

豊富な自社製品でお客様のご要望にお応えします



**MP2MA0: メータパネル**  
(単体コード: 6556A)

## 概要

- ◆ 本器は、ISDB-T地上デジタル放送方式に対応した中継局用のメータパネルです。入力は単一チャンネルに対応しています。  
送信電力の表示に加え、2系統の電力増幅器の出力レベル、電源電圧、FETの電流を表示します。

## 構造

- ◆ JISラックマウント型  
外形寸法: 480(W)×99(H)×450(D)mm (突起物は含まず)  
質量: 4.5kg以下

## 定格 (入力レベルは平均値)

入力周波数	指定するUHFテレビチャンネル (単一チャンネル)	
入力レベル	指定するPA出力レベルの-30dB	
入力インピーダンス	50Ω BNC型 (不平衡)	
表示 (スイッチにより選択)	定格送信電力 (%)、PA1号機及びPA2号機から入力される出力レベル及び電源電圧、FET電流 (%)又は(V)、(A)で表示する (メータフルスケール 300mV/1.5kΩ)	
電源電圧	DC+48V±15%以内 (2系統入力)	
消費電力	3W以下	
使用環境	温度	-10°C~+45°C (性能保証範囲) -20°C~+60°C (動作保証範囲)
	湿度	45%~90%RH以内 (ただし結露しないこと)
使用	連続	

## 性能

送信電力異常 (ALARM)	定格送信電力に対し3dB低下時に赤色LEDが点灯し、接点にて異常を出力	
送信電力異常 (注意)	オプションにて追加可能	
検波出力	定格送信電力時に+5Vを出力	
インタフェース	送信電力検知	無電圧接点出力、接点定格DC24V、0.1A以下 (ALARM) DC電圧(検波出力) D-sub 9S M2.6タイプ
	PA表示 (PA DET1、PA DET2)	DC電圧(PA出力、PA電源電圧、PA FET電流) D-sub 9P M2.6タイプ

## 機能説明

- ◆ 本器はSCPAを使用した地上デジタル中継放送システムにおいて、送信電力のメータ表示を行うとともに、SCPAより出力されるPAの出力レベル、入力電源電圧、FET電流の各メータ出力を最大2系統まで入力することができます。パネル面にあるメータ切替スイッチを選択することによってそれぞれをメータ表示するものです。  
送信電力表示については内部で検波回路を保有しており、出力フィルターのモニター出力やSCPAの分岐出力などから本器へ信号を入力することによってレベルの監視が可能です。  
送信電力が規定より3dB低下すると送信電力異常としてLEDが点灯し、同時に接点にて異常を出力します。  
送信電力異常はもう1系統実装でき (オプション)、レベル低下の注意出力として使用することも可能です。

この掲載内容は、予告なく変更することがあります。ご了承下さい。



日本通信機株式会社

Japan Communication Equipment Co., Ltd.

URL: <http://www.nitsuki.com> E-mail: [eigyoun@nitsuki.com](mailto:eigyoun@nitsuki.com)

本社・営業部: 神奈川県 大和市 深見西7-4-12 (〒242-0018)  
大阪支店: 大阪府 吹田市 広芝町22-22-202号 (〒564-0052)  
仙台支店: 宮城県 仙台市 青葉区 台原2丁目15-55-608 (〒981-0911)

電話 046-260-3150  
電話 06-6338-7263  
電話 022-274-7258



JQA-1470

JQA-EM2172