

カラーモニター TM-2930FH

■機器概要

本機は、29型フラットスクエア・インバーシャドウマスキタイプブラウン管を採用し、ビデオ信号(Sビデオ信号も入力可)や水平走査周波数15kHz~64kHz、垂直走査周波数45Hz~160HzまでのRGB信号に対応出来るパナスカンカラーモニターです。後面にビデオ信号2系統及びRGB信号1系統の入出力端子を、前面にもビデオ信号/RGB信号各1系統の入力端子を装備し、さまざまな使用環境に適応すると共に、RS-232C端子やワイヤレスリモコンの採用により優れた操作性を実現しています。

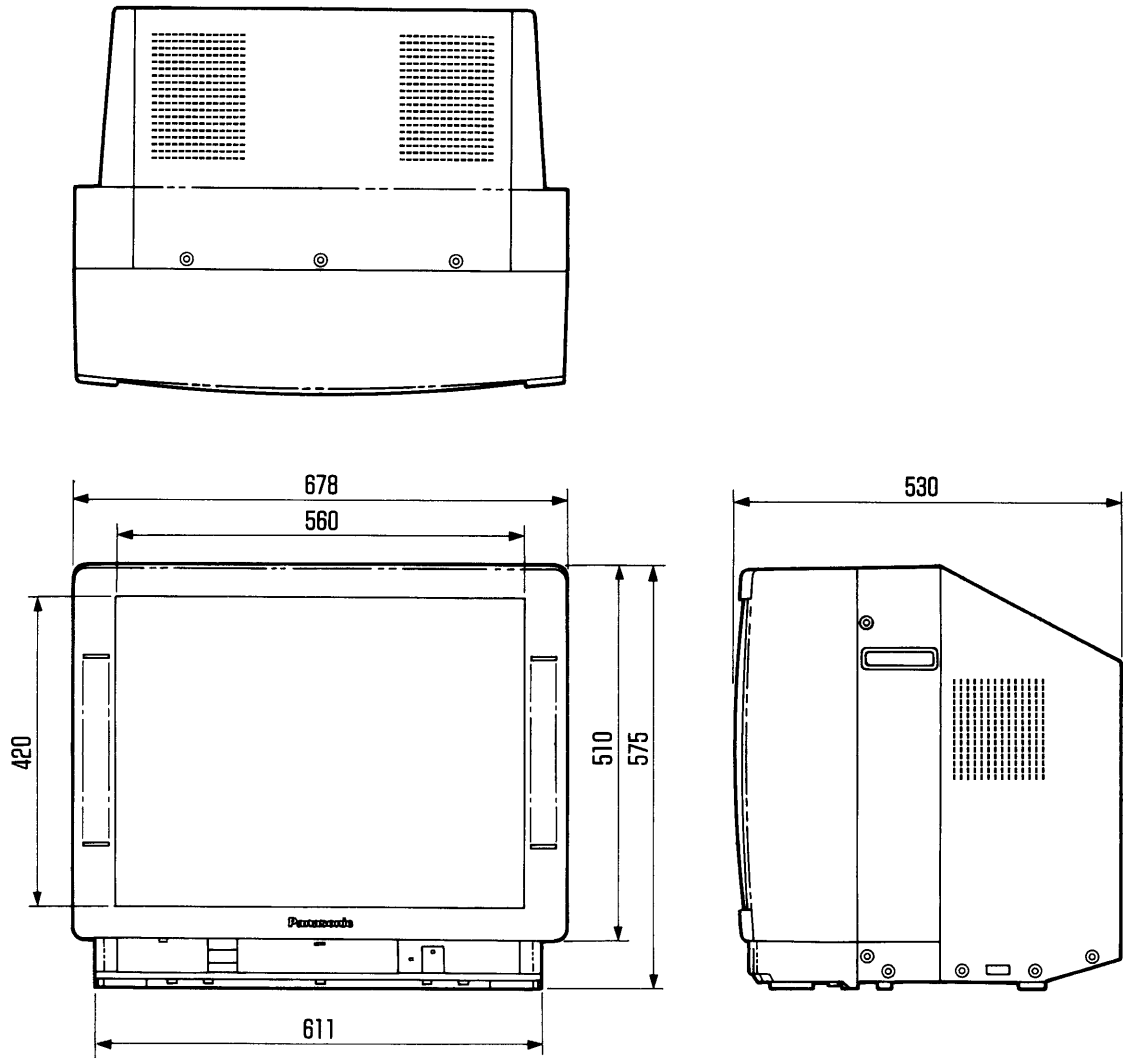
■機器定格 (定格及び外観は、性能向上その他の理由により予告なく変更することがあります。)

