

TSデータ発生器(2系統同時再生対応) 1703A

概要

本装置は最大90MbpsまでのTSを再生、記録が可能な装置です。ASI、SPIインターフェースを持ち、ASI出力は2系統同時に再生する事が可能です。
TS再生、記録用として250Gbyteのハードディスクドライブ及び、4Gbyteのフラッシュメモリードライブを内蔵しております。



特長

外形寸法: 425(W) × 100(H) × 430(D)[mm](突起物含まず)
質量 10Kg以下 消費電力 : 約14VA

- ・ASI及びSPIインタフェースのTS入力各1系統、ASIインタフェースのTS出力2系統、SPIインタフェースTS出力1系統を持ち、TSの再生、記録が可能です。
- ・TS入出力のレートは各インタフェース最大90Mbpsとなります。ASIインタフェースで同時にTSの2出力を行う場合については、ポート1とポート2の合計が90Mbps以下となるレートにて再生可能です。
- ・250Gbyteのハードディスクドライブ、及び、4Gbyteのフラッシュメモリードライブを内蔵しております。内蔵ドライブに蓄えたTSファイルを再生したり、TS入力を内蔵ドライブに記録する事が可能です。また、内蔵ハードディスクドライブはリムーバブルタイプとなっており、故障時の着脱が容易に行えるようになっております。
- ・DVDドライブを利用して、DVD-R及びCD-Rのデータを内蔵ドライブにコピーする事が可能です。
- ・USB2.0端子がついており、USBの外付けストレージデバイス(最大2台)を利用した再生が可能です。
- ・100BASE-Tのネットワークインタフェースを持ちます。
リモートによる内蔵ドライブのコンテンツの切り替え、別のコンピューターから、内蔵ドライブへのコンテンツ送が可能です。
- ・TS記録時において、トリガーによる記録開始及び記録停止の設定が可能です。
- ・ISDB-T、ISDB-S、DVB-T、ATSC(8VSB)に対応したサンプルコンテンツが付属いたします。
※サンプルコンテンツは、内蔵HDDに記録されています。
- ・TSヘッダのContinuity Counterのシームレス機能、及び、本体内部時計によるTOTテーブルの更新可能です。

定格

・SPI TS出力

コネクタ : Dsub-25 1系統
インタフェース : DVB-SPI準拠
インピーダンス : LVDS 100Ω
データ転送速度 : 最大90Mbps

・ASI TS出力

コネクタ : BNC-R 2系統
インタフェース : DVB-ASI
インピーダンス : 75Ω
データ伝送速度 : 最大90Mbps

・Ethernet

コネクタ : RJ45型 1系統
物理レイヤ : イーサネット10Base-T/100 Base-TX(オートネゴシエーション機能付き)
プロトコル : TCP/IP