

カラーモニタ TM-2020HD

■機器概要

本機は、20型90度偏向ドットピッチ0.32mmの高精細度ブラウン管を採用し、水平周波数31.5KHz～33.75KHzに追従するハイビジョン対応の映像専用カラーモニタです。
 アスペクト比16：9、水平走査線1125本が可能で、コンポーネント信号(YPBPR)またはRGB信号のライン入出力端子を2系統装備し、ラック収納ができるコンパクト設計です。

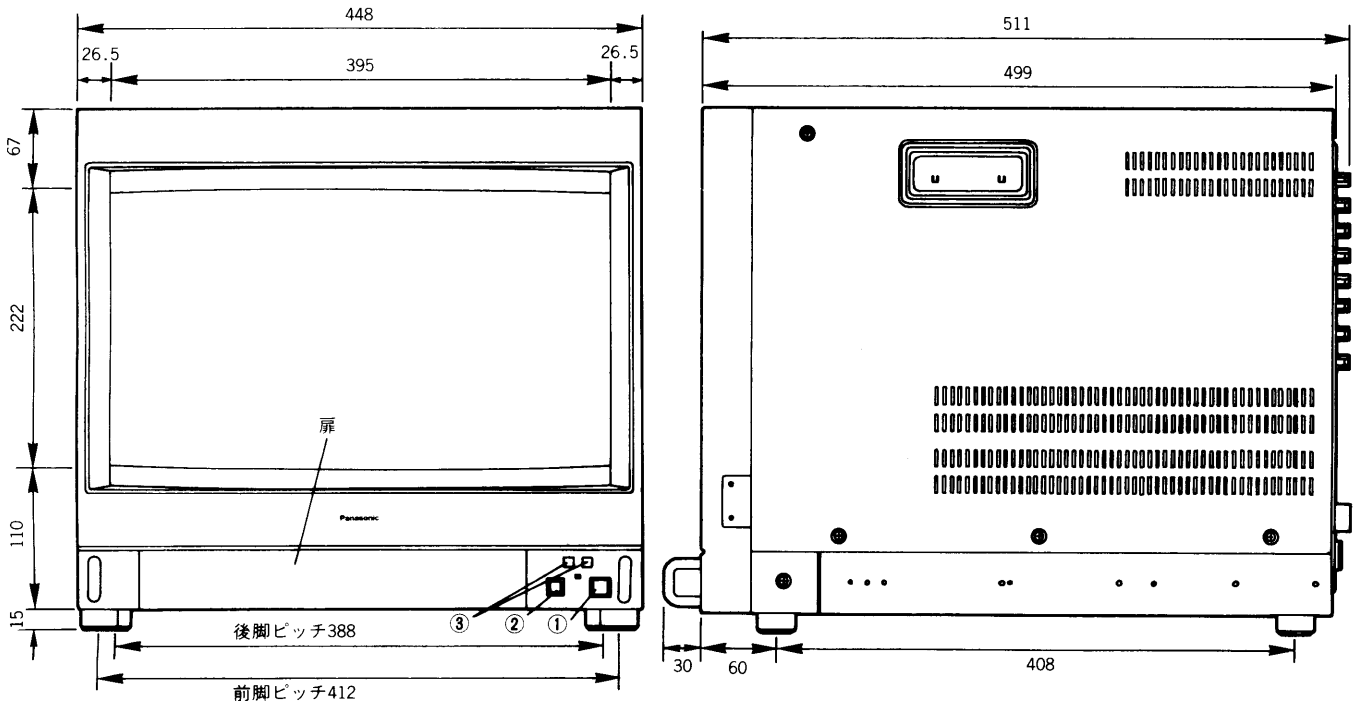
■機器定格 (本機の定格および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

