ入力端子
③	ビデオ/Sビデオ用音声入力端子
④	RGB 1入力端子
⑤	RGB用音声入力端子

< 後面端子部 >



⑥	RGB 2入力端子
⑦	スピーカー入力端子
⑧	音声出力端子
⑨	シリアル端子

< RGB 入力端子のピン配列 >



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

高密度 D-Sub 15P・メス型

※ ⑫、⑮はパソコン側に機能があれば有効です。

■ コンピューターのデータ画像対応

水平走査周波数 97 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 1024 ドット×768 ドットです。

入力信号の表示ドット数が超えているものは、A-PIC Plus 圧縮処理により 1024 ドット×768 ドットに変換します。