

カラーモニター TM-2930FHN

■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クタイプブラウン管を採用し、ビデオ/Sビデオ信号や、水平周波数15kHz~64kHz・垂直周波数45Hz~160HzまでのRGB信号に対応できるパナスカンモニターです。ノイズ発生と同期流れを低減させ、ノイズや水平ジッターの少ないビデオ映像や、安定度の高いパソコン画像を再現できます。また、入出力端子は後面はもちろん前面にも装備し、RS-232C端子やワイヤレスリモコンによりさまざまな仕様環境に適用します。

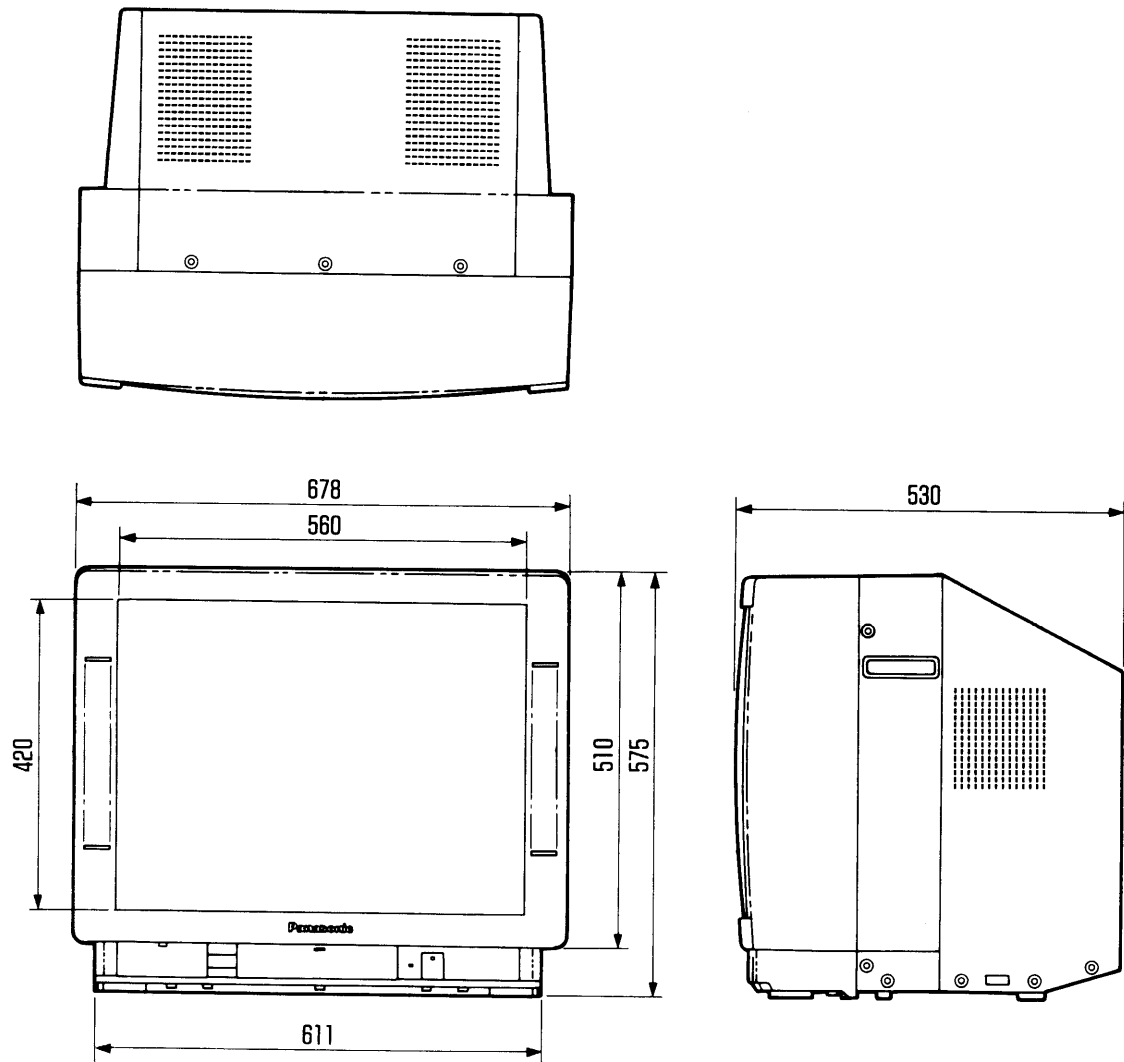
■機器仕様 (仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

