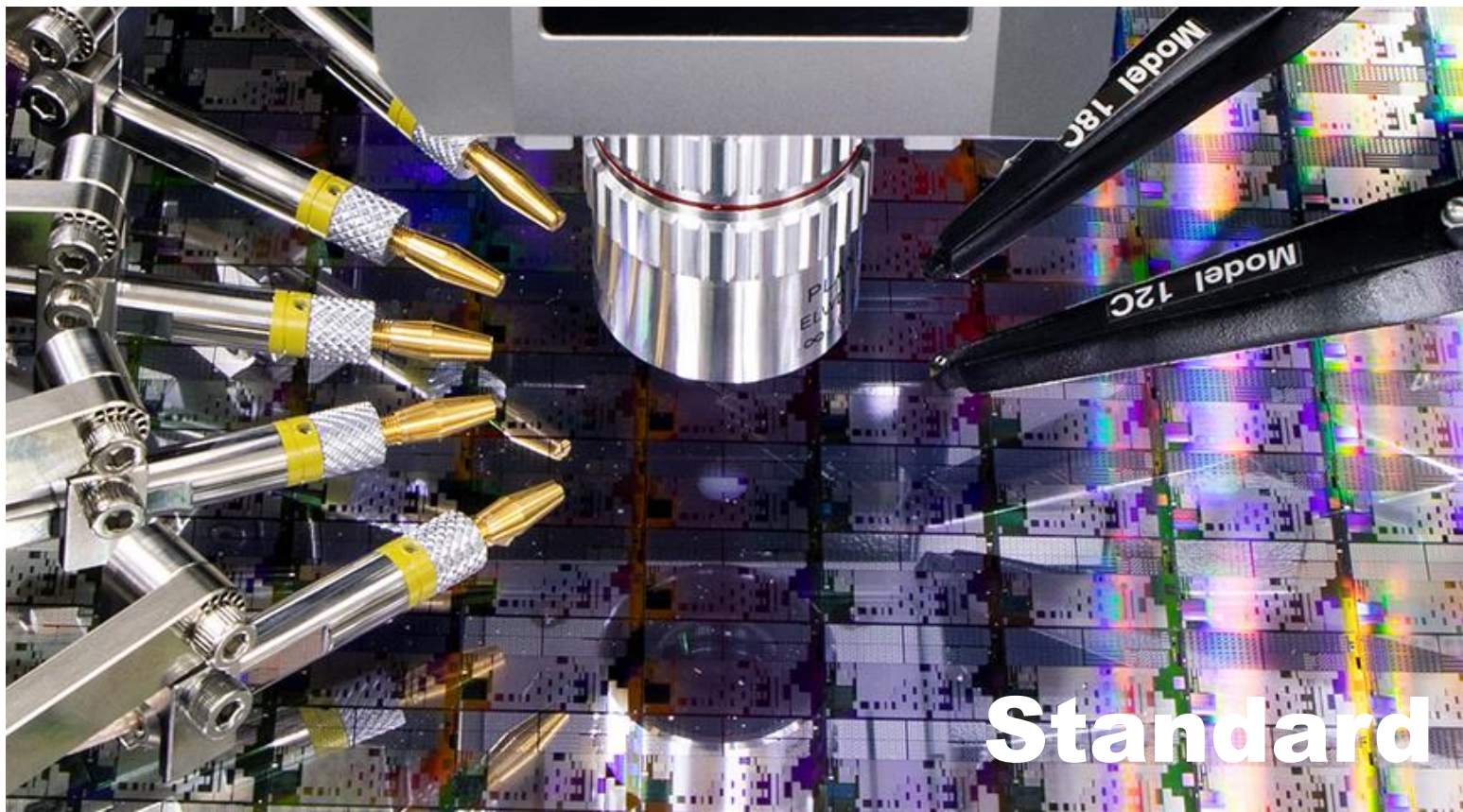




Vector
Semiconductor



ベクターセミコン株式会社

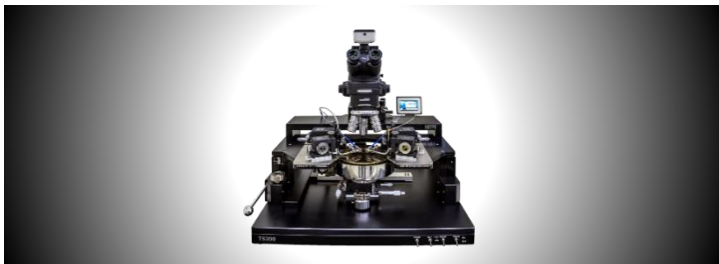


Standard



■ TS50

2インチウェハ 小型卓上マニュアルプローバー
DC/CV,RF測定
省フットプリント



■ TS150,TS200,TS300

6-12インチウェハマニュアルプローバー
豊富な機能と直感的な操作
エアベアリングチャックステージ
