

Panasonic CATV システム

FM変調器(ステレオ型)

TZ-MF21JB□□□

仕 様 書

※ 品番末尾の□□□は出力周波数を表します。
出力周波数は指定となります。

塗装色 WH223 (マンセル近似値8.0Y7.8/0.8)					整理図番 Arrangement Fig. No	D007-1-B
					品 名 Model	FM変調器(ステレオ型)
修正履歴	設 計 Design	製 図 Drawing	検 印 Check	承 認 Approve	品 番 Model No	TZ-MF21JB□□□
		馬 場			図 番 Fig. No	

FM変調器(ステレオ型)

1. 概 要

本器は、CATVシステムに使用するための、FM放送波帯(指定の1波)のFM変調器です。

2. 構成及び構造

2-1 構成

本体 1

付属品

フォノピンコネクタ(CN-7017・オス)	2
BNCコネクタ(BNC-PO86)	3
キャノンコネクタ(XLA-3-11C)	2
電源ケーブル(3P付き1.8m)	1
ヒューズ(1A)	2

2-2 構成

JISラックマウント型

外形寸法 480(W)×49(H)×350(D)mm

但し、つまみなど突起物は外形寸法に含まれません。

3. 定 格

3-1	入力レベル	0dBm 600Ω(平衡) 0.2Vrms 10KΩ(不平衡)	＞ 切り換え可能
3-2	出力周波数	指定のFM帯域周波数	
3-3	モード	ステレオ/モノラル/リモート	
3-4	周波数偏移	±75KHz	
3-5	出力レベル	120dBμ 以上(映像搬送波ピークレベル)	
3-6	出力可変範囲	0~-20dBμ 以上(映像搬送波ピークレベル)	
3-7	スプリアス	-60dB以下	
3-8	プリアンプ	50μS	
3-9	電源	AC100V±10% 50/60Hz 14VA	
3-10	使用	連続	
3-11	環境	温度 0°C~+40°C 湿度 45%~95%	
3-12	重量	約4kg	

					整理図番 Arrangement Fig. No	D007-2
					品 名 Model	FM変調器(ステレオ型)
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品 番 Model No	TZ-MF21JB TZ-MF21JB□□□
		馬場			図 番 Fig. No	

