

Panasonic CATVシステム

TV音声多重変調器

TZ-MT46E

仕様書

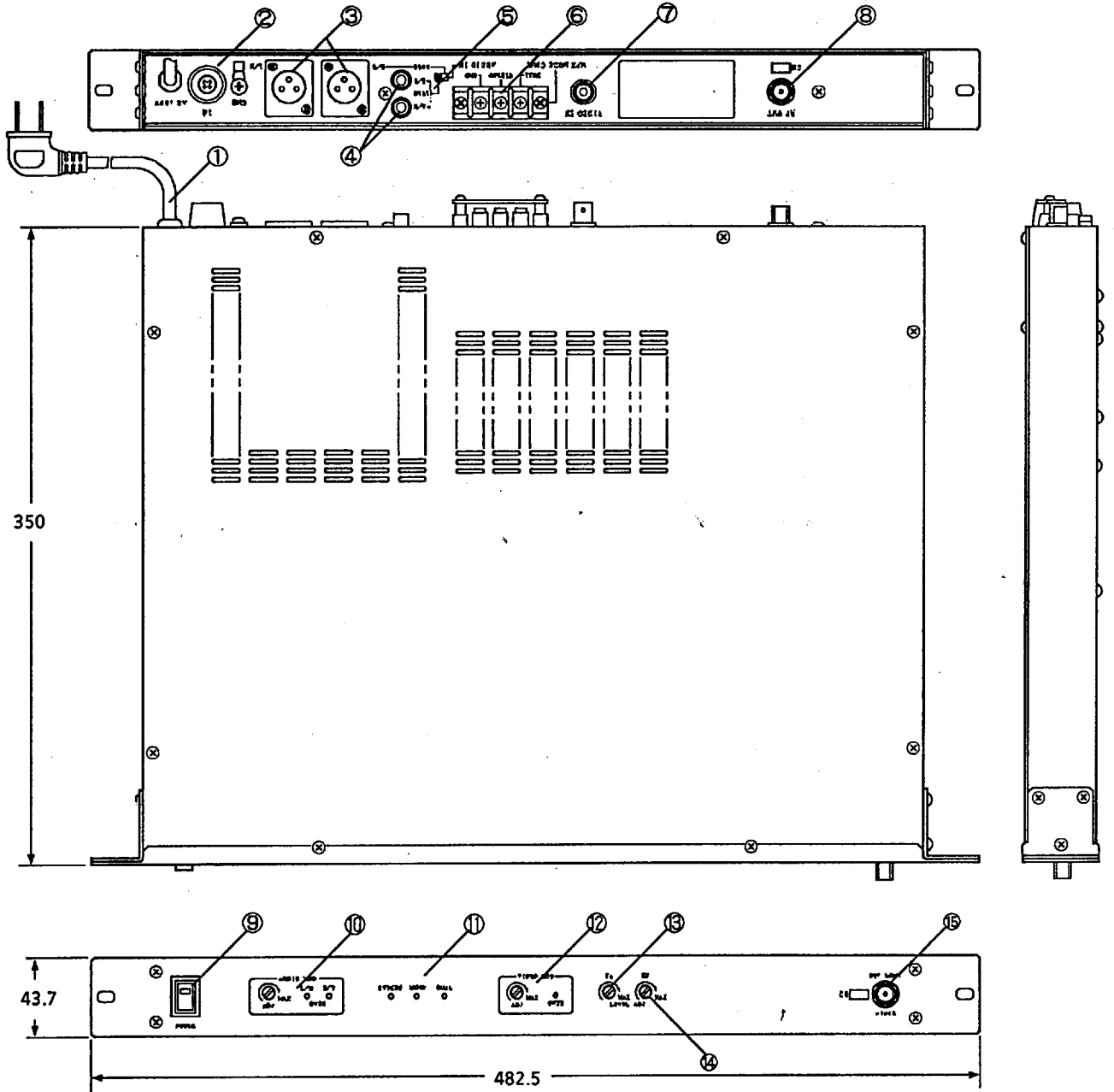
					整理図番 Arrangement Fig. No	H-11001
					品名 Model	TV音声多重変調器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-MT46E
		川 端			図番 Fig. No	

■ 定格

項 目	定格及び性能	
	映像系	音声系
入力信号	NTSC方式複合信号	50Hz~12KHz
入力信号レベル	1Vp-p	480mV/rms($\Delta f \pm 25\text{Hz}$)
入力インピーダンス	75 Ω	600 Ω /10K Ω
出力信号	90~550MHz 指定の1波	
出力信号レベル	115dB μ (90~470MHz) 110dB μ (470~550MHz)	
出カインピーダンス	75 Ω	
出力V·S·W·R	1.5以下	
出力信号レベル可変範囲	0~15dB以上	
音声搬送波レベル可変範囲	-6~-15dB (映像搬送波に対して)	
周波数特性	$\pm 1.5\text{dB}$ (fv~fv+4.5MHzにて)	$\pm 1.5\text{dB}$
カラー特性	DG:3% DP:3° (87.5%変調時)	
S / N	56dBp-p/rms (無評価値)	主副とも:55dB以上
歪率	—	主:1% 副:3% (1KHzにて)
スプリアス特性	-60dB以下 (V/A-9dBにて)	
出力レベル安定度	$\pm 1.5\text{dB}$ 以内	
出力周波数偏差	$\pm 1.0\text{KHz}$ 以内	
インターキャリア周波数偏差	$\pm 1\text{KHz}$ 以内	
モニターレベル	-20dB $\pm 2\text{dB}$	
使用温度範囲	0°C~+40°C	
電源電圧	AC100V $\pm 10\%$ 50/60Hz	
消費電力	20W	
質量(重量)	約3.5Kg	
コネクタ	RF:F-R 映像:BNC-R 音声:XLR-3-32,RCA-PIN-R	

					整理図番 Arrangement Fig. No	H-11002
					品名 Model	TV音声多重変調器
					品番 Model No	TZ-MT46E
					図番 Fig. No	
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve		
		川 端				

■ 外観図



単位:mm

■ 各部の名称

No	名称	No	名称	No	名称
①	電源コード	⑥	制御端子	⑪	パイロットランプ
②	ヒューズBOX	⑦	映像入力端子	⑫	映像変調度調整
③	音声入力(600Ω)	⑧	出力端子	⑬	音声搬送波調整
④	音声入力(10KΩ)	⑨	電源スイッチ	⑭	出力レベル調整
⑤	音声入力切換	⑩	音声変調度調整	⑮	出力モニター端子(-20dB)

					整理図番 Arrangement Fig. No	H-11003
					品名 Model	TV音声多重変調器
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-MT46E
		川 端			図番 Fig. No	