3ポジションプラテンレバー
室温～高温チャックオプション



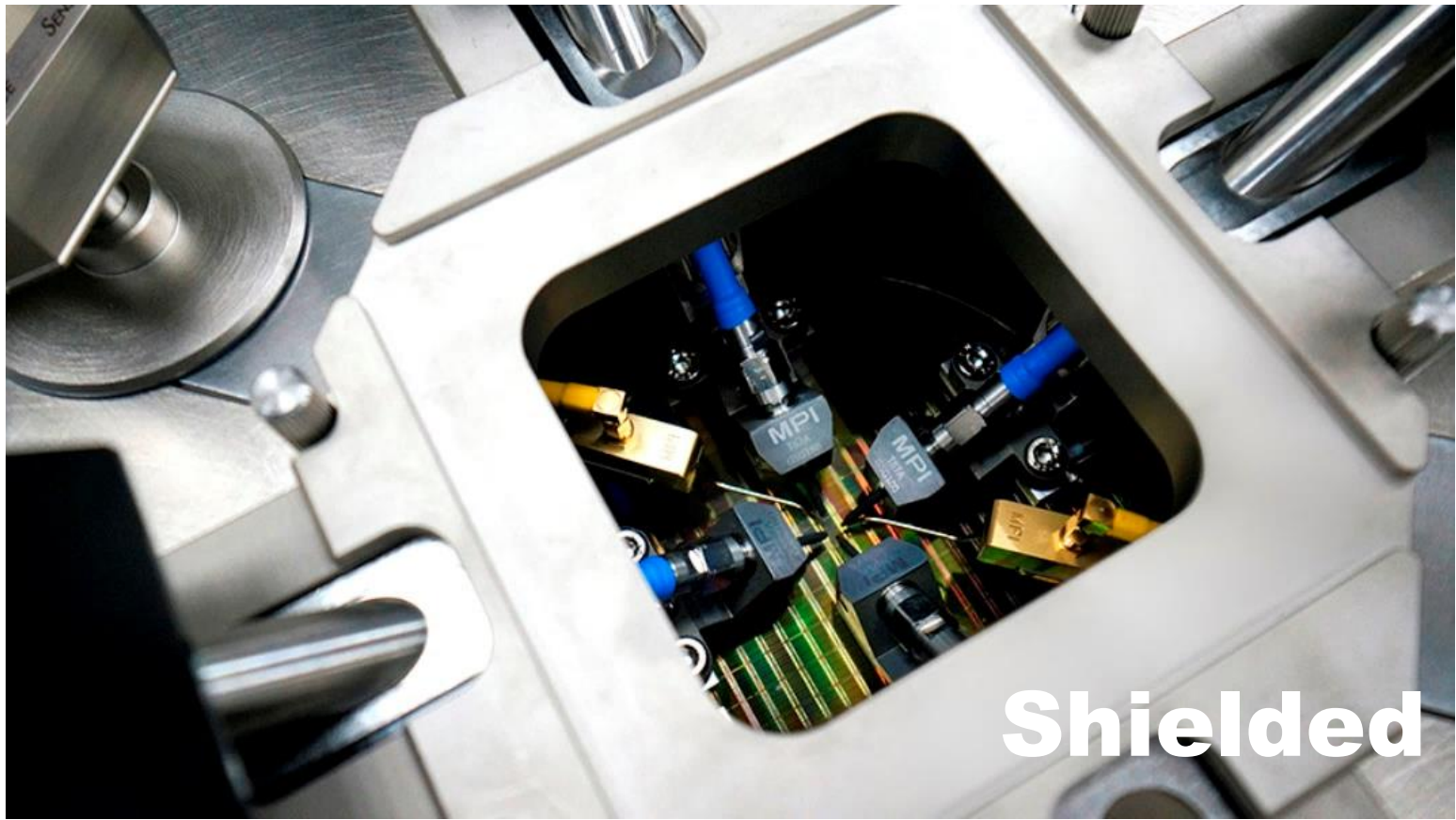
■ TS2000,TS2000-D

8インチウェハセミオートプローバー
高い作業性の広いプラテン
簡単なウェハローディング
室温～高温チャックオプション



■ TS3000

12インチウェハセミオートプローバー
高い作業性の広いプラテン
簡単なウェハローディング
IceFreeEnvironment™により
低温～高温チャックオプション