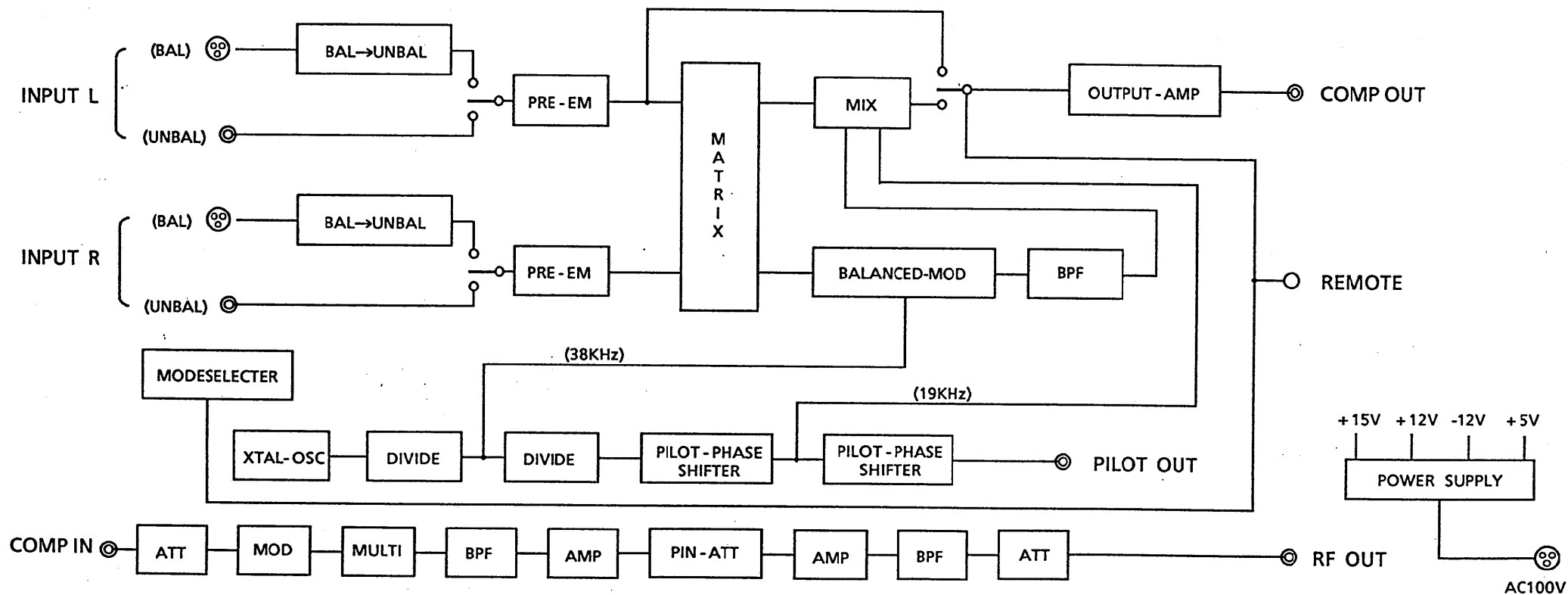
松下電器産業株式会社

4. 性 能

4-1	周波数特性	50~15KHz $\pm 0.5\text{dB}$ (プリアンプ特性に対して)
4-2	歪み率	0.5%以下 (50~15KHz)
4-3	S/N比	MONO 75dB以上 STEREO 65dB以上
4-4	分離度	40dB以上 (100~200Hz) 46dB以上 (200~10KHz)
4-5	周波数確度	$\pm 5 \times 10^{-5}$ 以内
4-6	副搬送波抑圧度	-50dB以下
4-7	パイロット信号周波数確度	19KHz $\pm 1\text{Hz}$ 以内

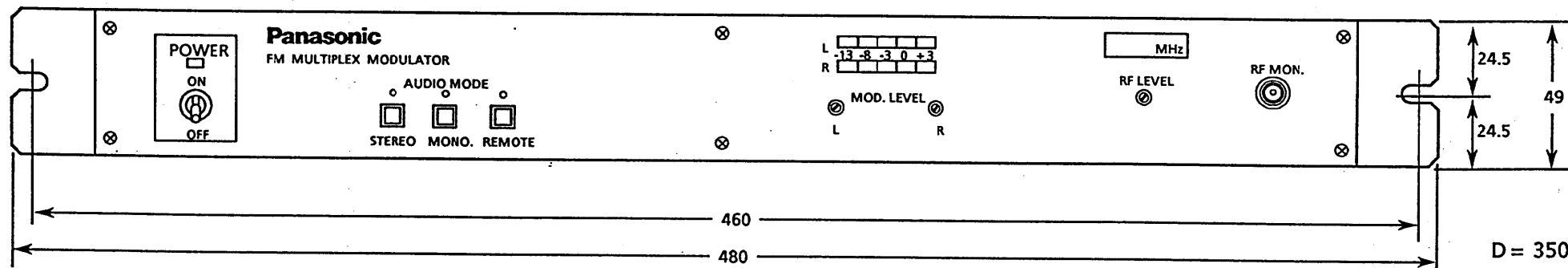
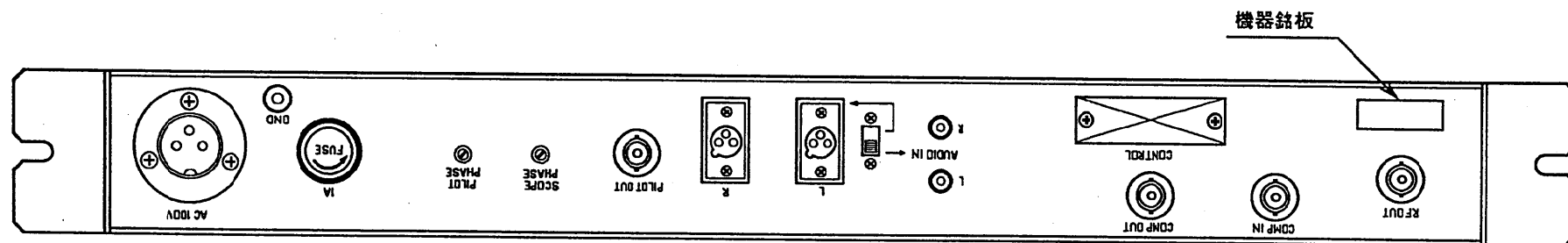
					整理図番 Arrangement Fig. No	D007-3
					品 名 Model	FM変調器(ステレオ型)
修正履歴	設 計 Design	製 図 Drawing	検 印 Check	承 認 Approve	品 番 Model No	TZ-MF21JB TZ-MF21JB□□□
		馬場			図 番 Fig. No	

松下電器産業株式会社



ブロック図					整理図番 Arrangement Fig. No	D007-4
					品名 Model	FM変調器(ステレオ型)
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TZ-MF21JB TZ-MF21JB□□□
		馬場	井上	松澤	図番 Fig. No	

松下電器産業株式会社



D = 350

単位 : mm

					整理図番 Arrangement Fig. No	D007-5
					品名 Model	FM変調器(ステレオ型)
					品番 Model No	TZ-MF21J888 TZ-MF21JB□□□
					図番 Fig. No	
修正履歴	設計 Design	製図 Drawing	検印 Check	承認 Approve		
		馬場	井上	松澤		

松下電器産業株式会社