

# DVB-T2/T/C, ISDB-T 復調 + ASI入力 USB2インターフェース

- ポータブルなRF計測器
- OFDM復調対応
- 外部電源、バッテリー不要

## 製品特徴

- ポータブルな、地上波 (DVB-T2/T、ISDB-T)、ケーブル (DVB-C2/C) 信号のRF計測器
- DVB-T2 Liteをサポート
- 1.7/5/6/7/8MHzのチャンネル帯域幅をサポート
- IF/UHF/VHFチャンネル対応 (45~1002MHz)
- 復調TSの記録/解析が可能
- DVB-ASI入力からのTS解析・記録も可能
- RF許容レベル -30~+50dBmV
- 外部電源不要のUSBバスパワー
- TR 101 290 TSモニタリング
- HEVC, Mpeg2, H.246 HD/SD映像デコード
- PSI/SI解析
- PCRインターバル、アキュラシの計測
- チャンネルオートスキャン機能
- チャンネルオートインスペクション機能 (レベル、MER、BER)



RF測定、モニタリングソフトウェア **RFXpert**、リアルタイムTS解析ソフトウェア **StreamXpert** に対応!

## RFXpert 測定項目

- RFレベル、MER、EVM、コンスタレーション、Eye
- BER : Pre/Post FEC、SER (Severe Errored)、Errored Seconds
- Channel, Adjacent and Full Spectrum

## 仕様/特性

Parameter		Value
RF	RF 入力	75-Ω F female
	対応周波数	45 ... 1002MHz
	バンド幅	1.7, 5, 6, 7, 8,MHz
	入力感度	-30 ... +50dBmV
	入力リターンロス	> 8dB
	MER	15 ... 38dB
ASI	コネクタ	75-Ω BNC female
	準拠規格	EN50083-9
	転送ビットレート	0 ... 100Mbit/s
本体サイズ (L x W x H)		180 x 107 x 36 mm
重量		< 500g

## 関連製品

型番	品目
DTC-320-SX	StreamXpert リアルタイム TS 解析、デコード、 記録ソフトウェア
DTC-340-RX	RFXpert RF 測定、モニタリング ソフトウェア

## オーダー情報

Type	Description
DTU-238-SX	DTU-238 with StreamXpert (TS 解析、デコード、記録ソフト ウェアパック)
DTU-238-RX	DTU-238 with RFXpert (RF 測定、モニタリングソフトウ エアパック)
DTU-238-RSX	DTU-238 with StreamXpert、 RFXpert (TS 解析、デコード、記録、 RF 測定、モニタリングソフトウ エアパック)