

● RF、ミリ波、THzとGNSS+IMUセンサー製品  
株式会社 アムテックス

Since JAN 1987

Call! 03-5450-5311  
info@amtechs.co.jp まで問い合わせ下さい

### ① スペクトラム・アナライザ ~8GHz



#### R5550 9kHz ~ 8/18/27GHz

- リアル・タイム高速測定&高精度に測定  
RTBW : 100 MHz or 160 MHz Option  
掃引レート : 28 GHz/秒  
10 MHz Xtal 入力  
寸法&重量 : 257.3 × 193.7 × 60.31 mm 2.54 kg



### ② 低価格 ワイドバンド信号発生器



#### SG シリーズ 20/100 MHz ~ 22/30/40GHz

- SG22000L : 20 MHz ~ 22 GHz  
PO : -20 dBm ~ +10 dBm \*BAND 切換
- SG3000L : 100 MHz ~ 30 GHz  
PO : -10/-20 dBm ~ +10 dBm
- SG4000L : 25 GHz ~ 40 GHz  
PO : -10 dBm ~ +15 dBm
- 低価格&高性能 :  
ウルトラ・コンパクト・サイズ & ワイドバンド  
ロー・ノイズ & ロー・フェイズ・ノイズ特性

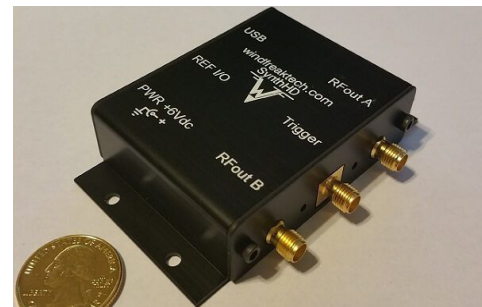


### ③ デュアル・チャンネル信号発生器



#### SynthHD : 10 MHz ~ 15 GHz

- ソフトウェア・チューナブル周波数シンセサイザ  
周波数分解能 : 0.1 Hz、振幅変動差 : 0.1 dB  
出力可変 : -40 dBm ~ +17 dBm/ch、USB 制御  
各種デジタル変調 : FM(サイン波), AM, パルス  
Labview, ATE 検査用途 \*高性能バージョン  
DC(typ) : +5V, 0.9A \*420mA/ch



### ④ 6GHz スペクトラム・アナライザ



#### SPECTRAN V6 RSA2000X

- リアル・タイム USB スペクトラム・アナライザ  
Rx 入力ポート ×2 + Tx 出力ポート ×1  
標準付属品 : PC ソフト、USB スティック + ケーブル
- 各種オプション供給 :  
OCXO、内蔵プリアンプ、-40 ~ +60°C温度拡張  
GNSS 受信機内蔵、キャリング・ケース、  
製品保証の延長オプション : 3/4/5 年



### ⑤ 各種計測周辺コンポーネンツ



#### 減衰器、位相器、パワーメータ...

- Digital ATT : 6/13/22 GHz ATT= 60/90 dB
- Analog フェイズ・シフタ : 18 GHz : 0 ~ 355°
- Power Meter Frequency Counters : 8 GHz
- RF Switch Matrix
- Reference Source : 10 MHz & 100 MHz



### ⑥ デュアル・チャンネル信号発生器



#### SynthHD PRO : 10 MHz ~ 24 GHz

- ソフトウェア・チューナブル周波数シンセサイザ  
周波数分解能 : 0.1Hz、振幅変動差 : 0.1 dB  
出力可変 : -40 dBm ~ +17 dBm/ch、USB 制御  
各種デジタル変調 : FM(サイン波), AM, パルス  
Labview, ATE 検査用途 \*高性能バージョン  
DC(typ) : +5V, 0.9A \*420mA/ch ●GUI 操作



### ⑦ GAJT アンチ・ジャミング・アンテナ



#### APNT : 確実なポジション、ナビ、時刻

- アンチ・ジャミング・テクノロジー GNSS 航法  
高精度センチ・メートルが持続可能  
陸上用 A/B 型、海洋 A 型用



### ⑧ 高精度&高性能GNSS+IMU受信機



#### マルチGNSS周波数対応 555 ch.

- PwrPak7D-E1 : デュアル GNSS ポート  
MEMS-IMU 内蔵、16GB オンボード・メモリ  
TerraStar 補正情報配信サービス(PPP)  
USB, CAN, Ethernet 通信、OEM7 シリーズ組込



### ⑨ 高精度ワンチップGNSSモジュール



#### PIM222A センチ・メートル精度

- 高精度、大量生産、ワンチップセット製品  
自律航法支援用途  
マルチ GNSS ナビ、RTK、デュアル・アンテナ  
データ更新 : 50Hz、IMU センサー組込  
寸法 : 35(L) × 42(W) × 4.2(H) mm  
重量 : 12 g、低消費電力 : 1.2W、耐環境性能

