

70型一体型

パナスカンププロジェクター

TH-M781JB

■ 機器概要

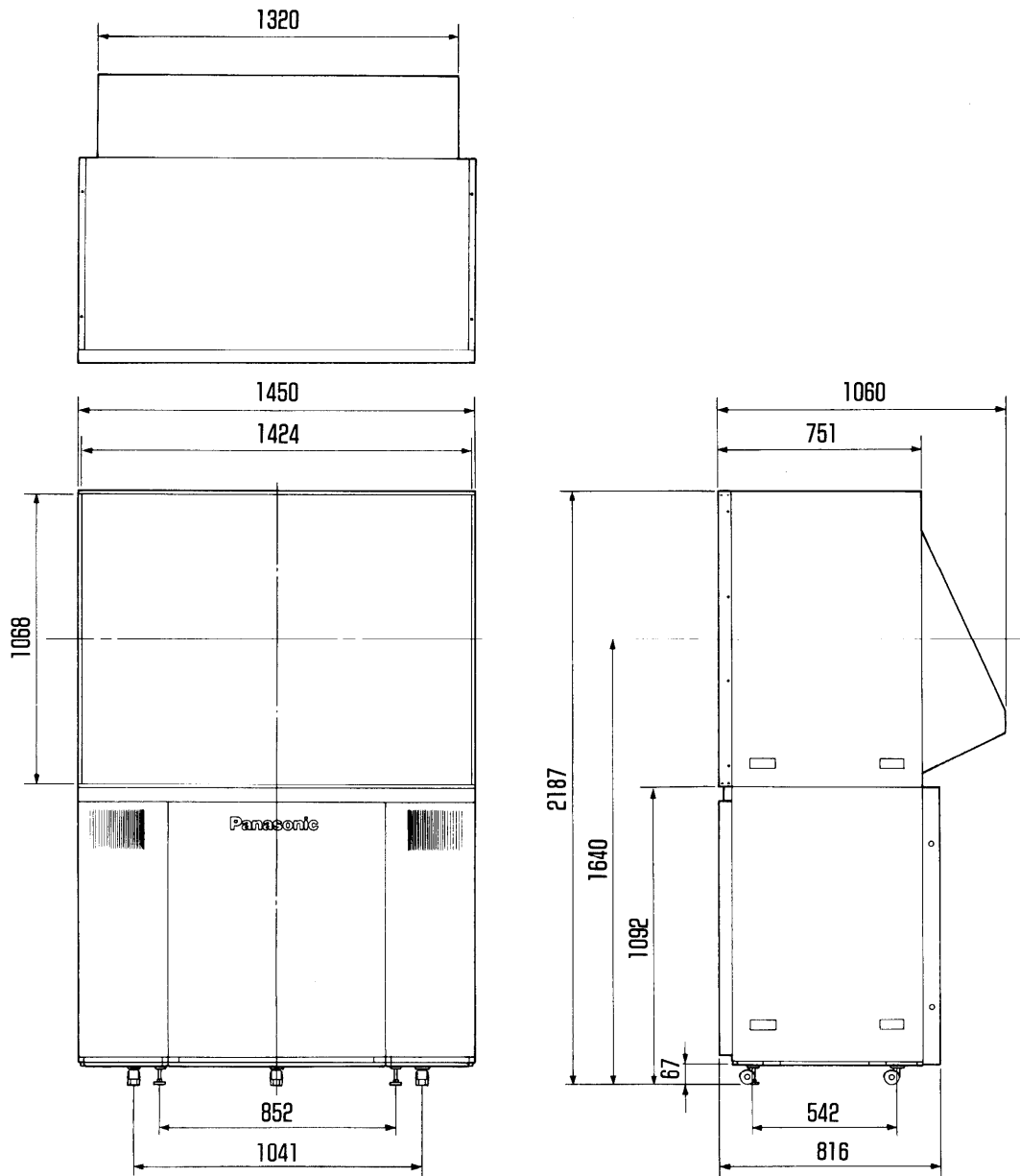
本機は、水平走査周波数15kHz～100kHz垂直周波数38Hz～150HzのRGB信号と、4方式(NTSC/PAL/SECAM/M-NTSC)のビデオ/Sビデオ信号に対応可能で、クラス上位の1,280ドット×1,024ラインの高解像度と800cd/m²の高輝度を実現したコンパクトな70型一体型パナスカンププロジェクターです。
また、許容入力10W+10Wに対応したスピーカーを内蔵しており、オーディオアンプとの接続によって本機より音声の再現が可能です。

