

Panasonic CATV システム

テレビ変調器(モノラル)

TZ-MT35E□□□

仕 様 書

					整 理 図 番 Arrangement Fig. No	K-10009
					品 名 Model	テレビ変調器(モノラル)
					品 番 Model No	TZ-MT35E□□□
修正履歴	出 図 Out put	作 成 Drawing	検 印 Stamp	承 認 Approve	図 番 Fig. No	
94-12-14 改定		川 端				

テレビ変調器(モノラル)

1. 概 要

本器は、TV放送波を出力するTV変調器で、SAW-VSBPを使用しており小型、高性能です。

2. 構造

- | | |
|----------|---|
| 1) 外形寸法 | 482.6(W)×43.7(H)×330(D) mm
(突起物は含まず) |
| 2) 取 付 け | EIAラックマウント型 |

3. 定格 ・ 性能

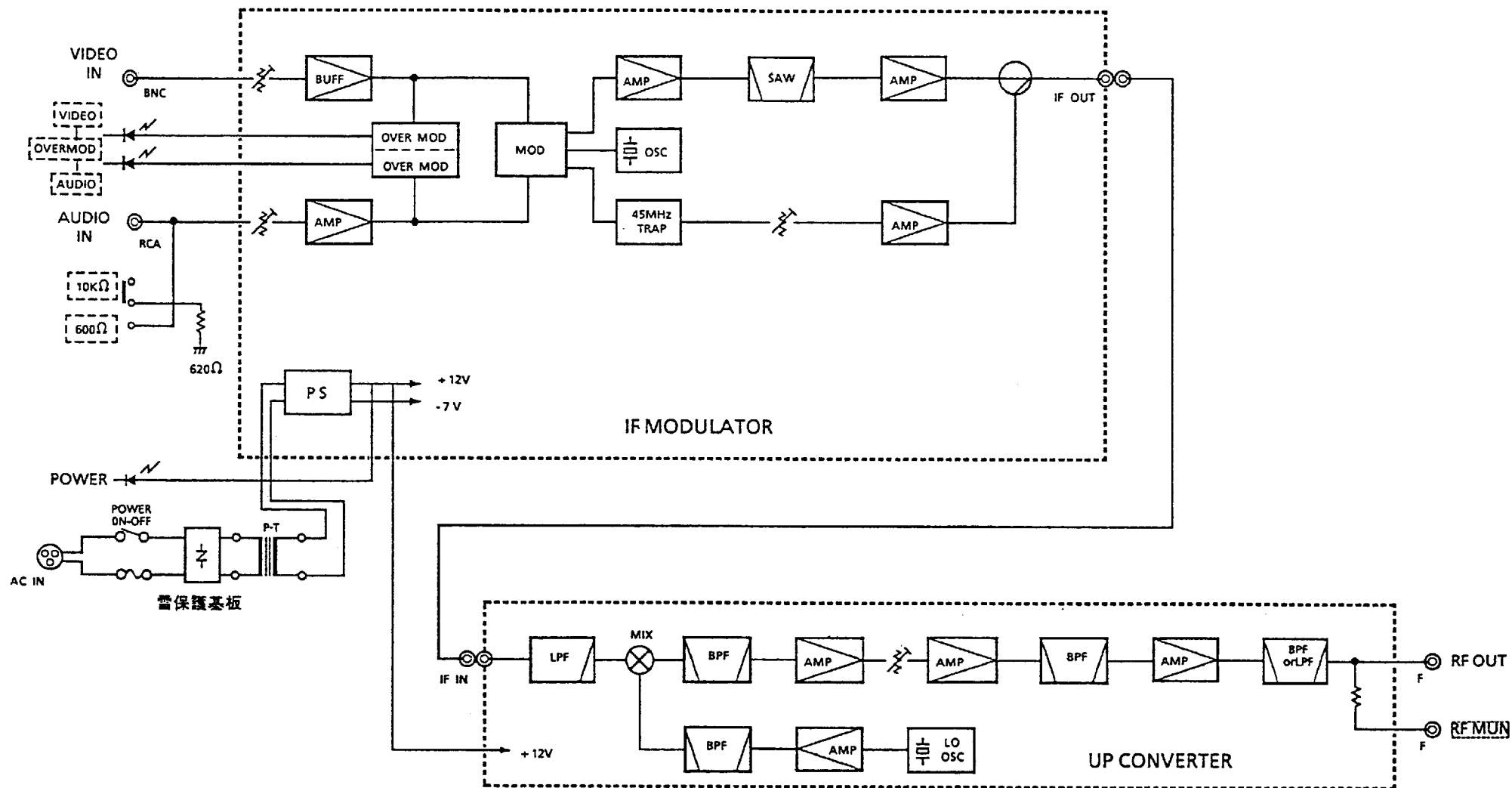
(定格レベルが映像信号レベル110dB μ 、音声信号レベル95dB μ のとき)

