



TECHNO-FRONTIER 出展のご案内

お客様各位

日頃より弊社商品をご愛顧賜り誠に有り難うございます。

弊社はパワーエレクトロニクス分野に力を注ぎ、新製品「1.5GHz帯域 光アイソレーションプローブ」や「高分解能12bit, 多チャンネル8chデジタルオシロスコープ」、「GaN, SiCなどの次世代のデバイスに対応したパワー半導体カーブトレーサ」を始めとする製品を展示・ご紹介しております。

この機会に是非とも岩通ブースにお立ち寄りいただき、最新の計測製品情報をご覧ください。

心よりお客様をお待ち申し上げております。

岩崎通信機株式会社

■光アイソレーションプローブ FF-1500

新商品



- ・広帯域：1.5GHz
- ・同相信号除去率(CMRR)：180dB
- ・最大同相電圧：±60kV
- ・GaN / SiC などの半導体デバイスの特性評価に最適

■各種アクティブプローブ **新商品**

各種電源の実動作測定に最適な差動プローブ 自動検査装置に最適なプローブATE2000 基板・I/Fのデバッグに最適なプローブHSDP2000



■デジタルオシロスコープ DS-8000

- ・高分解能12bit 最大8ch
- ・波形メモリ120Mpoint標準搭載
- ・フルHD 15.6インチのディスプレイ搭載でタッチパネル対応
従来のキー&ノブと合わせて直感的な操作が可能
- ・プラグインソフトウェアにより、半導体スイッチング損失を自動測定



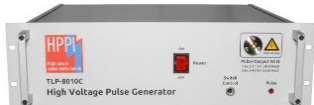
画面の波形(信号名を含む)はイラストによるイメージです

■半導体カーブトレーサ CS-8000

- ・最大5kV、最大2000Aでのハイパワータスト
- ・正確な微小電流測定(分解能250fA)
- ・大画面12.1インチのタッチスクリーンの優れたGUI
- ・次世代SiC・GaNなどのワイドギャップ半導体の測定評価やプローバーでのハイパワーオンウェハテストに最適



■HPPI社 TLP/HMM/HBM/CMTIソリューション



資料をご用意しております。

TLPテストシステム

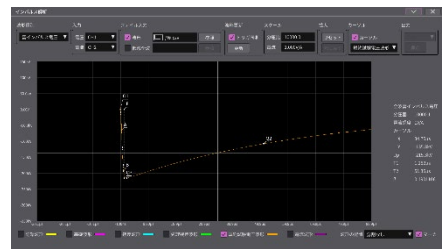
- ・ウェハ、パッケージレベルでのI-V特性評価が可能(VF-TLP対応)
- ・高電圧、大電流、広帯域なパルス生成
- ・ウェハ計測などの自動プローバー制御ソフト付属
- ・広帯域電流センサ、DUTスイッチ付属

主な仕様：

- ・生成パルス：最大32kV、±120A
- ・最短パルス立ち上がり時間：100ps~
- ・パルス測定時間：0.2s以下
- ・パルス幅：0.5ns~100ns (最大9種類)

■インパルス解析システム (DS-8000プラグインソフト) **開発中**

対応規格：JEC-0203:2022、
JEC-0204:2022、JIS C 61083-2:2016



その他のパワーエレクトロニクスアプリケーションに特化した製品のご案内も可能です。

皆様のお越しをお待ちしております。

岩崎通信機株式会社

計測ソリューション営業部

〒168-8501 東京都杉並区久我山 1-7-41

<https://www.iwatsu.co.jp/tme>

〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町 2-3-6 山岡ビル 西日本営業所

TEL：03-5370-5474

TEL：06-6535-9200