

## 電流プローブ

### TRCP0300 型・TRCP0600 型・TRCP3000 型電流プローブ



#### アプリケーション

- モータ・ドライブ
- インバータ
- 電源
- インダストリアル

#### TRCP0300 型-TRCP0600 型電流プローブ

TRCP0300 型/TRCP0600 型は、小さなコンポーネントで使用するために設計されています。これらの AC 専用ログスキー・プローブは薄く、柔軟性に優れたコイルを備えており、トランジスタのピンなどのテスト・ポイントに巻きつけるだけで簡単に測定を行えます。

#### TRCP3000 型電流プローブ

TRCP3000 型は大型のコイルを備えており、大きな電流負荷でも損傷することなくテストできます。このプローブは操作性に優れており、届きにくい場所にも簡単に挿入でき、バス・バーなどの大きなテスト・ポイントも巻きつけるだけで測定できます。

TRCP シリーズ・ログスキー電流プローブは BNC コネクタを備えており、BNC インタフェースに対応した機器で使用できます。ログスキー・プローブを使用することにより、バス・バーなどの大型の接続部品や、MOSFET または IGBT の TO-220 パッケージのような小さなリードにもプロービングできます。

#### 主な特長

- TRCP0300 型
  - AC 専用
  - 9Hz~30MHz
  - 250mA~300A ピーク
- TRCP0600 型
  - AC 専用
  - 12Hz~30MHz
  - 500mA~600A ピーク
- TRCP3000 型
  - AC 専用
  - 1Hz~16MHz
  - 500mA~3,000A ピーク

## 仕様

|                         | TRCP0300 型 | TRCP0600 型 | TRCP3000 型 |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| 周波数レンジ                  | 9Hz~30MHz  | 12Hz~30MHz | 1Hz~16MHz  |
| ピーク電流                   | 300A       | 600A       | 3,000A     |
| 最小電流                    | 250mA      | 500mA      | 500mA      |
| 感度                      | 20mV/A     | 10mV/A     | 2mV/A      |
| 外部プローブの減衰比設定 (オシロスコープ上) | 50 : 1     | 100 : 1    | 500 : 1    |
| 確度 (代表値)                | 読み値の±2%    | 読み値の±2%    | 読み値の±2%    |
| コイル直径                   | 1.7mm      | 4.5mm      | 8.5mm      |
| 終端                      | 1MΩ BNC    | 1MΩ BNC    | 1MΩ BNC    |

## ご注文の際は以下の型名をご使用ください。

### TRCP シリーズ・ロゴスキー電流プローブ

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| TRCP0300 | 300A、AC 専用ロゴスキー電流プローブ   |
| TRCP0600 | 600A、AC 専用ロゴスキー電流プローブ   |
| TRCP3000 | 3,000A、AC 専用ロゴスキー電流プローブ |

### スタンダード・アクセサリ

- AC アダプタ
- 50Ω BNC ケーブル

### オプション

#### サービス・オプション

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Opt.C3    | 3 年標準校正（納品後 2 回実施）                    |
| Opt.C5    | 5 年標準校正（納品後 4 回実施）                    |
| Opt.D1    | 英文試験成績書                               |
| Opt.D3    | 3 年試験成績書（Opt. C3 と同時発注）               |
| Opt.D5    | 5 年試験成績書（Opt. C5 と同時発注）               |
| Opt. R3   | 3 年保証期間                               |
| Opt. R3DW | 製品保証期間 1 年 + 2 年の延長保証（製品購入時に 3 年保証開始） |
| Opt.R5    | 5 年保証期間                               |
| Opt. R5DW | 製品保証期間 1 年 + 4 年の延長保証（製品購入時に 5 年保証開始） |



当社は SRI Quality System Registrar により ISO 9001 および ISO 14001 に登録されています。

ASEAN/オーストラリア・ニュージーランドと付近の諸島 (65) 6356 3900  
ベルギー 00800 2255 4835\*  
中央/東ヨーロッパ、バルト海諸国 +41 52 675 3777  
フィンランド +41 52 675 3777  
香港 400 820 5835  
日本 81 (3) 6714 3086  
中東、アジア、北アフリカ +41 52 675 3777  
中国 400 820 5835  
韓国 +822-6917-5084, 822-6917-5080  
スペイン 00800 2255 4835\*  
台湾 886 (2) 2656 6688

オーストリア 00800 2255 4835\*  
ブラジル +55 (11) 3759 7627  
中央ヨーロッパ/ギリシャ +41 52 675 3777  
フランス 00800 2255 4835\*  
インド 000 800 650 1835  
ルクセンブルク +41 52 675 3777  
オランダ 00800 2255 4835\*  
ポーランド +41 52 675 3777  
ロシア/CIS +7 (495) 6647564  
スウェーデン 00800 2255 4835\*  
イギリス/アイルランド 00800 2255 4835\*

バルカン諸国、イスラエル、南アフリカ、その他 ISE 諸国 +41 52 675 3777  
カナダ 1 800 833 9200  
デンマーク +45 80 88 1401  
ドイツ 00800 2255 4835\*  
イタリア 00800 2255 4835\*  
メキシコ、中央/南アメリカ、カリブ海諸国 52 (55) 56 04 50 90  
ノルウェー 800 16098  
ポルトガル 800 08 12370  
南アフリカ +41 52 675 3777  
スイス 00800 2255 4835\*  
米国 1 800 833 9200

\*ヨーロッパにおけるフリーダイヤルです。ご利用になれない場合はこちらにおかけください：+41 52 675 3777

詳細については、当社ウェブ・サイト ([jp.tek.com](http://jp.tek.com) または [www.tek.com](http://www.tek.com)) をご参照ください。

Copyright © Tektronix, Inc. All rights reserved. Tektronix 製品は、登録済みおよび出願中の米国その他の国の特許等により保護されています。本書の内容は、既に発行されている他の資料の内容に代わるものです。また、本製品の仕様および価格は、予告なく変更させていただく場合がございますので、予めご了承ください。TEKTRONIX および TEK は登録商標です。他のすべての商品名は、各社の商標または登録商標です。



18 Nov 2016 60Z-60294-1

[jp.tektronix.com](http://jp.tektronix.com)

**Tektronix**<sup>®</sup>

〒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  
ヨッ良い オシロ  
テクトロニクス お客様コールセンター TEL:0120-441-046  
電話受付時間 / 9:00~12:00・13:00~18:00 (土・日・祝・弊社休業日を除く)

[jp.tektronix.com](http://jp.tektronix.com)

■ 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。