

豊富な自社製品でお客様のご要望にお応えします



前面写真

SW2TD0: 基本部切替制御器(Type II)

(単体コード: 6550SB)

概要

- ◆ 本器は、デジタルテレビ送信装置の基本部フロントエンド部、励振部の各機器を切替制御する装置です。2台方式の各機器を自動または手動にて切り替えます。各機器の状態を監視し、異常発生時には自動切替を行います。また、別途準備されたりモコン装置により遠隔制御監視が可能です。切替SWにはPINダイオードを使用し、信頼性に優れています。また、切替時間が50 μ s以下を実現しています。
- ◆ 2系統のDC電源入力をユニット内部でダイオード合成していますので、片系の電源故障時でも運用に問題ありません。
- ◆ RF信号のインターフェース及び操作SWは、全て前面パネルに出力していますので、緊急時は接続ケーブルのバイパスによる対応が可能です、またメンテナンスが容易です。
- ◆ 高さ50mmに実装可能で省スペースです。
- ◆ 組み込みマイコンを使用し、制御動作の変更が柔軟に対応できます。また、ウォッチドックタイマ機能により誤動作防止対策を実現しています。
- ◆ 万が一、電源故障になっても、切替器の状態はラッチされており、放送はそのまま継続されます。またそのときは電源切制御を解除します。

構造

- ◆ 外形寸法: 480(W)×49(H)×450(D)mm ※突起物は含まず
- ◆ 質量: 4.0kg 以下

定格

入力レベル	-10dBm~0dBm		
周波数	UHFテレビ全チャンネル		
インピーダンス	50 Ω		
入出力コネクタ	TNC		
一般仕様	電源電圧	DC 48V \pm 15%	
	消費電力	10 W 以下	
	使用環境	温度	-10~+45 $^{\circ}$ C
湿度		45%~90%	

性能

挿入損失	2dB 以下
アイソレーション	60dB 以上
VSWR	1.2 以下
切替時間	50 μ s 以下

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

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