Shielded



■ TS200-SE

8インチウェハ ShieldEnvironment™
超低ノイズ、低リーク測定環境
低温～高温温調チャックオプション



■ TS300-SE

12インチウェハ ShieldEnvironment™
超低ノイズ、低リーク測定環境
低温～高温温調チャックオプション



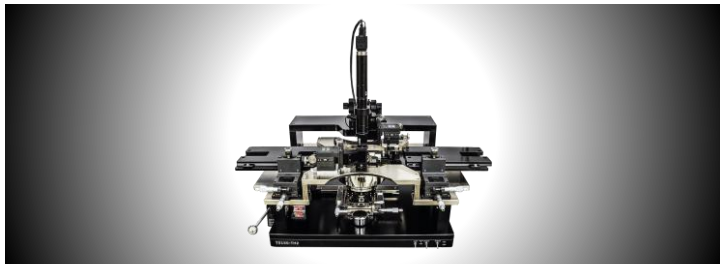
■ TS2000-SE

8インチウェハセミオートプローバー
ShieldEnvironment™
超低ノイズ、低リーク測定環境
低温～高温温調チャックオプション
シングルウェハローダー標準搭載
SENTIOによる直観的な操作



■ TS3000-SE

12インチウェハセミオートプローバー
ShieldEnvironment™
超低ノイズ、低リーク測定環境
低温～高温温調チャックオプション
SENTIOによる直観的な操作