種	類	カラーモニタ	接 続 端 子	ライン B (LINE B) 入出力端子 (コンポーネント信号と RGB 信号の共通端子) BNC接栓
使 用 電 源	消 費 電 力	AC100 V 50/60Hz 132W		コンポーネント信号 Y 1.0Vp-p (3値同期信号含む) PB 0.7Vp-p PR 0.7Vp-p
ブ ラ ウ ン 管	映 像 監 視 有 効 画 面	20型90度偏向高精細度 ドットピッチ 0.32mm 有効高さ 222mm 有効幅 395mm		RGB信号 R 0.7Vp-p G 0.7Vp-p B 0.7Vp-p
I C	ト ラ ン ジ ス タ	26コ 92石		インピーダンス(自動式) 75Ωまたはハイインピーダンス 外部同期信号(EXT SYNC) 入出力端子 BNC接栓
外 形 寸 法 (把手のとび出しは 含まず)	キ ャ ビ ネ ッ ト	高さ 414mm 横幅 448mm 奥行 511mm メタルキャビネット		HD/SYNC 2～6V 負極性 VD 2～6V 負極性 インピーダンス(自動式) 75Ωまたはハイインピーダンス
重 量	接 続 端 子	30kg ライン A (LINE A) 入出力端子 (コンポーネント信号と RGB 信号の共通端子) BNC接栓	水 平 周 波 数	31.5KHz～33.75KHz
		コンポーネント信号 Y 1.0Vp-p (3値同期信号含む) PB 0.7Vp-p PR 0.7Vp-p	垂 直 周 波 数	60Hz
		RGB信号 R 0.7Vp-p G 0.7Vp-p B 0.7Vp-p	R G B 帯 域 幅	30MHz
		インピーダンス(自動式) 75Ωまたはハイインピーダンス	イ ン タ ー レ ース	2：1
			コ ン ト ラ ス ト 比	50：1 (1%黒窓)
			ア ス ペ ク ト 比	16：9
			使 用 条 件	温度 0℃～40℃ 湿度 0%～90%

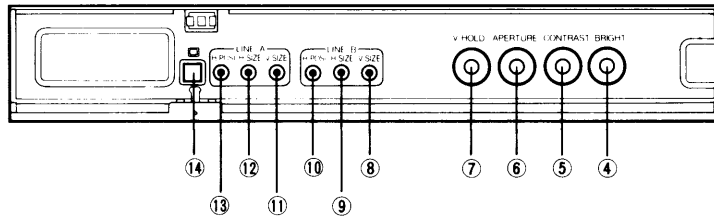
付 属 品 電源コード…………… 1本(2m)
 ラック取付用備品…………… 1式

■外形寸法図

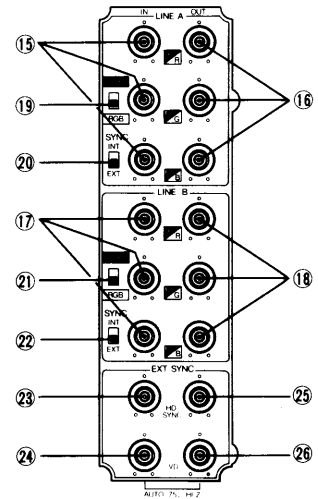
単位	mm
縮尺	$\frac{1}{6}$



<扉内操作部>



<後面端子部>



No.	名 称	No.	名 称
①	電源(POWER)スイッチ	⑭	ラスタサイズ切換スイッチ
②	消磁(DEGAUSS)スイッチ	⑮	ラインA(LINE A)入力端子
③	入力切換スイッチ	⑯	ラインA(LINE A)出力端子
④	明るさ(BRIGHT)調整つまみ	⑰	ラインB(LINE B)入力端子
⑤	映像の濃さ(CONTRAST)調整つまみ	⑱	ラインB(LINE B)出力端子
⑥	画質(APERTURE)調整つまみ	⑲	LINE A YPbPr/RGB切換スイッチ
⑦	垂直同期(V-HOLD)調整つまみ	⑳	LINE A 同期信号(SYNC)切換スイッチ
⑧	LINE B垂直振幅(V-SIZE)調整器	㉑	LINE B YPbPr/RGB切換スイッチ
⑨	LINE B水平振幅(H-SIZE)調整器	㉒	LINE B 同期信号(SYNC)切換スイッチ
⑩	LINE B水平位置(H-POSI)調整器	㉓	外部同期信号(HD/SYNC)入力端子
⑪	LINE A垂直振幅(V-SIZE)調整器	㉔	外部同期信号(VD)入力端子
⑫	LINE A水平振幅(H-SIZE)調整器	㉕	外部同期信号(HD/SYNC)出力端子
⑬	LINE A水平位置(H-POSI)調整器	㉖	外部同期信号(VD)出力端子