カラーモニター　TM-293FHN

■機器概要

本機は、29型110度偏向テイントフェースフラットブラウン管を採用し、ビデオ信号（S映像信号含む）や水平周波数15.5kHz～38kHz、垂直周波数50Hz～100HzまでのRGB信号に対応できるパナスキャンカラーモニターです。

RGB信号は、RGB1（アナログ信号用BNC接栓）、RGB2（アナログ信号用D-SUB15P）、RGB3（TTL信号用D-SUB9P）の入力が可能です。

音声はRGB用の入力端子とビデオ用の入出力端子を備え、RGB2を除きステレオ対応が可能です。

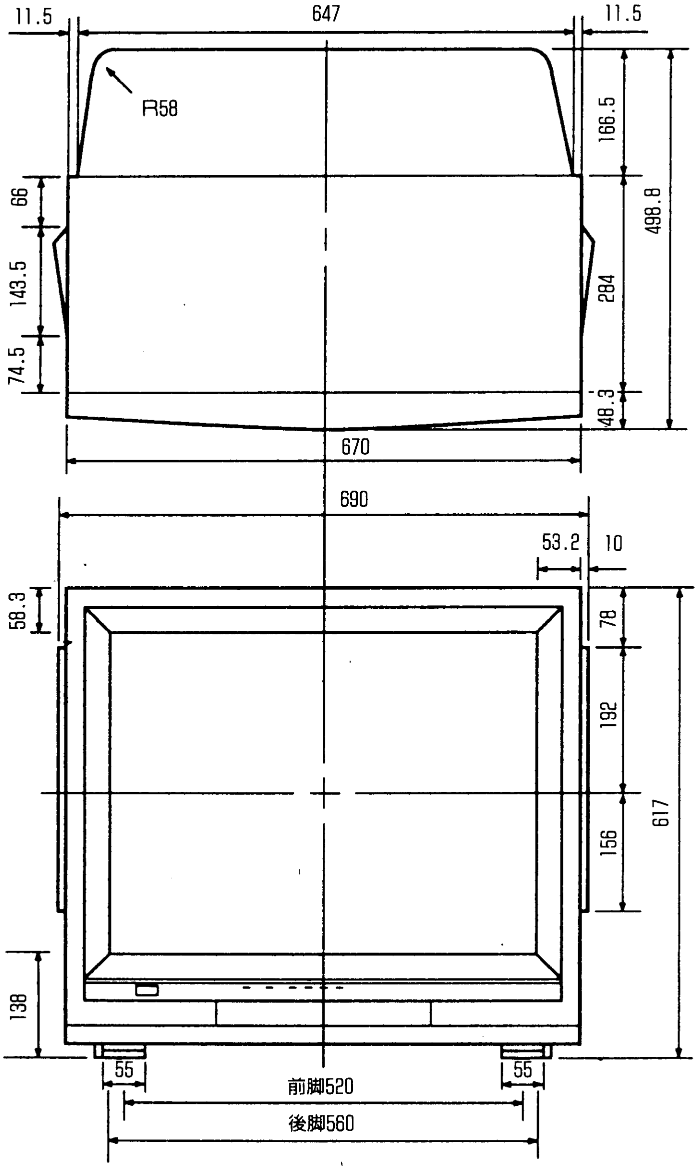
また、外部制御による入力切換ができるリモート端子や外部スピーカが接続できるスピーカ端子も備えています。

■機器定格　（本機の定格および外観は、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。）

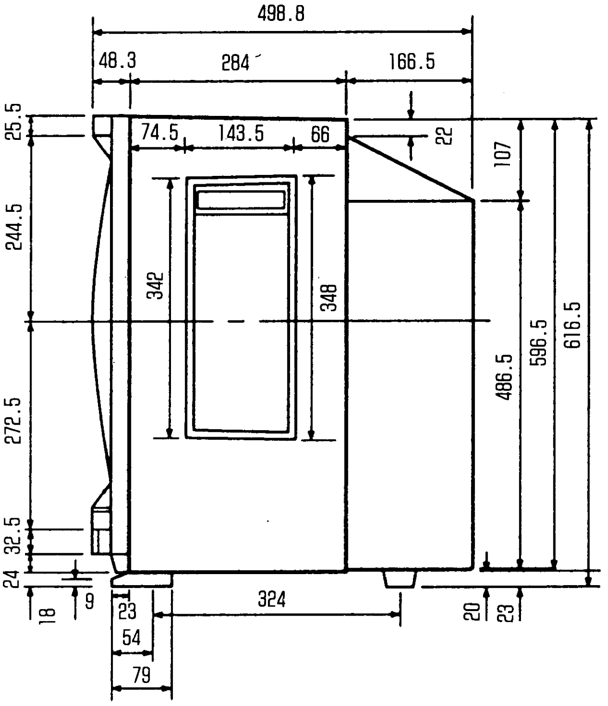
種類	カラーモニター
使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電源	230W
ブラウン管	29型110度偏向
画面寸法	幅　54.1cm
	高さ　40.6cm
	対角　67.6cm
音声実用最大出力	10W　(5W＋5W) EIAJ
スピーカ	ウーハ　15×6.5cm 角型2コ
	ツィータ　4cm 丸型2コ
水平周波数	15.5kHz～38kHz
垂直周波数	50Hz～100Hz
帰線期間	15.5kHz～27kHz　6μS
	28kHz～35kHz 6μS/5μS切換式
	37kHz～38kHz 5μS
外形寸法	横幅　69.0cm
	高さ　61.7cm
	奥行　49.9cm
質量（重量）	47kg
キャビネット材質	木製（塩ビMDボード）
電源コードの長さ	2m
環境条件	温度　0℃～35℃
	湿度　20%～80%(非結露)
接続端子	ライン映像入出力端子BNC接栓
	1Vp-p　75Ω終端 ブリッジ接続
	インピーダンス自動切換式
	ラインS映像入出力端子
	Y信号 0.7Vp-p
	C信号 0.286Vp-p
	75Ω終端　ブリッジ接続
	インピーダンス手動切換式
	MINI DIN 4P
	ライン用音声入出力端子
	0.5Vrms
	入力インピーダンス　22kΩ
	ブリッジ接続
	RCAピンジャック

