

D9600ZTM C-SAM[®]

The IGBT Power Module Inspection Solution !

パワーデバイス検査用 C-SAM[®] スタンドアローン機

D9600ZTMは、パワーモジュールの検査用に特化した最新鋭の超音波顕微鏡C-SAM[®]で、ヒートシンクの接合部やワイヤーボンド溶接部の検査、接合層の厚さ計測用に最適化された仕様になっています。

PolyGateTMやSonolyticsTM等の機能を搭載し、不良解析、プロセス開発、少量生産環境下の品質管理用途に最適な装置です。



NEW 新システムの特長

Water PlumeTM (ウォータープルーム) 非水没・噴水型計測システム

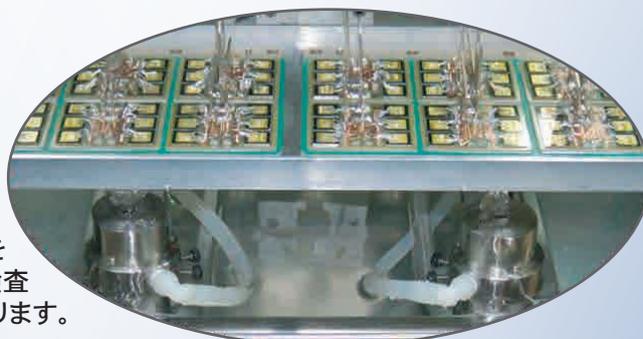


パワーモジュールの
上面を濡らすことなく、
下部から水を噴き上げて
スキャンをします。
(特許)

※デュアルヘッドを
選択すれば、検査
速度が2倍になります。

デュアル・トランスデューサーヘッド

デュアルヘッドかシングルヘッドの
いずれかを選択可能。



サンプル乾燥用エアナイフ搭載

測定終了後、サンプルの下部を自動で
エアナイフで乾燥可能。



PolyGateTM 機能搭載

異なる複数の深さを同時にスキャン可能。
最大100ゲートの計測が可能。

Multi-GateTM 機能、
Probing-GateTM 機能
は、シングルフォー
ーカス及びマルチフォー
ーカスに対応。



※仕様及びデザインにつきましては、改良のため、予告無く変更する場合があります。

