

# 500MHz 受動プローブ

## P6139B 型・P5050B 型



P6139B 型、P5050B 型は、10M $\Omega$  入力抵抗、広帯域、高インピーダンスの 10 : 1 受動電圧プローブです。小さなプローブ・ヘッドと鋭いヘッド・ピンは、集積密度の高い回路での使用に最適です。P6139B 型と P5050B 型は電気仕様は共通ですが、テクトロニクスでの補正レンジが異なります。ご使用のオシロスコープに適した選択については、*Oscilloscope Probe & Accessory Selector Tool* ([jp.tek.com/probes](http://jp.tek.com/probes)) を参照してください。

### 主な性能仕様

- 周波数帯域：500MHz
- プローブ先端における高入力インピーダンス（10M $\Omega$ 、8pF）

- 減衰比 10 : 1
- 最大入力電圧：300V CAT II

### 優れた操作性

- 小型、軽量のプローブ・ヘッドにより、込み入った回路基板にもプロービングが可能
- プローブ・ヘッドが小さく、DUT（被測定デバイス）まわりがすっきり
- 交換可能なプローブ・チップ・カートリッジ
- 豊富なアクセサリでさまざまな接続に対応

### 接続性

- P6139B 型、P5050B 型は TekProbe インタフェースを装備しており、1M $\Omega$  入力のオシロスコープの BNC コネクタに直接接続可能
- リードアウト機能付

### アプリケーション

- 低消費電力デバイス
- サービス
- 製造エンジニアリング
- テスト装置の研究／開発

## 仕様

すべての仕様は、特に断らないかぎり、保証値を表します。すべての仕様は、特に断らないかぎり、すべての機種に適用されます。

### 各機種の概要

	P6139B 型	P5050B 型
減衰比	10 : 1	10 : 1
最大入力電圧	300Vrms CAT II	300Vrms CAT II
周波数帯域	500MHz	500MHz
プローブ先端での入力インピーダンス	10M $\Omega$ 、8pF	10M $\Omega$ 、11pF
補正範囲	8~18pF	16~22pF
ケーブル長	1.3m	1.3m

## ご注文の際は下記の型名をご使用ください。

### 型名

P6139B 500MHz 受動プローブ (TekProbe I インタフェース)

P5050B 500MHz 受動プローブ (TekProbe I インタフェース)

### スタンダード・アクセサリ

品名	数量	追加注文部品番号
グラウンド・スプリング (ロング、2 個入)	2	016-2028-xx
15cm ワニ口グラウンド・リード	1	196-3521-xx
フック・チップ (レギュラー)	1	013-0362-xx
ユニバーサル IC キャップ、3.8mm	1	013-0366-xx
マーカ・バンド (5 色、2 組)	1	016-0633-xx
調整用ドライバ	1	003-1433-xx
マニュアル (英語のみ)	1	071-2710-xx

### 推奨アクセサリ

品名	数量	追加注文部品番号
グラウンド・スプリング (ショート、2 個入)	2	016-2034-xx
30cm ワニ口グラウンド・リード	1	196-3512-xx
15cm クリップ式グラウンド・リード (0.625mm/0.025in. ピン・ソケット付)	1	196-3198-xx
マイクロ・フック・チップ	1	013-0363-xx
マイクロサークキット・テスト・チップ	1	206-0569-xx
BNC-プローブ・チップ・アダプタ (終端なし)	1	013-0367-xx
基板-プローブ・チップ・アダプタ (10 個入)	10	016-2016-xx
コンパクト・プローブ・チップ用シャーシ・マウント・テスト・ジャック	1	131-8831-xx
P6139B 型用交換用チップ	1	206-0635-xx
P5050B 型用交換用チップ	1	206-0636-xx



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

オーストラリア 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。



23 Oct 2018 51Z-26150-5

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

**Tektronix**<sup>®</sup>

## 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** ヨリ良い オシロ 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** なんと良い オシロ 営業時間/9:00~12:00・13:00~17:30  
(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