

## AC 電流プローブ

### P6021A 型, P6022 型



P6021 および P6022 電流プローブは、汎用性の高い AC 電流測定を実現します。どちらのプローブも、幅広い周波数で正確な電流測定を行います。P6021 および P6022 では、電流導体にクリップ留めすることにより、回路を破損することなく電流測定を行うことができます。シールド・プローブ・ヘッドは、スライドが開いた位置にあるときは接地されないため、テスト中の回路が誤って接地されることはありません。

#### 主な性能仕様

- P6021A
  - 120Hz~60MHz
  - 10.6 A RMS、250 A ピーク、10 mA 感度
- P6022
  - 935Hz~120MHz
  - 2.12 A RMS、100 A ピーク、1 mA 感度

#### 主な特長

- 1M $\Omega$  入力用
- 絶縁されたプローブ・ヘッド
- AC のみ
- スプリット・コア構造で、回路への接続が簡単
- ケーブル長 1.5m

#### アプリケーション(A)

- モータ駆動
- 電力用インバータ/コンバータ
- 電源
- 航空電子工学

#### P6021A 型

P6021A は、優れた低周波数特性を持つ広帯域性能を提供。汎用的なアプリケーションにお使いいただけます。帯域幅は 120~60 MHz です。プローブ・レンジは 2 mA/mV~10 mA/mV の間で切り替え可能です。

#### P6022 型

935 Hz~120 MHz の帯域幅を備えた P6022 は、P6021A の約半分のヘッドサイズ (10 mm x 6mm) で、コンパクトで高性能な回路の電流測定に最適です。ターミネーション出力 (パッシブ) は、1 mA/mV~10 mA/mV の間で切り替え可能です。

## 仕様

すべての仕様は、特に断りのないかぎり、すべての機種に適用されます。

### 物理特性

#### Probe dimensions

ケーブル長 1.5 m

#### P6021A プローブ・ヘッド

長さ 20 cm

幅 16 mm

高さ 32 mm

最大導体直径 5 mm

#### P6022 プローブ・ヘッド

長さ 152 mm

幅 6.4 mm

高さ 12 mm

最大導体直径 2.8 mm

---

## EMC 適合性および安全性

### Compliance

適合性 CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1  
CAN/CSA-C22.2 No. 61010-2-032  
UL 61010-1  
UL61010B-2-032  
EN 61010-1  
EN 61010-2-032

---

ご注文の際は以下の型名をご使用ください。

## 型名

P6021A	電流プローブ
P6022	電流プローブ (ターミネーション付き)

## スタンダード・アクセサリ

15cm グランド・リード	196-3521-00
インストラクション・マニユアル	071-3004-00 (P6021A)、 070-0948-03 (P6022)
ターミネーション	011-0106-00 (P6022 型のみ)

## 推奨アクセサリ

ナイロン製キャリング・ケース	016-1952-xx
1 ターン電流ループ、50Ω、BNC コネクタ (性能検査に使用)	067-2396-xx
デスクュー／校正装置	067-1686-xx

## 保証期間

1 年間

## サービス・オプション

Opt.C3	3 年間の校正サービス
Opt.C5	5 年間の校正サービス
Opt.D1	校正データ・レポート
Opt.D3	3 年試験成績書 (Opt.C3)
Opt.D5	5 年試験成績書 (Opt.C5)
Opt.R3	3 年保証
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 年間の修理サービス (保証期間を含む)
Opt.R5DW	製品保証期間 1 年 + 4 年の延長保証購入時からの 5 年間



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/オーストラレーシア (65) 6356 3900

ベルギー 00800 2255 4835\*

中東欧諸国およびバルト諸国 +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、および北アフリカ +41 52 675 3777

中華人民共和国 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

中央ヨーロッパおよびギリシャ +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

ロシアおよび CIS 諸国 +7 (495) 6647564

スウェーデン 00800 2255 4835\*

イギリスおよびアイルランド 00800 2255 4835\*

バルカン半島諸国、イスラエル、南アフリカ、および他の 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、中南米およびカリブ海域 52 (55) 56 04 50 90

ノルウェー 800 16098

ポルトガル 80 08 12370

南アフリカ +41 52 675 3777

スイス 00800 2255 4835\*

米国 1 800 833 9200

\* 欧州のフリーダイヤル番号つながらない場合は次の番号におかけください : +41 52 675 3777

詳細情報については、Tektronix は、総合的に継続してアプリケーション・ノート、テクニカル・ブリーフおよびその他のリソースのコレクションを進展させ、技術者が最先端で仕事ができるように手助けをします。Web サイト ([jp.tek.com](http://jp.tek.com)) をご参照ください。

Copyright © Tektronix, Inc. All rights reserved. テクニクス製品は、登録済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。

19 Sep 2022 60Z-06647-5  
[www.tek.com](http://www.tek.com)

**Tektronix**<sup>®</sup>