使用電源	AC100V 50/60Hz	RGB1入力(後面)	RGB入出力端子(D-Sub 15Pメス型 又は高密度D-Sub 15Pメス型) R・G・B:0.7Vp-p(正極性) 但し同期信号つきの場合は1.0Vp-p 75Ω/ハインピーダンス手動切替式 HD・VD・SYNC:0.6~5.0V (正極性/負極性)2kΩ以上 ※黒レベルクランプ位置はクランプ スイッチにより切替え
消費電力	280W(スタンバイ時約12W)	音声入力端子(L・R)(RCAピン)	0.4~0.5Vrms 22kΩ以上
カラー方式	NTSC/PAL	音声出力端子(L・R)(RCAピン)	音声入力端子とループスルー
ブラウン管	29型フラットスクエア・インバーシャドウマスキタイプ ドットピッチ:0.8mm	ビデオ(AV)入力3(前面)(Sビデオ優先)	Sビデオ入力端子(MiniDin4P) Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.286Vp-p 75Ω ビデオ入力端子(RCAピン) 1.0Vp-p 75Ω 音声入力端子(L・R)(RCAピン) 0.4~0.5Vrms 22kΩ以上
画面寸法	幅541mm 高さ406mm 対角676mm	ビデオ(AV)2入力(後面)(Sビデオ優先)	Sビデオ入力端子(MiniDin4P) Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.286Vp-p 75Ω ビデオ入力端子(RCAピン又はBNC) 1.0Vp-p 75Ω 音声入力端子(L・R)(RCAピン) 0.4~0.5Vrms 22kΩ以上
音声最大出力	10W(5W+5W)(EIAJ)	モニター(AV)出力(後面)	※ビデオ入力1/2/3から選択された 信号を出力する。 Sビデオ出力端子(MiniDin4P) ビデオ出力端子(BNC) 音声出力端子(L・R)(RCAピン)
スピーカー	7.7×12.8cm だ円型 2コ	電源コードの長さ	1.8m
水平走査周波数	15kHz~64kHz	外形寸法	幅678mm 高さ575mm 奥行き530mm
垂直走査周波数	45Hz~160Hz	質量	58kg
プリセットメモリ	14モード	環境条件	温度:0°C~40°C 湿度:20%~90%(非結露)
解像度	RGB:800×600ドット ビデオ:水平600TV本		
ビデオ帯域	RGB:40MHz ビデオ:6MHz		
帰線期間	水平:3.2μs 垂直:0.48ms		
キャビネット	フロントパネル:樹脂成型 胴板:塗装鋼板		
接続端子	ビデオ(AV)1入力(後面)(Sビデオ優先) Sビデオ入力端子(MiniDin4P) Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.286Vp-p 75Ω ビデオ入力端子(RCAピン) 1.0Vp-p 75Ω 音声入力端子(L・R)(RCAピン) 0.4~0.5Vrms 22kΩ以上		

※ モニターの型(29型)は画面寸法を表わすものではなく、ブラウン管の有効径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

- 付属品 ●電源コード……………1本 ●RGB信号ケーブル(VGA/Macintosh共用)……………1本
●ワイヤレスリモコン……………1本 ●単3型乾電池……………2コ
- 別売品 ●RGB信号変換ケーブル(PC-98シリーズ用)(TW-PVC98K)

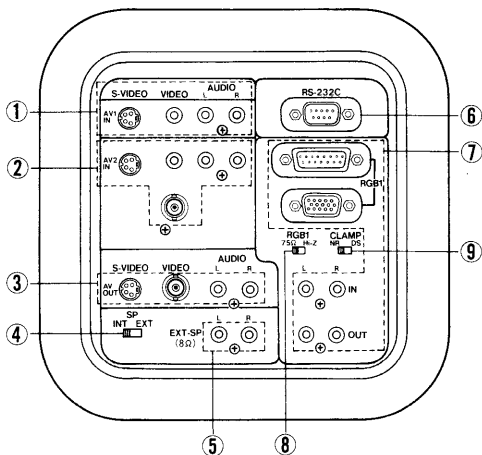
■外形寸法図



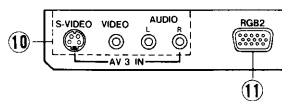
(注)この図面は縮尺ではありません。

(単位：mm)

<後面端子部>



<前面端子部>



①	ビデオ(AV) 1入力
②	ビデオ(AV) 2入力
③	モニター(AV)出力
④	スピーカー選択スイッチ
⑤	外部スピーカー端子
⑥	RS-232C端子
⑦	RGB1入出力
⑧	RGB1用終端スイッチ
⑨	クランプスイッチ
⑩	ビデオ(AV)入力3
⑪	RGB2入力

<RGB入出力1端子、RGB入力2端子のピン配列>

ピン番号		信号名
高密度D-Sub 15Pメス型	D-Sub 15Pメス型	
①	②	R
②	⑤	G
③	⑨	B
⑬	③	HD/SYNC
⑭	⑫	VD
④、⑥、⑦、⑧、⑩、⑪	①、④、⑥、⑪、⑬、⑭	GND
⑤、⑨、⑮	⑧、⑩、⑮	NC
⑫	⑦	予備

●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。

●PC-98は日本電気(株)の商標です。

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。