

DS13C series 地上デジタルTV 信号発生器

Digital TV Signal Generator

■ 概 要

DS13C シリーズは、地上デジタルTV およびデジタルCATV 方式に準拠したTV 信号発生器です。DTTB、ISDB、DVB、ATSC および SCTE の放送方式別に6 機種をラインアップしています。

最大8 マルチ方式に対応した信号発生器 DS303C の性能・機能はそのままに、単一方式（一部2 方式）固定としました。生産工場でのTV 集中信号システムへの利用はもちろん、仕向け先を限定したTV セットやチューナーの設計・生産・QC に最適です。また、動画・静止画・テストチャートなどのTS コンテンツを豊富に用意しています。

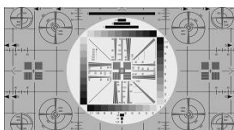


■ 特 長

◇ 6 機種をラインアップ

型式	方式	地域	規格	備考
DS13C1	ISDB-T/Isb 地上デジタルTV/音声放送	日本・南米	ARIB STD-B31/B29	ワンセグ、3セグ、 ブラジル対応
DS13C2	DVB-T 地上デジタルTV 放送	欧州・アジア	ETSI EN 300744	
DS13C3	ATSC 地上デジタルTV 放送 SCTE デジタルCATV 放送	北米	ATSC Standard A/53 ANSI/SCTE 07 ITU-T Recommendation J.83 Annex B	
DS13C5	ISDB-C デジタルCATV 放送	日本	ITU-T Recommendation J.83 Annex C	
DS13C6	DVB-C デジタルCATV 放送	欧州・アジア	ETSI EN 300429 ITU-T Recommendation J.83 Annex A	
DS13C7	DTTB 地上デジタルTV 放送	中国	GB20600-2006	

- ◇ ノイズ加算(-10dB~+40dB、0.1dB ステップ可変)と RSDS データ発生、BER 測定機能を装備
- ◇ RF 出力レベル+10dBm~-100dBm(0.1dB ステップ可変)
- ◇ VCCI クラス B 相当の EMC に対応可能
- ◇ 弊社別売のパワーアンプ(RA52/RA53/RA55)と組合せて高出力な集中信号システムを構築可能
- ◇ 内蔵 HDD を、より信頼性の高いシリコンディスクへ変更可能、また USB HDD による容量増加が可能
- ◇ 動画、静止画(自然画、解像度チャート)をはじめカラーバーなどのオプションコンテンツを多数用意



- ◇ 電源異常管理、ファン動作監視、各ユニット異常管理の安全対策を実施
- ◇ GP-IB、RS232C、GPI リモートオプション(DS303C001)を用意

■ 一般仕様

動作温度・湿度	5°C~40°C、20%~85%RH(非結露)	電源電圧	AC100~240V、50/60Hz
消費電力	最大 250VA	質量	17kg 以下(ユニット構成による)
外形寸法	426(W)x149(H)x460(D)mm (突起部含まず)	付属品	ACコード 1 本 3P-2P 変換コネクタ 1 個 取扱説明書 1 部



Mail to ; info@shibasoku.co.jp

計測営業部 所沢営業所 〒359-0032 埼玉県所沢市若松町 848 Tel (04)2996-3411 Fax (04)2996-3419
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-14-5 Tel (06)6302-5221 Fax (06)6302-5226

URL : <http://www.shibasoku.co.jp/>