

## SKY-DAQ-USBBOXシリーズ

USB接続 PC計測器 (400MHz~10GHz, 1ch~4ch A/D搭載)



- 入力周波数：DC~2.5GHzをサポート
- 帯域幅：最大2.5GHz（※モデルにより異なる）
- チャンネル数は1ch~4chをサポート
- 専用のソフトウェア「ADCaptureLab」で簡単に操作することができます
- PCとの接続はUSBケーブルで簡単接続
- ボックスタイプで持ち運びも容易

### RF周波数の範囲

3KHz	30KHz	300KHz	3MHz	30MHz	300MHz	3GHz	30GHz	300GHz	3THz
超長波 VLF	長波 LF	中波 MF	短波 HF	超短波 VHF	極超短波 UHF	マイクロ波 SHF	ミリ波 EHF	サブミリ波 EHF	

### 概要：

SKY-DAQ-USBBOXシリーズは、Teledyne SP Devices社「USBボックス」製品を組み合わせたUSB接続の計測器です。

入力帯域はDC~最大2.5GHzレンジとなっていますので、お客様の用途に合わせて選択することができます。チャンネル数は1ch~4chをご用意しており、USB接続でノートPCに接続すれば容易にRF信号を取得することが可能です。ソフトウェアはTeledyne SP Devices社の「ADCaptureLab」データ収集・解析ソフトウェアを添付していますので簡単に操作することができます。

RFの信号解析や、広帯域信号、レーダ研究などの用途にご利用いただけます。

### 特徴：

#### ① USB接続対応

- ・ USB接続でホストPCと接続することにより信号取得することが可能。
- ・ ノートPCに接続して簡単に信号を取得することが可能。

#### ② 超広帯域

- ・ 最大帯域幅：2.5GHzの信号を取得することが可能。

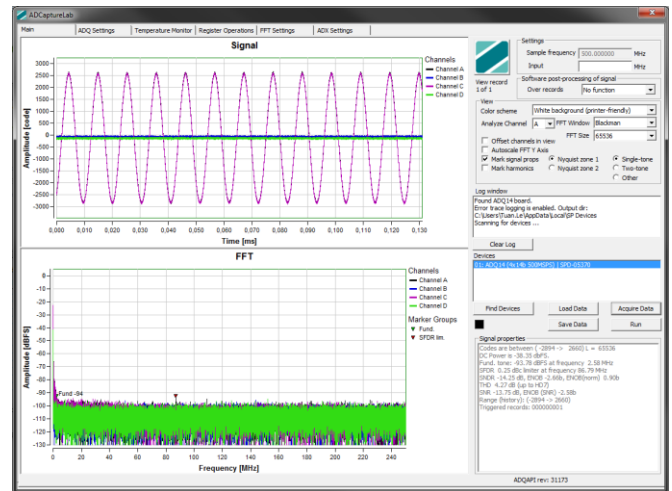
#### ③ 解析ソフトウェア

- ・ Teledyne SP Devices社表示解析ソフトウェア「ADCaptureLab」により簡単にデータ取得・解析が可能。

# SKY-DAQ-USBBOXの応用例



レーダの信号取得例です。レーダからのRF信号を「USBBOX」で取得し、デジタル化したデジタルデータをUSB経由でホストPCに転送します。記録データはオフラインで解析することが可能です。



## SKY-DAQ-USBBOXスペック

仕 様	
周波数レンジ	DC ~ 2.5GHz (モデルにより選択)
取得帯域幅	2.5MHz (Max. モデルにより異なる)
チャンネル数	1ch ~ 4ch
OS	Windows 10 Professional
ソフトウェア	データ表示・解析GUIソフトウェア「ADCaptureLab」添付



株式会社ミッシュインターナショナル

〒190-0004 東京都立川市柏町 4-56-1 TEL : 042-538-7650

E-mail : sales@mish.co.jp Web : <https://www.mish.co.jp>