



HEVC, Dolby AC4対応 TS解析ソフトウェア

- ARIB-SI、記述子の解析、ISDB-Tmm対応
- DVB-SI、ATSC-PSIPのフル解析
- PCR解析、TS監視

【製品特徴】

- TSリアルタイム解析、TS記録
- PID、サービス情報、テーブルの構造のツリー表示
- TR101 290準拠のエラー監視、ログファイル出力
- PCR解析(Accuracy, Interval)
- ビットレートのリアルタイムモニタリング
(テーブル毎のレート確認)
- 映像/音声デコード
(MPEG-2/MPEG-4/H.264/HEVC, AAC/MpegLayer2/AC3/AC4)
- カスタムテーブル記述子の定義が可能
- ARIB文字(8単位符号)をサポート

【応用】

- TS関連機器の開発、TS出力の評価、システム検証
- 局内・ヘッドエンド装置などのTSの品質モニタリング
- USB/ハードウェア (DTU-245, DTU-238) と併用して、
放送エンジニア向けのハンディな解析ソリューションなど



【入力レート】

パラメータ	値
入力レート	0~214 Mbit/s*

* DTU-245の最大転送レートは160Mbit/s
DTA-2144の最大転送レートは214Mbit/s
DTA-2160の最大IP転送レートは600Mbit/s
その他、インターフェースボードの最大レートは、お問合せください

【PC推奨スペック】

OS	Windows7/8/10
プロセッサ	Intel Core i5以上 (Minimum) Intel Core i7以上 (推奨)
GPU	Mid or high-end GPU推奨 *HD映像デコード時
ハードディスク (TS記録時)	7,200 rpm (rate ≤ 120Mbit/s) 15,000 rpm (rate > 120Mbit/s)

【関連製品】

型番	名称
DTU-245	ASI入出力 USB-2インターフェース
DTU-238	ISDB-T 復調 USB2インターフェイス、ASI入力
DTA-2160	GigE + 3x ASIポート PCI Expressカード
DTA-2131	地デジ復調 PCI Expressカード
DTA-2137	衛星復調 PCI Expressカード
DTA-2144	4x ASI/SDI入出力 PCIExpressカード
DTA-2174	クワッド3G-SDIインターフェース PCI Expressカード
DTA-2145	ASI/SDI入出力 Low-Profile PCI Expressカード
DTE-3120	ASI ↔ IPネットワークアダプタ
DTE-3137	DVB-S2→IP変換ネットワークアダプタ
その他	その他のASI/IP/RF入力アダプタ