

X線テレビ用モニター

AM-172仕様書

平成2年2月

松下通信工業(株)AVシステム事業部

17形モニター AM-172

概 要

本装置は走査線525/60HzのX線テレビ用のモニターで17型CRTを用いており画面縦横比は1:1で、有効画面寸法は最大265mm(V)×265mm(H)です。

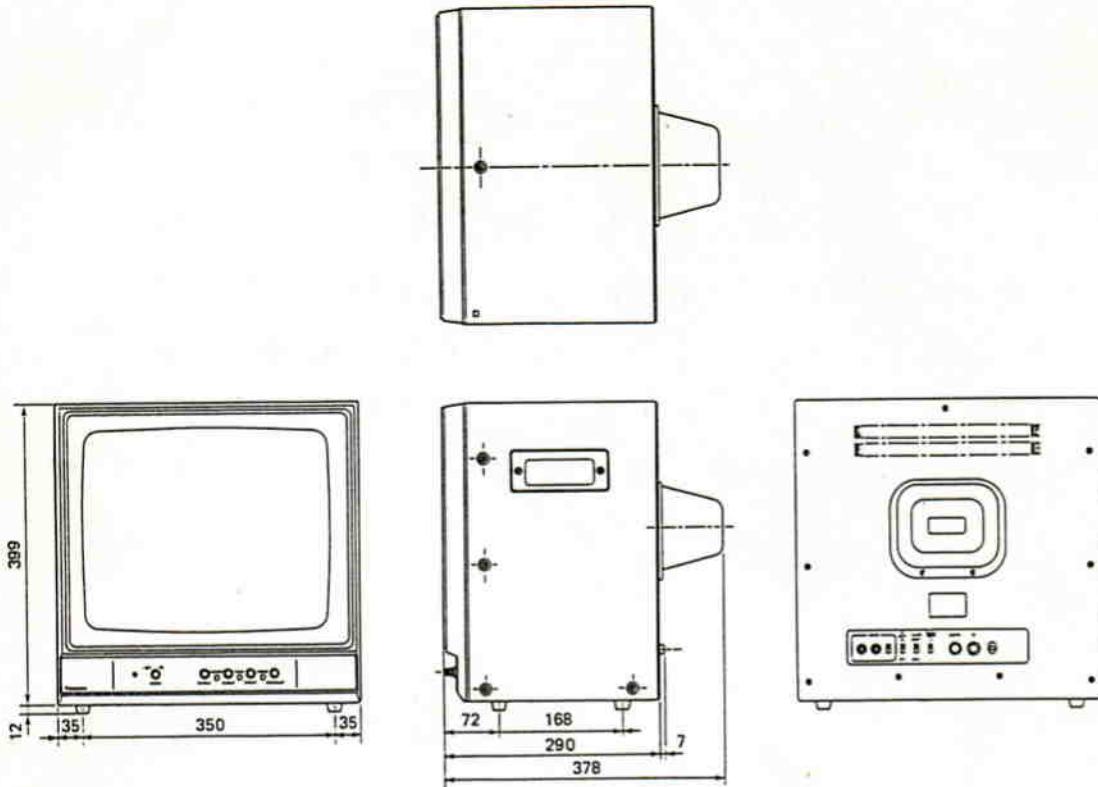
定格 及び性能

(1) 映像入力信号	1.0V _{p-p} 正極性75Ω BNC
(2) 映像出力信号	30V _{p-p} 以上
(3) 映像利得	36dB以上
(4) 水平解像度	800TV本以上
(5) 同期安定度	V _S 0.25~1.5V _{p-p} で安定に動作
(6) 画面大きさ、調整範囲	水平、垂直共に265mm±10mm以上
(7) ラスタ歪	水平、垂直共に3%以内
(8) 間隔変化率	水平、垂直共に10%以内
(9) 高圧出力	150μA時 14.5kV
(10) 消費電力	約85VA
(11) 外形寸法、重量	
外 形	420(W)×411(H)×378(D)
重 量	約16kg

付属品

(1) 同軸ケーブル(5C-2V 20m)	1
(2) 取り扱い説明書	1
(3) 保証書	1

■ 外觀寸法図



單位	mm
縮尺	1/10

付 記

(1) 625本/60Hz方式でご使用の場合には、

- (a) 前面パネルの水平同期調整VRを大略中央にセットし、モニター内部の映像/偏向基板の“水平同期サブ調整”で同期を調整して下さい。
- (b) 次に、同じ基板のR78(3.3Ω)をショートし、同基板の水平振幅調整で水平の振幅を調整して下さい。

(2) このモニターは、当面丸マスクを備えていませんので、サークルブランキングを具備したカメラ(AX-3000シリーズ)に、お使い下さい。