

X線テレビ用モニター

AM-152A型仕様書

昭和62年9月

松下通信工業(株)AVシステム事業部

(201010)

## AM-152A形X線テレビジョンモニタ仕様

### 1. 概要

走査線 525本/60Hz方式の15形ブラウン管を使用したX線テレビモニタで、下記のような特長があります。

- (1) 有効画面寸法は 200(幅)×200(高さ)mm の 1:1 画面。
- (2) ブラウン管高圧を 17kV とし鮮明な画像が得られます。

### 2. 仕様

- |                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| (1) 映像入力信号     | 1.0V <sub>p-p</sub> 正極性 75Ω BNC接栓  |
| (2) 映像出力信号     | 30V <sub>p-p</sub> 以上              |
| (3) 映像利得       | 36dB以上                             |
| (4) 映像周波数帯域    | 14MHz以上                            |
| (5) 同期安定度      | VS 0.25~1.5V <sub>p-p</sub> で安定に動作 |
| (6) 画面大きさ、調整範囲 | φ200±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       | 17kV (150μA時)                      |
| (10) 消費電力      | 110VA                              |
| (11) 外形寸法、重量   |                                    |
| 外形             | 364(W)×425(D)×323(H)mm             |
| 重量             | 約11kg                              |

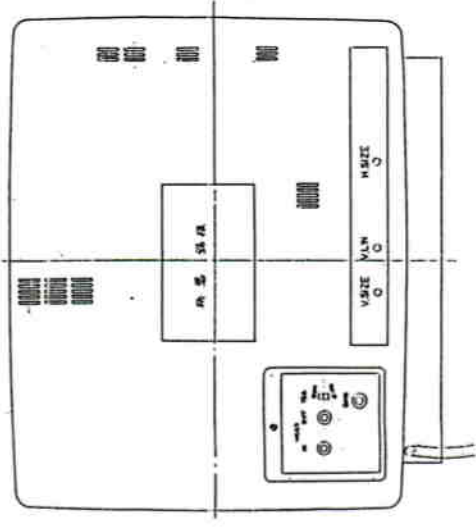
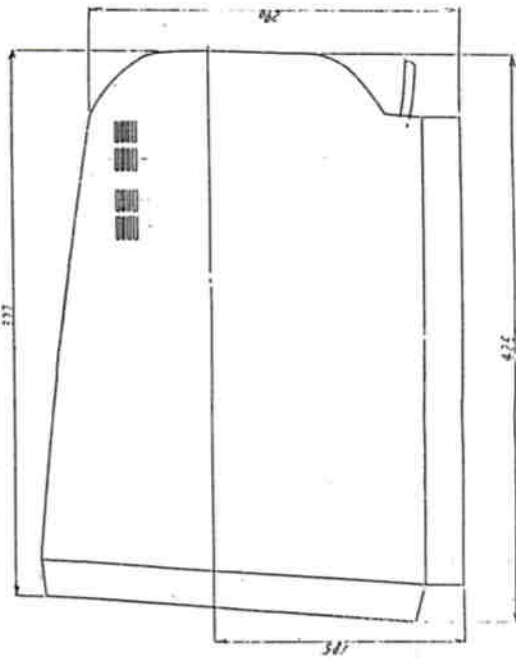
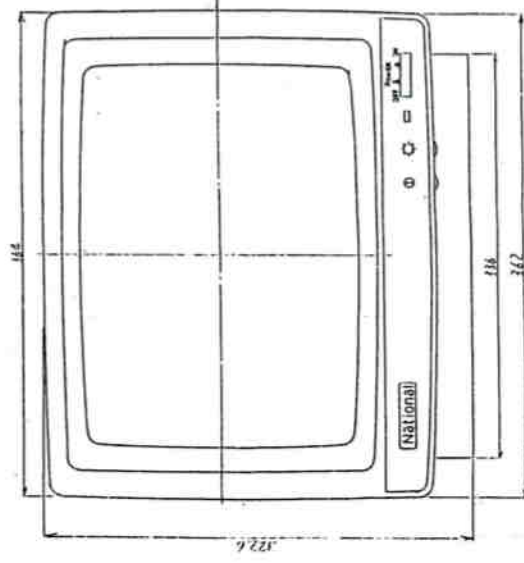
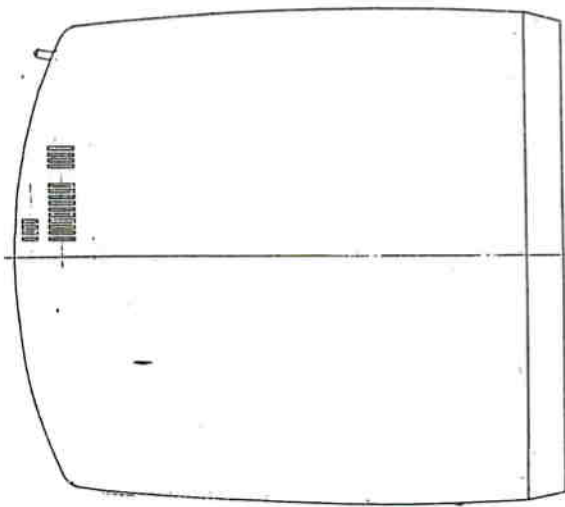
## 15形モニターAM-152A

### 概 要

本装置は走査線525/60HzのX線テレビ用のモニターで15型CRTを用いており画面縦横比は1:1から3:4まで変えることができます。

### 定格 及び性能

(1) 映像入力信号	1.0V <sub>p-p</sub> 正極性75Ω BNC
(2) 映像出力信号	30V <sub>p-p</sub> 以上
(3) 映像利得	36dB以上
(4) 映像周波数帯域	14MHz以上
(5) 同期安定度	V <sub>S</sub> 0.25~1.5V <sub>p-p</sub> で安定に動作
(6) 画面大きさ、調整範囲	φ200 ±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 17kV
(10) 消費電力	約110VA以下
(11) 外形寸法、重量	
外 形	364(W)×425(D)×323(H)
重 量	約11kg



图号	图名	比例	日期	设计	审核	批准
AM-122A	AM-122A					
图号	图名	比例	日期	设计	审核	批准
AM-122A	AM-122A					

图号	图名	比例	日期	设计	审核	批准
AM-122A	AM-122A					

AM-122A

AM-122A