

**半導体カーブトレーサ**  
**CS-12800/CS-15800 発売のお知らせ**  
**世界最高峰を更新(2013年10月28日現在。当社調べ)**  
**最大ピーク電圧15kV、最大ピーク電流8000A (CS-15800)**  
**最高を目指すパワーデバイスの特性測定に最適**

岩通計測株式会社（本社：東京都杉並区、社長：齋藤 操、資本金：4億5千万円、以下"岩通計測"）は半導体カーブトレーサCS-12800/CS-15800を発売いたしますので、お知らせします。CS-12800/CS-15800は、最大ピーク電圧15kV、最大ピーク電流8000Aを実現(CS-15800)、高速鉄道などで使われるパワーデバイスも含め、あらゆるパワーデバイスの測定をカバーします。CS-12800/CS-15800は二年前に発売したCS-10800の性能を一段と凌駕して世界最高峰を更新し、より高耐圧のパワーデバイスの測定をカバーします。

半導体カーブトレーサ CS-12800 / CS-15800 開発の背景

高速鉄道の発展、自動車のさらなるパワーエレクトロニクスの需要など、効率化とハイパワー化が進んでいます。その設計にはパワー半導体の特性を正確に把握することが不可欠です。応用範囲が広がる中で、さらなる高電圧、大電流に対応する半導体カーブトレーサの登場が求められてきました。このたび市場の高まりを受け、世界各国のパワーデバイスメーカーのご要求を最大限取り入れたCS-12800/CS-15800を商品化するに至りました。同機種の発売により、従来保有していた世界最高の性能を更新することになりました。

計測展2013 TOKYOに出品します

11月6日(水)～8日(金) 東京ビッグサイトにおいて行われる「計測展2013 TOKYO」に半導体カーブトレーサ2種を展示いたします。ぜひご覧いただきますよう、お願い申し上げます。

東京ビッグサイト：西2ホール ブースNo M-11でお待ち申し上げます。  
<http://jemima.or.jp/tokyo/>

半導体カーブトレーサ CS-12800 / CS-15800 の特長

**1. 半導体カーブトレーサとして世界最高の最大ピーク電圧15kV、最大ピーク電流8000A**

(大電流モード：CS-15800)

超大電流を必要とする、高速鉄道用インバータや、大規模太陽熱発電、風力発電などの大容量パワーコンディショナに使用するIGBTやMOSFET、SiC、GaNを用いた最新パワー半導体などの特性評価に大きく貢献します。

カーブトレーサは、半導体の電流・電圧特性をステップ状に変化させた信号でドライブして、その特性を素早く知ることが出来ます。

**2. 4つのコレクタ・サプライ・モード搭載**

2機種ともAC、全波整流、DC、LEKAGE電流測定モードを備えています。(10kV以上はDCのみ) 省電力デバイスから大電流デバイスまで、あらゆる半導体の測定に対応することができます。

**3. USBポート、LANインタフェース装備**

画面コピーやセットアップの保存を、USBポートを通じて行うことができます。  
また、LANインタフェース経由でリモートコントロールが行えます。

**4. 直感的でわかりやすい操作性**

ロータリーノブによる直感的な操作を採用しました。

アナログ的な操作に慣れた方にも、全く違和感なく使っていただくことができます。

半導体カーブトレーサ CS-12800 / CS-15800 の外観



CS-12800 / CS-15800 外観  
(商品紹介ページは→[こちら](#))

標準価格

CS-12800 / CS-15800は標準価格は設定していません。打ち合わせのうえ、決定します。

年間販売目標 (受注生産)

CS-12800 / CS-15800                      10台 / 年

発売時期と出荷開始

- 発売日                                      2013年 10月31日 (木)
- 出荷開始日                                受注生産

お問い合わせ先

■ お客様

岩通計測株式会社 営業部  
〒168-8511 東京都杉並区久我山1-7-41  
電話： 03-5370-5474      FAX： 03-5370-5492

岩通計測株式会社 国際営業課  
〒168-8511 東京都杉並区久我山1-7-41  
電話： 03-5370-5483      FAX： 03-5370-5492

岩通計測株式会社 西日本営業所  
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-38  
(ソリトンビル8F)  
電話： 06-6330-5280      FAX： 06-6330-5287

■ メディア関連の方

岩通計測株式会社 営業推進部  
〒168-8511 東京都杉並区久我山1-7-4 1  
電話：03-5370-5473 FAX：03-5370-5492

仕様

[CS-12800 / CS-15800のページ](#)をご覧ください。