接続端子	RGB1端子 BNC接栓
	R　0.7Vp-p　75Ω終端
	G　0.7Vp-p　75Ω終端
	B　0.7Vp-p　75Ω終端
	H・H/V　0.6～5V　H1-Z
	V0.6～5V　H1-Z
	RGB2端子 D-SUB15P
	R　0.7Vp-p　75Ω終端
	G　0.7Vp-p　75Ω終端
	B　0.7Vp-p　75Ω終端
	H・H/V　0.6～5V　H1-Z
	V0.6～5V　H1-Z
	YS 高レベル開放（3～5V）
	低レベルアース(GND)に短絡
	AV高レベル開放（3～5V）
	低レベルアース(GND)に短絡
	映像1Vp-p75Ω終端
	音声0.5Vrms22kΩ
	RGB3端子D-SUB9P
	R　TTLレベル
	G　TTLレベル
	B　TTLレベル
	R'　TTLレベル
	G'またはI（インテンシティ）TTLレベル
	B'　TTLレベル
	H・H/V　TTLレベル
	V　TTLレベル
	RGB用音声入力端子
	0.5Vrms22kΩ
	RCAピンジャック
	外部スピーカ端子
	インピーダンス8Ω
	リモート端子（入力切換用）
	リモート①高レベル開放（3～5V）
	低レベルアース(GND)に短絡
	リモート②高レベル開放（3～5V）
	低レベルアース(GND)に短絡

■外形寸法図

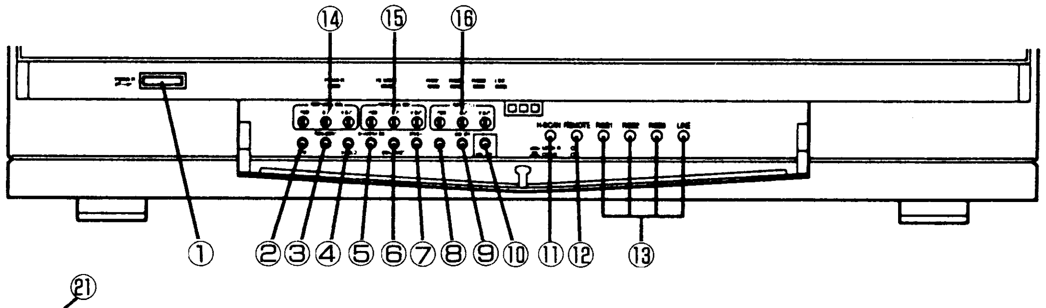


(単位：mm)

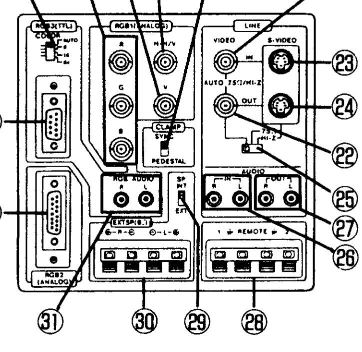


(注) この図面は縮尺ではありません。

<パネル・扉内>



<後面端子部>



No.	名称	No.	名称	No.	名称	No.	名称
①	電源スイッチ	⑩	音量つまみ	⑲	RGB1H・H/V入力	㉘	リモート端子
②	音質つまみ	⑪	水平スキャンスイッチ	⑳	クランプスイッチ	㉙	スピーカ切換スイッチ
③	RGB映像の濃さつまみ	⑫	リモートスイッチ	㉑	ライン映像入力	㉚	外部スピーカ端子
④	垂直同期つまみ	⑬	入力切換スイッチ	㉒	ライン映像出力	㉛	RGB音声入力
⑤	画質つまみ	⑭	RGB1調整器	㉓	ラインS映像入力	㉜	RGB2端子
⑥	映像の濃さつまみ	⑮	RGB2調整器	㉔	ラインS映像出力	㉝	RGB3端子
⑦	明るさつまみ	⑯	RGB3調整器	㉕	ライン信号切換スイッチ	㉞	カラー切換スイッチ
⑧	色あいつまみ	⑰	RGB1端子	㉖	ライン音声入力		
⑨	色の濃さつまみ	⑱	RGB1V同期入力	㉗	ライン音声出力		