

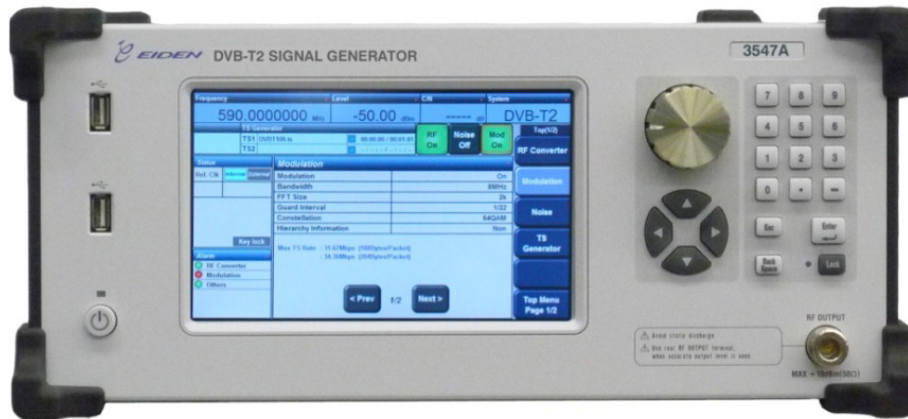
# DVB-T2 Signal Generator

DVB-T2 信号発生器

**NEW**

# 3547A

# DVB T2



## 概要

本装置はDVB Blue Book A122 Rev.1 (TM3980 Rev.7)で規定されるシンプル構成のDVB-T2信号発生器です。  
TS発生部、変調部、RFコンバータ部、ノイズ発生部を内蔵していますので、受信機の開発や生産に最適です。  
また弊社フェージングシミュレータ(4409A、4410A)やインパルスノイズ発生器(1908A)と接続することができます。

サイズ : 350(W) × 150(H) × 440(D) mm (突起物を除く本体サイズ)  
質量 : 13kg  
電源 : 入力電圧許容範囲 : AC90V~AC250V (50Hz/60Hz)

## 特長

1. TS発生部・変調部・RFコンバータ・オプション機能をオールインワン化し、小型卓上サイズで実現しました。
2. 7インチワイドVGAタッチパネルを搭載し、操作キー、ロータリーノブとの連携で優れた操作性を提供します。
3. TS発生部は、250GbyteのHDDを搭載しており、最大2系統のTSを発生することができます。  
外部TS入力も可能です。(ASI×2系統)
4. 30MHz~1000MHzまでのRF出力周波数に対応します。(0.1Hzステップ)
5. -110dBm~+10dBmの範囲をRF出力レベルの可変が可能です。(0.01dBステップ)
6. ノイズの重畳(AWGN)が可能です。(設定範囲: CN=40dB~0dB、0.05dBステップ)
7. 外部基準周波数10MHz入力が可能です。
8. IF入出力端子(44MHz)を装備しています。
9. 弊社フェージングシミュレータ(4409A)およびインパルスノイズ発生器(1908A)との接続が可能です。
10. Ethernet接続により、本体設定の遠隔操作(リモートデスクトップ)、コンテンツの転送が可能です。