

出展製品のご案内

パワーエレクトロニクス装置で世界NO.1を目指す!!

アナログ、ミックスドでトップシェアのシバソクは、パワーテスターもトップを目指します。

WL25MXS Power Mixed TEST HEAD SYSTEM

■WL25MXSはデバイス同時測定や交互測定、非同期マルチステージ測定などのハンドリング工程に柔軟に対応し最適な測定効率を可能とした画期的な新型テスターです。

主な特徴

- ◆ ①1台のテスタで4台のテストヘッドを制御可能。
- ◆ ②ケーブルレスにすることでノイズトラブル低減。
- ◆ ③非同期マルチステージによる異品種同時測定が可能。
- ◆ ④モジュール交換手順が画面表示され、簡単に交換可能。
- ◆ ⑤WL25シリーズと互換、従来資産の有効活用。



SCV66 & IPM AC TEST HEAD

■IPM AC TEST HEADは弊社WL25/WL15VW/SCV66等、LSI TEST SYSTEMと組み合わせてパワーデバイスの動特性試験を行います。

SCV66との組合せではAC専用、WL25/15VWと組合せればDC+AC試験を1TESTERで実現いたします。

主な特徴

- ◆ ①AC専用機とすることにより、特性の最適化が可能。
- ◆ ② L_s を最小限にするための構造と専用Contactにより $L_s=60nH$ 以下を実現。
- ◆ ③耐圧1000V以上、LSW-150A、SC=600Aに対応。
- ◆ ④高速遮断保護回路を搭載、デバイスおよび内部回路を保護。

■SCV66単体でご使用頂いても、16pinロジックデバイスの4マルチ測定や8pin小信号デバイスの8マルチ測定等 小さな筐体で高い生産効率を実現いたします。



Chip Handler (Semi-Auto)

■量産用フルオートチップハンドラから、セミオート、マニュアルとラインナップがあります。その中からセミオートチップハンドラのご紹介です。

少量の生産用途として、また大量生産用フルオートチップハンドラの検証用としてご利用頂いております。

DC及びACの2ステージ測定が可能、ウエハ状態で出来なかった高精度、AC測定が可能です。

ハンドリング装置・テストシステム・コンタクト等トータルで量産の合理化、テスト条件の最適化をご提案させていただきます。

主な特徴

- ◆ ①ウエハリング・トレイ供給の選択可能。
- ◆ ②加重コンタクト(オプション)



The elements of innovation



12月14日(水)～16日(金) 東京ビッグサイト
ブースNo.1528 (Hall 1) でお待ちしております。

株式会社シバソク

<http://www.shibasoku.co.jp/>

ごあいさつ

お客様各位

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

弊社は、来る12月14日(水)から東京ビッグサイトにて開催される「**セミコンジャパン2016**」にパワー半導体のウエーハテストからモジュールテストまでのシステムを中心に展覧いたします。(ブースNo.1528、1ホール)

省エネ・低炭素社会に向けた新技術開発への世界的な取り組みが進むなか、コンシューマ・産業用機器を問わずパワー半導体の需要は増すばかりです。これら進化・拡大を続けるマーケットに向けて、パワー半導体のテストソリューションをシステムでご提案します。

ご多忙の中大変恐縮ではございますが、万障お繰り合わせの上ご来場賜りますようご案内申し上げます。

敬具

平成28年11月吉日
株式会社 シバソク
代表取締役社長兼C.E.O.
重崎 隆

SEMICON[®]
JAPAN