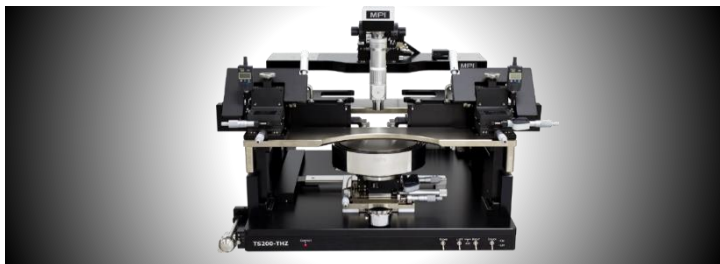
■TS150-THZ

6インチウェハ ミリ波エクステンダ搭載
mmW, THzアプリケーション
RF/LOの構成で170GHz以上の周波数帯をカバー
市場初となる3ポート



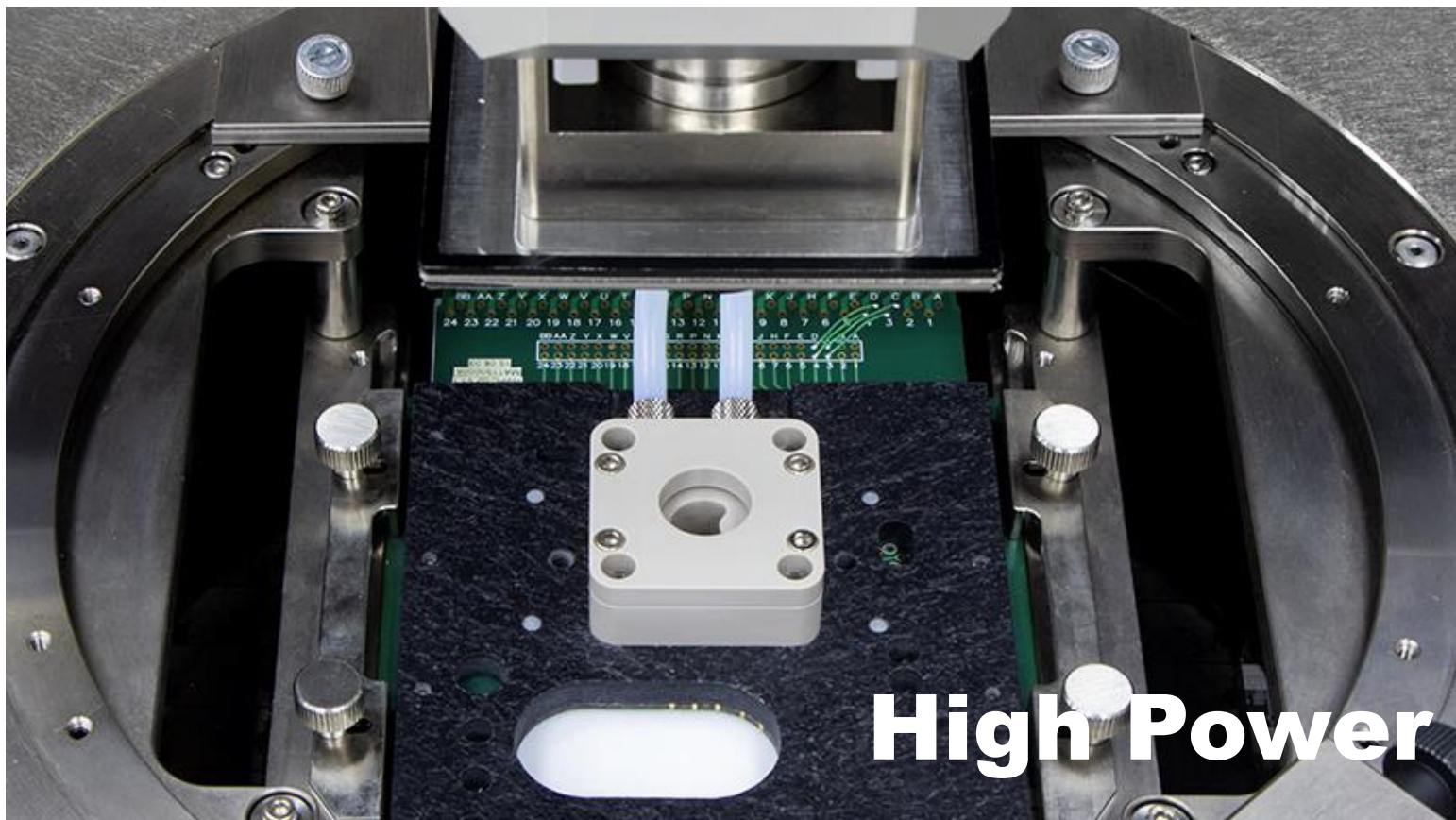
■TS150-AIT

6インチウェハマニュアルプローバー
ミリ波帯、サブテラヘルツ帯
周波数エクステンダ、インピーダンス・チューナと
プローブシステムのシームレスな統合



■TS200-THZ

8インチウェハマニュアルプローバー
ミリ波帯、サブテラヘルツ帯
周波数エクステンダ、インピーダンス・チューナと
プローブシステムのシームレスな統合



■TS150-HP

6インチウェハ
 パワーデバイス測定マニュアルプロバー
 10kV耐圧測定・250A（パルス）電流測定など
 ダークボックスの開閉セーフティーインターロック



■TS200-HP

8インチウェハ
 パワーデバイス測定マニュアルプロバー
 10kV耐圧測定・250A（パルス）電流測定など
 室温～高温チャックオプション
 ライトカーテン連動セーフティーインターロック