■ 機器定格 (定格および外観は、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	AC100V 50/60Hz	HD/SYNC・VD:	0.3～5.0Vp-pハイインピーダンス (正極性/負極性)
消費電力	360W(スタンバイ時9W) 最大470W 710VA	RGB入力2端子	(高密度D-Sub 15P) 1系統 R・G・B: 0.7Vp-p 75Ω (但し、SYNC ON G信号時は 1.0Vp-p 75Ω)
カラー方式	4方式 (NTSC/PAL/SECAM/M-NTSC)	HD/SYNC・VD:	0.3～5.0Vp-pハイインピーダンス (正極性/負極性)
投写管	7型静電フォーカス投写管 3本	ライン(ビデオ)入出力端子(BNC) 各1系統	1.0Vp-p 75Ωまたはハイインピーダンス(自動切換え式)
レンズ	F:1.09ハイブリッドレンズ	Sビデオ入力端子(Mini Din 4P) 1系統	Y: 1.0Vp-p C: 0.286Vp-p 75Ω
光結合方式	ダイレクトオプティカルカップリング(DOC)	音声入力端子(L・R, RCAピン×2) 1系統	0.5Vrms 33kΩ
輝度	800cd/m ² (1%白ウインドウ)	音声出力端子(L・R, RCAピン×2) 1系統	可変出力
スクリーン	70型(4:3)透過式スクリーン 2枚構成(フレネル/レンチ) レンチピッチ=0.72mm スクリーンゲイン=5	スピーカー入力端子(L・R) 1系統	リモート入力1端子(D-Sub 9P)外部制御用
実用視野角	水平±54° 垂直±18°	リモート入力2端子(D-Sub 15P)	設置調整、メンテナンス用
画面寸法	幅1,424mm 高さ1,068mm 対角1,780mm	シグナルセレクター端子(D-Sub 15P)	シグナルセレクターとの双方向通信
解像度	RGB信号入力時: 1,280ドット×1,024ライン Sビデオ信号入力時: 水平850TV本	外形寸法	横幅1,450mm 高さ2,187mm 奥行1,060mm
ビデオ帯域	90MHz	質量	160kg
水平走査周波数	15kHz～100kHz	環境条件	温度5℃～35℃ 湿度20%～80%(非結露)
垂直走査周波数	38Hz～150Hz	リモコン	機能: 43キー62機能(ライティング機能含む) 機能切換えスイッチ付
水平ブランキング巾	2.6μsec		使用電源: DC3V(単3形乾電池 4コ)
垂直ブランキング巾	350μsec		操作距離: 約12m(受光部正面)
スピーカー	12cm 丸型 2コ 許容入力10W+10W(8Ω)		質量: 約350g(乾電池含む)
プリセットメモリー	RGB入力及びTW-SWS62SX 使用時: 32(×2)*モード ライン入力及びSビデオ入力時: NTSC/M-NTSC(ライン) NTSC/M-NTSC(Sビデオ) PAL/SECAM(ライン) PAL/SECAM(Sビデオ) 各1(×2)*モード ※画面アスペクト比などの調整結果を 2通りメモリー可能		外形寸法: 横幅140mm 厚さ36mm 奥行181mm
電源コードの長さ	2.5m		
コンバーゼンス調整方式	デジタルコントロール21分割調整方式		
接続端子	RGB入力1端子(BNC×5) 1系統 R・G・B: 0.7Vp-p 75Ω (但し、SYNC ON G信号時は 1.0Vp-p 75Ω)		

付属品 ●ワイヤレス・ワイヤードリモコン…1コ●リモコンケーブル(15m)…1本●単3形乾電池…4コ●電源コード…1本
●Sビデオ/BNC変換アダプター…2コ

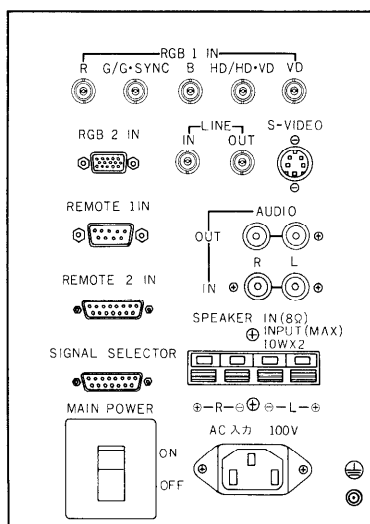
■外形寸法図



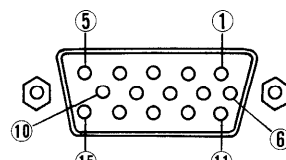
(注)この図面は縮尺ではありません。

(単位：mm)

<後面端子部>



<RGB入力2端子のピン配列>



D-Sub 15・メス型
(後面から見た図)

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
①	RED	⑨	NC
②	GREEN	⑩	GND
③	BLUE	⑪	GND
④	GND	⑫	NC
⑤	NC	⑬	HD
⑥	GND(R)	⑭	VD
⑦	GND(G)	⑮	NC
⑧	GND(B)		