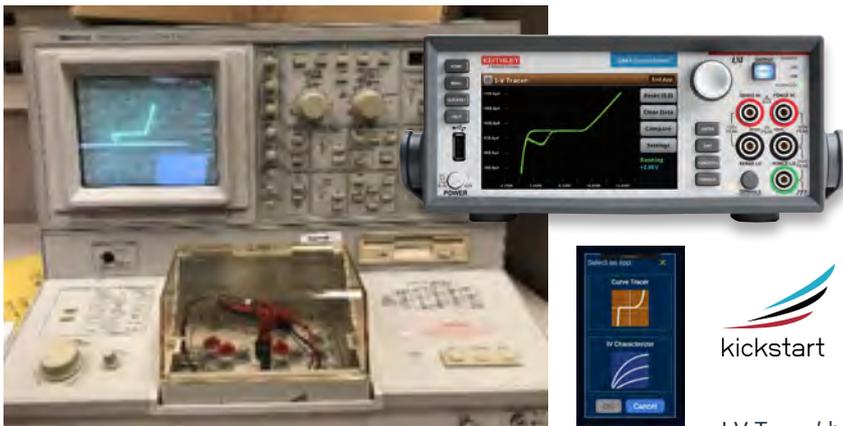


I-V Tracer

不良解析に最適、
低コストで実現する
カーブトレーサがついに登場



グラフィカル・ソースメータに搭載 (2450/2460/2461/2470型対応)



- ノブによるリアルタイムでの印加カーブ調整
- +DC、-DC、パルス、ACモード (パルス、ACモードは2461型)
- 参照曲線と比較可能な比較モード
- Excelで分析用に曲線データをUSBメモリに保存可能
- カーブをスクリーン・キャプチャ可能
- 画面上でピンチ/ズームし、素早いデータ分析
- ポータブルで簡単に持ち運び可能



I-V Tracerは、ケースレーのKickStart機器制御ソフトウェアと統合し、簡単にデータ収集ができます。KickStartは、I-V Tracerアプリケーションをパソコンからグラフィカル・ソースメータに転送するアプリケーション・マネージャーでもあります。



「Compare」機能で簡単に基準曲線と比較可能



電流リミットを設定可能、デバイスの安全を保護



電流印加モードにより、電流対電圧もプロット可能

型名	
KICKSTARTNL-ACT1	SMU用 I-V Tracerライセンス (1ライセンス)
KICKSTARTNL-ACT3	SMU用 I-V Tracerライセンス (3ライセンス)
KICKSTARTNL-ACT5	SMU用 I-V Tracerライセンス (5ライセンス)

さらに高精度 I-V 特性評価も
一台で実施可能



• 6.5桁の高精度測定、0.01pA分解能微小電流測定

READING TABLE

Index	Time	Reading	Source
146	11/25 11:01:45.972630	-0.000177 μA	+00.24900V
147	11/25 11:01:46.072125	+0.000752 μA	+00.29992V
148	11/25 11:01:46.172620	-0.004873 μA	+00.34981V
149	11/25 11:01:46.274120	+0.023245 μA	+00.39990V
150	11/25 11:01:46.374604	-0.102873 μA	+00.45066V
151	11/25 11:01:46.475107	-0.458449 μA	+00.49972V
152	11/25 11:01:46.575629	-02.25317 μA	+00.55001V
153	11/25 11:01:47.290659	-012.0248 μA	+00.59981V
154	11/25 11:01:47.374439	-063.2277 μA	+00.64975V
155	11/25 11:01:47.611599	-0.44202 mA	+00.69970V

• I-Vデータのテーブル表示とエクスポート

I-V Tracer 不良解析に最適、低コストで実現するカーブトレーサがついに登場



Touch, Test, Invent®

2450/2460/2461/2470型グラフィカル・ソースメータ

- 5型高解像度静電容量式タッチスクリーン・ディスプレイ
- 0.012%基本測定精度 (分解能6.5桁)
- 幅広い測定レンジ、最大1100V、7A DC、10A パルス、1000W
- 4象限で印加とシンクが可能
- 高速サンプリング測定用のデュアル1ms/sデジタイザ (2461型)
- 20mV、10nAの印加/測定レンジによる感度の拡張 (2450型)
- 前面パネルのヘルプ機能
- SCPI及びTSP®プログラミングモード
- 前面パネルにUSBメモリ・ポートを装備、データ/プログラム/I/O設定が容易に

