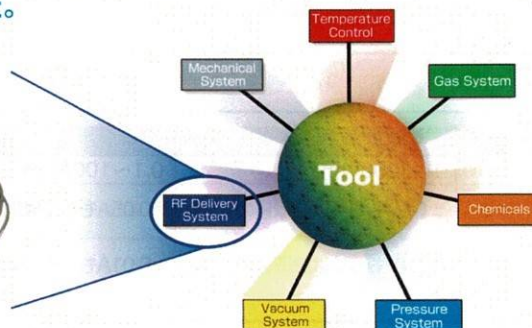


# BDS-2

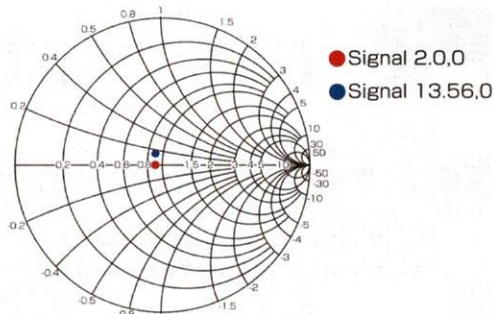
## 非50Ωライン測定システム (パルス対応)

Bird Diagnostic System(BDS)は、RF(高周波)電力測定において革新的なモニタシステムです。特にRFの再現性を求められる半導体の製造プロセスでは、RFの常置監視モニタとして利用できるだけでなく、電流、電圧、位相角が測定可能なためマッチングボックス以降のRF状態をチャンバ毎に管理することが可能です。ログデータや、簡易スペクトラムアナライザ機能を利用することで、プロセス成功時のRF状態把握、プロセス失敗の原因や解析を行うのにも役立ちます。既存のセンサでは測定不可能だった非50Ωラインの測定を、是非BDSにてお試しください。

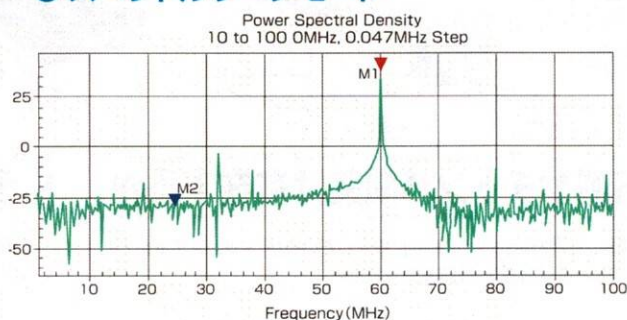
従来のBDS測定機能に加え、パルスパワーの測定が可能で、さらに筐体サイズのコンパクト化を実現しました。



### ● スミスチャート



### ● スペクトルサーチモード



### ● 特長

Pulseオプション(トラッキングモードにおけるオプション機能)外部からの同期パルス入力がある間、設定された基本周波数・高調波に対するパルスパワーを測定可能です。また、最大4レベルの状態を認識して測定可能です。(各レベルのパルス幅が25μs以上の場合)

