

# DVB-ASI/SDI入出力 USB-2インタフェース

- ポータブルで高性能なTSアナライザ
- 1台でTS再生/解析/記録/デコード
- 高速ビットレート対応

## 製品特徴

- ・ 入力/出力BNC端子を独立して使用可能
- ・ ASI信号の入出力対応
- ・ SD-SDI信号の入出力にも対応
- ・ LEDによる伝送モード/エラーのステータス表示
- ・ ASIループスルー出力対応
- ・ SDK(DTAPI)とサンプルソースコードの無償提供

## 応用

- ・ ヘッドエンド装置のMPEG2-TS関連機器の障害対応、品質確認に
- ・ 現場への持ち運びが容易なTS/SDI記録、再生・TS解析ハードウェアとして
- ・ R&D向け検査機器、展示会などの信号源として
- ・ 放送エンジニアのハンディな検証ツールとして
- ・ 簡易同録ハードウェアとして

## HEVC 対応!



## 対応ソフトウェア

- VF-Rec** 多機能 TS/SDI 記録ソフトウェア
- StreamXpress** TS/SDI 再生ソフトウェア
- StreamXpert** リアルタイム TS 解析ソフトウェア
- DVB Analyzer** アドバンス TS 解析ソフトウェア

## 仕様/特性

パラメータ		値
コネクタ		75-Ω BNC (2x*)
ASI	準拠規格	EN50083-9
	転送ビットレート	0...160 Mbit/s**
	パケットサイズ	188or 204、rawモード
SDI	準拠規格	SMPTE 259M
	転送ビットレート	270 Mbit/s***
	対応ビット	8 or 10 bit
本体サイズ(L x W x H)		87x104x30

\* 出力x1、入力x1

\*\* 双方向使用時の最大ビットレート。1ポートのみ使用時は、ASI/SD-SDIのフルレンジをサポート

\*\*\* SD-SDIモード時の双方向送出力はサポート外

## PC要求スペック

USBポート	USB-2.0
プロセッサ	Core i5 minimum Core i7 recommended Or equivalent AMD CPUs
OS	Windows XP, 2k3/2k8, Vista, 7, 8/8.1, 10 Linux ≥2.6.18, 3.x, 4.x

\*\* 映像デコードについてはドキュメントを参照してください

## オーダー情報

型番	名称
DTU-245B-SLP	ASI入出力USB2インタフェース with StreamXpress and StreamXpert Lite (TS再生・デコード・記録ソフトウェアパック)
DTU-245B-SXP	DTU-245B-SLP with StreamXpert (TS再生・デコード・記録・解析ソフトウェアパック)
DTU-245B-SXY	DTU-245B-SXP with SdEye (TS再生・デコード・記録・解析・SD計測ソフトウェアパック)
DTC-345-DVB+	アドバンスTS解析ソフトウェア