使用電源	AC100V 50/60Hz	RGB1入力(後面) 1系統
消費電力	280W(スタンバイ時約12W)	RGB出力端子(D-Sub 15P・メス型 又は高密度D-Sub 15P・メス型)
カラー方式	NTSC/PAL	R・G・B:0.7Vp-p(正極性)
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クタイプ ドットピッチ:0.8mm	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
画面寸法	幅541mm 高さ406mm 対角676mm	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)	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	音声入力端子とループスルー
水平走査周波数	15kHz~64kHz	ビデオ(AV)入力3(前面) 1系統
垂直走査周波数	45Hz~160Hz	※Sビデオ優先
プリセットメモリ	14モード	Sビデオ入力端子(MiniDin4P) Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.286Vp-p 75Ω
解像度	ユーザー設定:10モード RGB:800×600ドット ビデオ:水平600TV本	ビデオ入力端子(RCAピン) 1.0Vp-p 75Ω
ビデオ帯域	RGB:40MHz ビデオ:6MHz	音声入力端子(L・R)(RCAピン) 0.4~0.5Vrms 22kΩ以上
帰線期間	水平:3.2μs 垂直:0.48ms	RGB2入力(前面) 1系統
キャビネット	フロントパネル:樹脂成型 胴板:塗装鋼板	RGB入力端子(D-Sub 15P・メス型) R・G・B:0.7Vp-p(正極性)75Ω 但し同期信号つきの場合は1.0Vp-p HD・VD・SYNC:TTLレベル (正極性/負極性)2kΩ以上
接続端子	ビデオ(AV)1入力(後面) 1系統 ※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 ビデオ(AV)2入力(後面) 1系統 ※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 モニター(AV)出力(後面) 1系統 ※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)	外部スピーカー用出力端子 1系統 (L・R)(RCAピン)(後面) (内部スピーカーとの切替SW付) RS-232C端子(D-Sub 9P・メス型) 1系統 外部制御用
	電源コードの長さ 1.8m	外部スピーカー用出力端子 1系統 (L・R)(RCAピン)(後面) (内部スピーカーとの切替SW付) RS-232C端子(D-Sub 9P・メス型) 1系統 外部制御用
	外形寸法 幅678mm 高さ575mm 奥行き530mm	質量 58kg
	環境条件 使用周囲温度:0°C~40°C 使用周囲湿度:20%~90%(非結露)	

※ 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個
- 別売品 ●RGB信号変換ケーブル(PC-98シリーズ用)(TW-PVC98K)

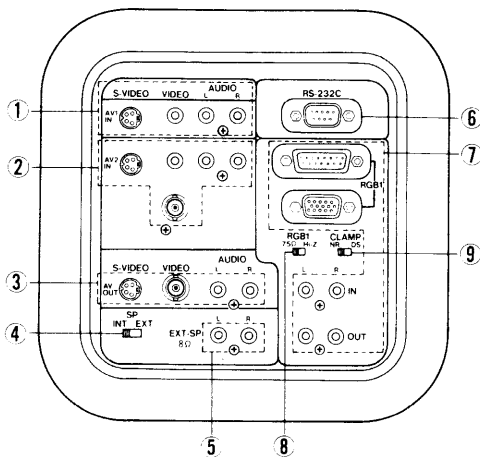
■外形寸法図



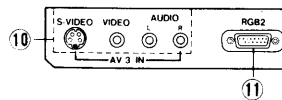
(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

(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。