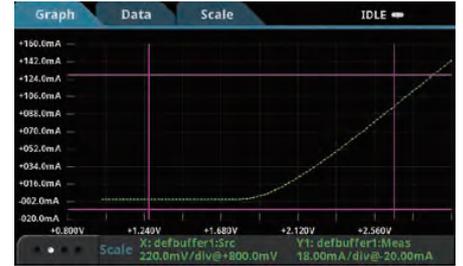
型名	2450	2460	2461	NEW 2470
最大電流印加/測定レンジ	1A	7A	10A	1A
最大電圧印加/測定レンジ	200V	100V	100V	1000V
測定分解能 (電流/電圧)	10fA / 10nV	1pA / 100nV	1pA / 100nV	10fA / 100nV
最大出力電力	20W	100W	1000W	20W



高解像度タッチスクリーン・ディスプレイ、スマホのようなアイコン・メニュー



対話形式で簡単に設定可能



グラフ表示とカーソル機能、その場で素早くデータを分析

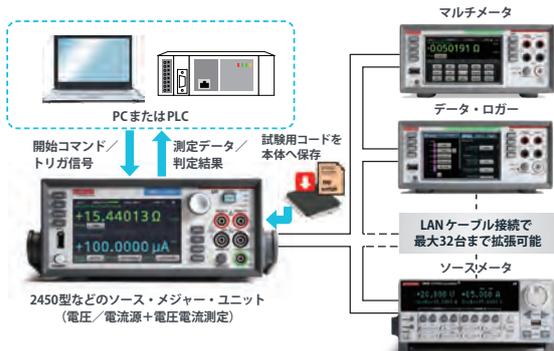
オーダー情報

型名	概要
2450	グラフィカル・ソースメータ 1ch、10fA分解能、200V、1A DC
2460	高電流グラフィカル・ソースメータ 1ch、1pA分解能、100V、7A DC/パルス
2461	高電流パルス・グラフィカル・ソースメータ 1ch、1pA分解能、100V、7A DC、10Aパルス
2470	高電圧グラフィカル・ソースメータ 1ch、10fA分解能、1000V、1A DC

付属品/推奨アクセサリ	
マニュアル	Webダウンロード
8608	高性能クリップ・リードセット
USB-B-1	USBケーブル (Type A - Type B, 1m)
17469460X	TSP-Link/イーサネット・ケーブル
CS-1616-3	セーフティ・インターロック用コネクタ
2460-KIT	スクリーンターミナル・コネクタ・キット (2460/2461型のみ)
TRX-1100V-*	3スロット高電圧低ノイズ同軸ケーブル (0.5m、1m、2mのケーブル長を選択)
TRX-1100V-BAN	高電圧トライアキシャル・バナナ・アダプタ。 後部パネルの4つのトライアキシャル・コネクタをバナナ・ジャック×5に変換
KUSB-488B	IEEE-488 USB - GPIB インタフェース・アダプタ
2450-TLINK	DB-9トリガ・リンク・コネクタ・アダプタ

推奨ソフトウェア — TSP-Link®システム統合/TSP®プログラミング

システム構築はもっと簡単に、PC制御不要で自動計測



- TSP-Link®接続により、マスタ・スレーブ構成で1つの統合システムを簡単に構築可能
LANケーブルによる接続ができ、アダプタなどのアクセサリは不要、設備投資のコストを抑えることが可能
- TSP®テクノロジにより、完了した試験プログラムを測定器内で実行可能、PCと通信不要。システムレベルで最高のスループットを実現

※対応機種の詳細については、製品ページにてご確認ください。

推奨ソフトウェア — KickStart機器制御ソフトウェア

ExcelINX、LabTracer、TSPExpressの機能を集約、さらに様々なベンチ計測器を同時制御!



- SMU、マルチメータ、データ・ロガー、オシロスコープ、DC電源など、多種類の計測器を最大8台まで同時制御可能
- 測定データの自動保存、自動出力、過去データを呼出して比較可能
- 測定データから統計値の算出と自動表示
- 一度のご購入でライセンスが永久使用可能、維持費用は不要

※対応機種の詳細については、製品ページにてご確認ください。



jp.tek.com

テクトロニクス/ケースレイインストルメンツ

お客様コールセンター：技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡

TEL: 0120-441-046 営業時間/9:00~12:00 / 13:00~18:00 (土日祝日および当社休日を除く)

サービス・コールセンター：修理・校正の依頼

TEL: 0120-741-046 営業時間/9:00~12:00 / 13:00~17:00 (土日祝日および当社休日を除く)

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。記載価格は2019年12月現在 (税抜)。

Copyright © 2019, Tektronix. All rights reserved. TEKTRONIX および TEK は Tektronix, Inc. の登録商標です。記載された製品名はすべて各社の商標あるいは登録商標です。

2019年12月 1KZ-IVTCR-0