

# ISDB-S3 復調器

# 1708A-H01

**4K 8K**  
**BS-CS110**



## 概要

本ユニットは、1708A MMT・TLVステーションにオプションで搭載可能なISDB-S3 4K/8K放送のBS-IF信号(1GHz~3.3GHz帯)入力の復調器です。

単一TLVは、選局した1伝送ストリーム単位で出力することが可能です。

設定は、USB3.0経由で、1708A 本体(PC)の制御アプリケーションから可能です。

対応規格 : ARIB STD-B32 デジタル放送における映像符号化\_音声符号化及び多重化方式  
: ARIB STD-B44 高度広帯域衛星デジタル放送の伝送方式(ISDB-S3)



## 特長

- ・ 1708Aiに搭載(※PCI Express(x1)のスロットを使用)することにより、**可搬性に優れ**、他の装置との接続や制御が容易。また、1708Aの標準機能で、**単一TLVの記録が容易**に行え、**アナライザオプション(S01)付きの場合、リアルタイムにパケット解析が可能**。
- ・ 記録した単一TLVは、**弊社製「3260A ISDB-S3 高度広帯域衛星デジタル放送信号発生器」**に入力可能で、組み合わせることでISDB-S3の変調信号(BS-IF帯)を発生し、**「新4K/8K衛星放送用受信機」にて受信確認**が可能。

### ■BS-IF入力(ISDB-S3)

- 選局: 「トランスポンダ チャンネル(又はトランスポンダ 周波数)と伝送ストリームIDで設定。
- 情報・ステータス:

**TMCC伝送情報の表示** (伝送モード、変調方式、符号化率、伝送ストリームID)

**BS-IF信号の受信ステータスの表示** (LDPC(BER)、BCH(BER)、PER、C/N、AGC)

### ■IP出力(単一TLV)

- 設定: IPアドレス(送信元/宛先)、UDPポート番号(送信元/宛先)
- 機能: **NULLフィルタリング**

## 制御アプリケーション

