



●RF、ミリ波、THzとGNSSセンサー製品
株式会社 アムテックス

Since JAN 1987

Monthly Review配信希望の方は info@amtechs.co.jpまで御連絡下さい

Call! 03-5450-5311

① CobaltFx FET 1854 周波数拡張器



COPPER MOUNTAIN
TECHNOLOGIES

●周波数カバー
18~54 GHz

- フルSパラメータ測定 *ウエハー・ベース含む
アイデアル 5G テスト・ステーション
材料の特性化、アンテナ・レンジの測定
2 or 4-PORT VNA測定、ダイナミック特性：107/130dB
Windows PC + USBインターフェース制御

●モデル FET1854 モジュール



② PicoScope 5000D シリーズ



●フレキシブル 8~16-ビット分解能
帯域幅：60/100/200MHz

- 500 MS/S @12-ビット、1 GS/S @8-Bit
アナログ入力ポート：BNC 2/4-Port
130,000/秒の波形表示、ビルトイン波形発生器
Windows PC + USB 3.0接続



③ -190/-180 dBc フェイズ・ノイズ測定



●ウルトラ・ロー・フェイズ
ノイズ・アナライザ
*ノイズ・フロア測定

- モデル HA7702A : 2 - 20GHz -180dBc
- モデル HA7062C : 10MHz -24GHz -190dBc
オフセット・レンジ：0.1Hz - 40MHz
リアル・タイム・ノイズ・データの獲得、3年間の製品保証



④ 標準ホーン・アンテナ、導波管製品

A-INFO 英联微波

- 各種スタンダード・ホーン・アンテナ製品
周波数カバー：1 - 18/18 - 40/110/220 GHz . . .
- OMT -オルソ・モード・トランスデューサ
- ロータリー・ジョイント、ストレート管、ダブル・リッジ
- デュアル・ポラライズド・アンテナ、アレイ・アンテナ . . .



⑤ 各種ミリ波コンポーネント製品



- 43 - 50GHz カセグレン・アンテナ ビーム幅 0.4°
- 26 - 40GHz LNA NF : 2.5dB SSG : 40dB
- 77 - 82GHz 変調器、I/Qミキサ、イメージリジェクト



⑥ 各種ミリ波計測器製品



- ミリ波各種計測器システムの紹介！
- ① STG : フルバンドNF/ゲイン・テスト・エクステンダー
IF : 10MHz - 1.6 GHz、RF : 26.5 - 170 GHz フルWG.
- ② STA : ハイパフォーマンス・アッテネータ
ATT : 0 - 60 dB、18 - 220 GHz フルWG