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| 3-1 出力周波数 | VHF帯指定の1波(90MHz～450MHz) |
| 3-2 出力インピーダンス | 75 Ω |
| 3-3 スプリアス | -60dB以下(90MHz～490MHz) |
| 3-4 最大出力レベル | 110dB μ 以上 映像搬送波ピークレベル |
| 3-5 出力レベル可変範囲 | 90～110dB μ 以上 映像搬送波ピークレベル |
| 3-6 モニターレベル | RF出力レベルに対して -20 $\pm$ 2dB |
| 3-7 周波数安定度 | $\pm$ 25KHz以内 |
| 3-8 周波数特性 | $\pm$ 1.5dB以内(Fv $\sim$ Fv + 3.58MHz) |
| 3-9 映像S/N | 55dB以上(評価時 87.5%変調時) |
| 3-10 DG/DP | 1dB/7°以内 |
| 3-11 入力感度 | 1.0Vp-p $\pm$ 30%(87.5%変調時) |
| 3-12 音声出力レベル | 映像搬送波に対し-5 $\sim$ -20dB以上設定可能 |
| 3-13 インターキャリヤ周波数 | 4.5MHz $\pm$ 10KHz以内 |

					整 理 図 番 Arrangement Fig. No	K-10010
					品 名 Model	テレビ変調器(モノラル)
修正履歴	出 図 Out put	作 成 Drawing	検 印 Stamp	承 認 Approve	品 番 Model No	TZ-MT35E□□□
94-12-14 改定		川 端			図 番 Fig. No	

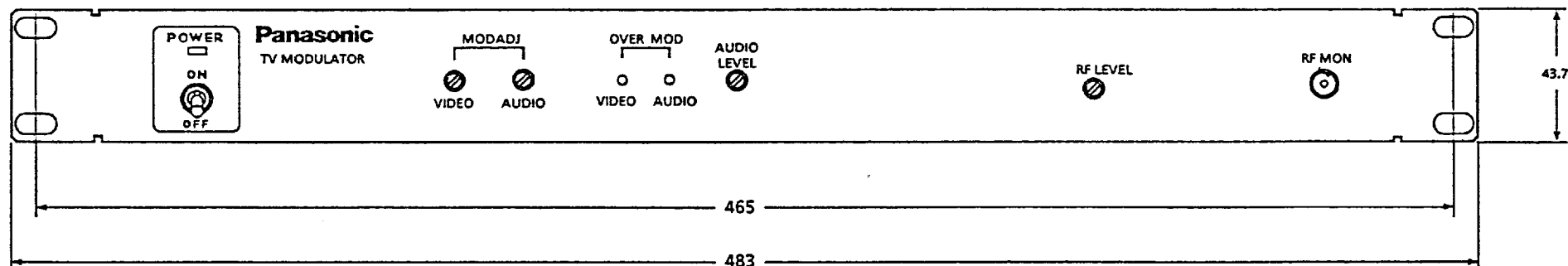
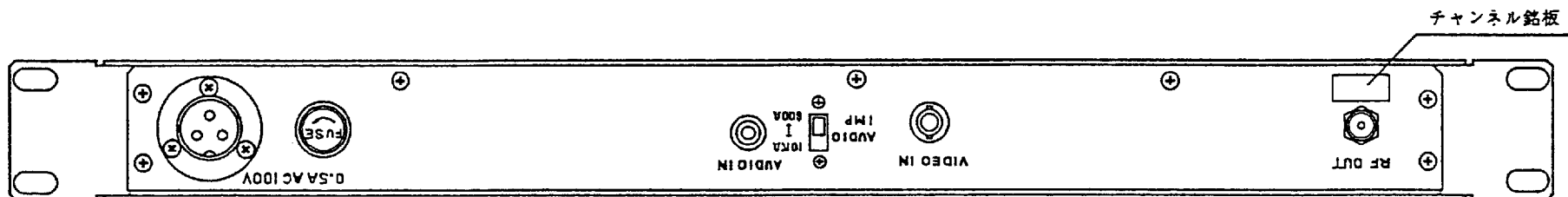
3-14 最大周波数変移	±75KHz以上
3-15 音声周波数特性	±1.5dB以内 (100~10KHz、75 μ Sプリアンファシス特性に対して)
3-16 音声S/N	50dB以上($\Delta F \pm 25$ KHzに対して)
3-17 歪み率	3%以内(100~10KHz)
3-18 音声入力インピーダンス	600 Ω /10K Ω 不平衡(切り換え)
3-19 入力感度	200mVrms($\Delta F \pm 25$ KHzに対して)
3-20 使用温度範囲	0~40°C
3-21 電源電圧	AC100V $\pm 10\%$ 50/60Hz 12VA
3-22 使用	連続
3-23 重量	3.5Kg
3-24 付属品	ヒューズ(0.5A) 2本 ACコード(プラグ付き) 1本

					整 理 図 番 Arrangement Fig. No	K-10011
					品 名 Model	テレビ変調器(モノラル)
修正履歴	出 図 Out put	作 成 Drawing	検 印 Stamp	承 認 Approve	品 番 Model No	TZ-MT35E□□□
94-12-14 改定		川 端			図 番 Fig. No	



修正履歴 94-12-14 改定					整理図番 Arrangement Fig. No	K-10012
					品名 Model	テレビ変調器(モノラル)
					品番 Model No	TZ-MT35E□□□
					図番 Fig. No	
出図 Out put	作成 Drawing	検印 Stamp	承認 Approve			
	川端					

松下電器産業株式会社



単位:mm
奥行:330

収納ラック.....EIA規格 塗装色.....WH175					整理図番 Arrangement Fig. No	K-10013
					品名 Model	テレビ変調器(モノラル)
修正履歴	出 国 Out put	作 成 Drawing	検 印 Stamp	承認 Approve	品番 Model No	TZ-MT35E□□□
94-12-14 改定		川 端			図 番 Fig. No	

松下電器産業株式会社