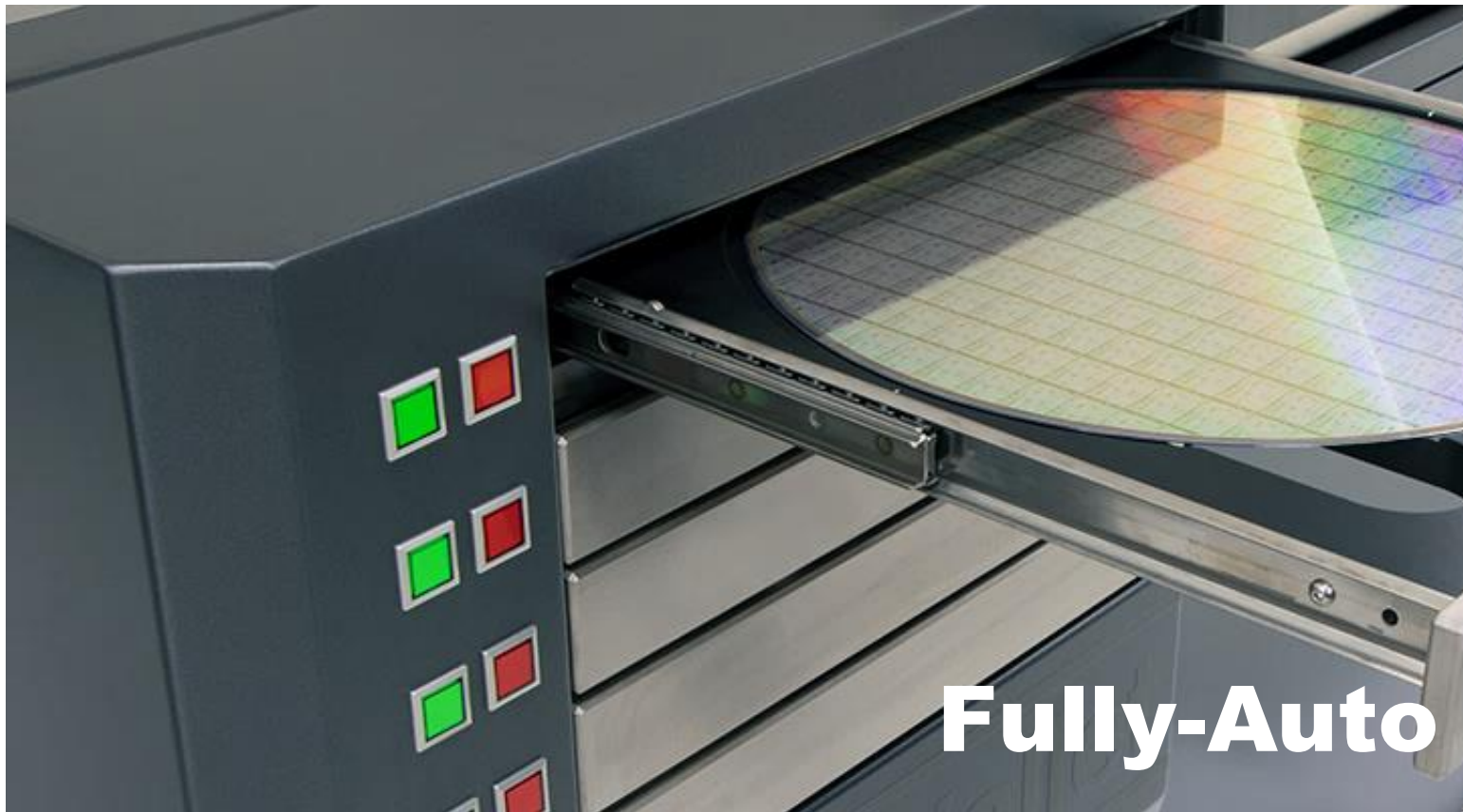
■TS2000-DP

8インチウェハ
 パワーデバイス測定セミオートプロバー
 10kV耐圧測定・250A（パルス）電流測定など
 ダークボックスの開閉セーフティーインターロック



■TS2000-HP

8インチウェハ
 パワーデバイス測定セミオートプロバー
 10kV耐圧測定・250A（パルス）電流測定など
 室温～高温チャックオプション
 ライトカーテン連動セーフティーインターロック



Fully-Auto



■ TS2000-IFE

8インチウェハ セミオートプローバー
ウェハ・ハンドラー装着により
フルオートプローブシステムに変更
ロードプル、RF、ミリ波、シリコンフォトニクス、
デザイン評価など様々な用途



