



● 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 マイクロ波・ミリ波デバイスの特性評価

FOCUS MICROWAVES f = 120 GHz

エレクトロ・メカニカル・チューナー製品

- 低周波からサブ-テラヘルツ領域をカバー
基本波・ハーモニック・ロード・ブル測定・ノイズ・パラメータ測定・ロード・ブル測定
- D-バンド・チューナー
- トライ・ステート・パルス
I-V 測定: Auriga

② 100年以上の開発と製造の経験者達

LIEDER DEVELOPMENT

各種導波管製品の製造&販売

- WG-COAX: 導波管・同軸変換器
- ストレート管、ベンド(E/H)
- フレキシブル WG: WR22 ~ WR28
- カスタム仕様のマルチベンド導波管
- クロスガイド・カプラ、マジックT、ハイブリッドT
- 可変型レベルセット減衰器、
- WR650(1.12-1.70 GHz) ~ WR03 220/325 GHz

③ 電氣的試験サービスの受託 (Option)

LIEDER DEVELOPMENT

WR650(1.12-1.76 GHz) ~ WR3(220-325 GHz)

- 周波数: 40 MHz ~ 65 GHz
ANRITSU 37397D VNA x2
Option: 受託試験サービス
S-パラメータ測定試験
- CAL キット製品の発売

④ オン・ウエハー 5G sub-THz 測定

FOCUS MICROWAVES FOCUS M/W Delta Family

DELTA チューナー ~ 120 GHz sub-THz

- DELTA オン・ウエハー・測定システム
- 低周波~ THzまでカバーする DELTA ファミリー
- 0.7/1.8 GHz ~ 26.5/30 GHz VSWR $\geq 10:1$
10/24/27 GHz ~ 67/110/120 GHz VSWR
- F0, 2F0, 3F0... 各種オプション
ウエハーに近接してプローブ・チップを設置可能

⑤ マイクロ波・ミリ波 同軸コネクタ

ANOISON

多種多様なラインナップ

- 同軸コネクタ
基板用、ケーブル用、エンドランチ(半田不要)
- 同軸アダプタ
ストレート、ライトアングル、Bulkhead...
- 周波数: DC ~ 18/27/33/40/50/67/110 GHz
SMA, N, TNC, QMA, 2.92mm, 2.4mm, 1.85mm, 1mm
- ケーブルアセンブリ、アッテネータ、DC ブロック、
終端器、測定用プローブ、トルクレンチ等...

⑥ 高精度 GNSS 測位システム

HEXAGON POSITIONING INTELLIGENCE **NovAtel**

GNSS マルチ周波数測位システム

- GPS, GAL, GLO, BDS, QZS... L1 or L1/L2 or L1/L2/L5
- センチメートル・ポジショニング(RTK, PPP)
- OEM7 ボード、PwrPak7/PwrPak7D/SPAN-CPT7
- TerraStar, Oceanix 補正情報配信サービス
TerraStar-L(50 cm)、TerraStar-C PRO(2.5 cm)
- Waypoint GNSS+IMU 後処理ソフトウェア
- 高精度アンテナ GNSS-800 シリーズ

⑦ ソリッド・ステート RF アンプ製品

RF-LAMBDA AS9100D CERTIFIED ISO 9001

RF ベンチ・トップ 広帯域&狭帯域シリーズ

- 周波数範囲: 20 MHz - 500MHz/1,000MHz
- 周波数範囲: 1-1.8 GHz, 2-6 GHz, 2-8 GHz, 2-20 GHz, 8-12 GHz, 18-26 GHz, 18-40 GHz, 27-31 GHz, 28-36 GHz... 90 GHz O.R.
- 出力レベル: +20 dBm ~ +53 dBm
- ハイ・リニアリティ RF 増幅器

⑧ EMC 試験用途の広帯域 RF システム

RF-LAMBDA AS9100D CERTIFIED ISO 9001

AC110V/220V 電源付 ハイ・リニアリティ

- 各種保護回路 (Option) 付:
- オーバー電圧検知
- オーバー・カレント検知
- オート・キヤル機能
- 製作技術は、ロボット・チップ・オン・ワイヤ・ボンディングを採用

IN STOCK

⑨ 6~18 GHz 超広帯域カバーの増幅器

RF-LAMBDA AS9100D CERTIFIED ISO 9001

各種プロテクション回路が内蔵されています

- MODEL REMC06G18GG
小信号利得: 70 dB
デジタル制御 ATT 含む: 31.5 dB
PSAT: +56 dBm
入出力 50Ωマッチング
- 各種保護回路: 過剰温度上昇、過剰電流、RF 過剰入力、VSWR プロテクション...

IN STOCK