



# Model: MSD7000A / MSD5000A

## DTVマルチシステム信号発生器

### DTV Multi Signal Generator

本装置は日本、米国、欧州、中国、ブラジルなど世界各国のDTV信号(地上、ケーブル、衛星)を搭載可能なDTV(デジタルテレビ)用信号発生器です。(搭載方式は選択可能です)

TVやチューナの設計・開発等に最適なハイエンドモデル (MSD7000A)と、開発から生産まで幅広くご使用頂けるスタンダードモデル (MSD5000A)の2種類を御用意いたしました。

TS発生部・変調部・RFコンバータ・オプション機能をオールインワン化し、小型卓上サイズで実現しました。7インチワイドVGAタッチパネルを搭載し、操作キー、ロータリーノブとの連携で優れた操作性を実現しております。

フェージングシミュレータ・インパルスノイズ・フェーズノイズやBERカウンタのオプションも搭載可能で、お客様のニーズに合わせてご使用頂けます。

ISDB-T/T<sub>B</sub>

1seg

ISDB-Tmm

V-Lowマルチメディア放送

ISDB-C

ISDB-S

DTMB

CMMB



DVB-T2, T/H, T2 Lite

DVB-C2, C

DVB-S/S2

T-DMB/DAB/DAB+

ATSC

New! ATSC 3.0

ITU-T J.83B

ATSC-M/H

#### 『MSD7000A / MSD5000A』

##### (TS 信号発生部)

- ・HDD: 250GB
- ※外部TS入力可能 (DVB-ASI × 2系統)

##### (インターフェイス)

- ・10MHz 入出力端子
- ・CLK出力
- ・Ethernet (10/100Base-Tx)
- ・アラーム出力
- ・USB 3系統

##### (変調部)

- 『日本・ブラジル』
- ・ISDB-T, T<sub>B</sub>
- ・V-Lowマルチメディア放送
- ・ISDB-S
- ・ISDB-C
- ・ISDB-Tmm
- 『欧州・アジア』
- ・DVB-T2, T2 Lite
- ・DVB-T/H
- ・DVB-S/S2
- ・DVB-C2
- ・DVB-C
- ・T-DMB/DAB/DAB+
- 『アメリカ』
- ・ATSC
- ・ATSC 3.0
- ・ITU-T J.83B
- ・ATSC-M/H
- 『中国』
- ・DTMB
- ・CMMB

※最大10方式を切替出力可能  
※搭載方式は選択可能

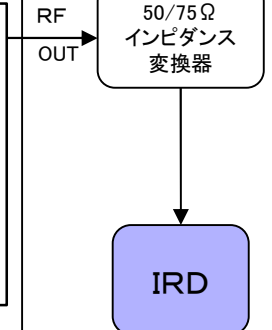
- ・フェージングシミュレータ (オプション)
- ・インパルス/フェーズノイズ (オプション)

##### (RFコンバータ部)

- ・100kHz~3GHz (0.1Hz ステップ)
- ・-120dBm~+13dBm (0.01dB ステップ)
- ・ノイズ発生ユニット搭載 (AWGN) C/N: 40~0dB (0.05dBステップ)

※MSD7000A: IF入出力端子及び I/Q出力端子標準装備  
※MSD5000A: IF入出力端子(オプション)  
※選択している変調システムによって 出力中心周波数範囲は制限されます。

- BER 測定器 (オプション)
- ・TS (DVB-ASI入力) または、 DATA・CLK入力



## 営電株式会社

営業部/TEL:044-988-4111(直通)FAX:044-987-7058

E-mail: eiden-gp@eiden-gp.co.jp URL: http://www.eiden-gp.co.jp

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木二丁目7番1号

※本カタログに記載された製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承下さい。

ver.6.1