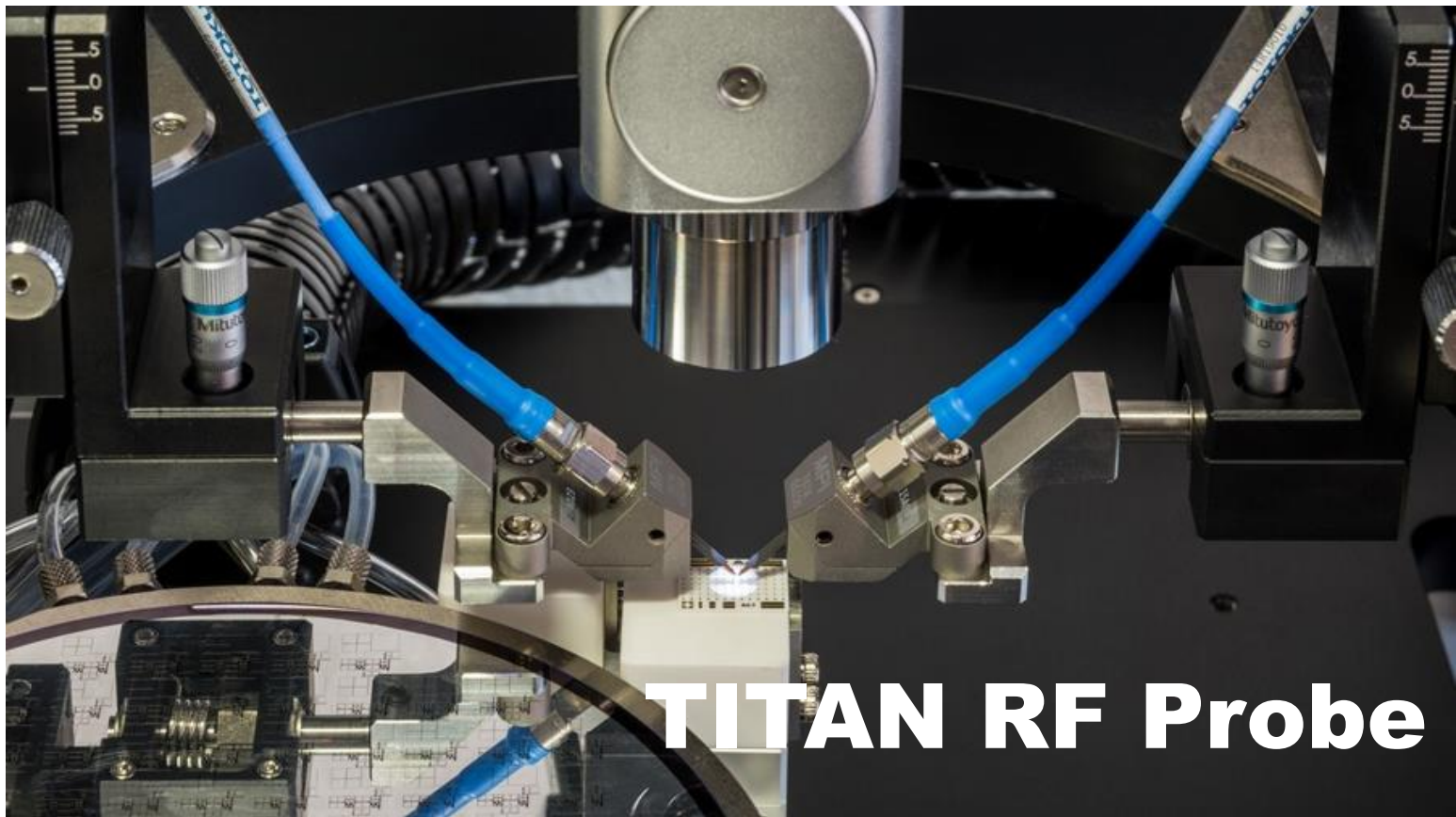
■ TS2500 series

8インチウェハ フルオートプローバー
RF、DC-IV / DC-CV / パルスIV測定
ハイパワー用測定
100、150、200 mmの標準ウェハカセットを2個ま
で搭載可能



■ TS3500 series

12インチウェハ セミオートプローバー
ウェハ・ハンドラー装着により
フルオートプローブシステムに変更
ロードプル、RF、ミリ波、シリコンフォトニクス、
デザイン評価など様々な用途



TITAN RF Probe



■ TITAN Multi Contact Probe

RF ICの特性評価用プローブ
 最大15コンタクト・ピン
 TITAN™ プローブのMEMSテクノロジー
 ユニークなコンタクト構造



■ TITAN RF Probe

26 ~ 220GHzのラインナップ
 MEMSテクノロジー
 優れたプローブ特性と視認性
 特徴的な先端形状により正確で安定したコンタクト



■ Calibration Substrate

GS、SG、GSGプローブのSOLT、LRMのRF校正
 広帯域にわたるマルチラインTRL校正



■ QAlbria™

RF校正ソフトウェア
 複雑で面倒なRF校正を簡単に実行
 マルチタッチ式、多言語、GUI
 NISTマルチラインTRL校正法

ベクターセミコンは半導体デバイスのオンウェハ測定に特化したプローブステーションメーカーです。
微小電流・パワーデバイス・不良解析・高周波測定などに最適な測定ソリューションをご提案致します。



Vector Semiconductor Co., Ltd.
ベクターセミコン株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-43-2
TEL.03-5604-1701 FAX.03-5604-1707
www.vectorsemicon.co.jp