



## Microwave Dynamics (マイクロウェーブ・ダイナミクス社:アメリカ)

### ■ Microwave Dynamics社 サブアセンブリ製品 / システムインテグレーションサービス

Microwave Dynamic社では、お客様独自の御要求条件に合致するコンポーネントおよびサブシステムのカスタムを承っており、強力なR&Dチームが迅速なソリューションをご提供します。

MD社では革新的な設計、高精細なエンジニアリング技術およびきめ細かなサポートによりお客様のプロジェクトを長期にわたってサポートいたします。

#### ● 新製品！！ LO-MIXシリーズ

新製品の”LO-MIX シリーズ”がリリース！！

MMIC技術を応用することで、5.7cm x 2.5cm x 1.9cmの非常にコンパクトなボディに、アップ/ダウンコンバータ、局部発振器、アンプおよびミキサを搭載！

また、LO-MIXシリーズは、フェーズロックモデルもご提供可能です。詳細は(株)コムクラフト営業部までお問い合わせください。

LO: 2-45 GHz / RF: 2-45 GHz / IF: DC-6 GHz



#### ● レーダ用テストトランスミッタ

MD社では、レーダ信号シミュレータとして、ローパワートランスミッタをご提供しています。

本製品はパルス変調および1Wまでのパワー制御が可能で、レーダ信号シミュレータとしてご利用いただけます。

これらのトランスミッタはアドオン装置として既存のシステムに追加することも、新規に単一周波数の可搬型テストトランスミッタとしてスタンドアロンでご使用いただくことも可能です。



#### ● 放射計(ラジオメータ)

MD社のご提供するXバンドおよびKバンド放射計は、LNA、ノイズインジェクション、IFアンプおよび高い安定性を持つ局部発振器を内蔵し、大気リモートセンシング装置、環境モニタなどに利用可能です。

MD社の防水/耐候性テストビーコン装置およびドップラー受信機を用いて、全天候型の変調器/アンテナシステムを構成し、厳しい環境条件の下でメンテナンスフリーの観測を行うことが可能です。



お問合せ、ご用命はお気軽に・・・