PRODUCT BROCHURE

Hi-Z+ (高インピーダンス) パッシブ・プロービング・システム

PP0001A/PP0002A/PP0003Aおよび関連アクセサリ

今までなかった高性能パッシブプローブ

小型のプローブヘッド、頑丈で交換可能なチップ、プローブ自動識別および減衰比設定機能、高電圧レンジ、高入力インピーダンス（低負荷容量）など、このプローブファミリーは、まさにパッシブプローブとアクティブプローブの長所を併せ持っています。PP0001Aは、高インピーダンス・パッシブ・プローブとしては業界最高レベルの帯域幅と高電圧入力の組み合わせを実現しています。PP0002Aは、800 MHzパッシブプローブとしては唯一、1 kV以上の入力電圧を提供します。PP0003Aは、キーサイト初のMMCX対応プローブです。3種類すべてのプローブに、テストセットアップに必要なAutoProbe I用のアダプター、オプションのアクセサリキットなど、さまざまなアクセサリが用意されています。

型番	Bandwidth	入力電圧	入力インピーダンス	チップタイプ
PP0001A	1 GHz	300 V CAT II	10 MΩ || 4.0 pF	5 mmチップ
PP0002A	800 MHz	1200 V CAT II	40 MΩ || 2.0 pF	5 mmチップ
PP0003A	1 GHz	30 V CAT II	10 MΩ || 4.0 pF	MMCXコネクタ
必要なアダプター				
上記プローブを使用する際には、以下のアダプターが必要です。プローブとアダプターを同時発注するとアダプターが半額以下の特別価格になります。				
PP0004A	PP0001A/PP0002A/PP0003A用のアダプター			

アダプターが必要です！

PP0001/2/3Aは、InfiniiVision XシリーズやInfiniiumオシロスコープのAutoProbe Iインタフェースと接続するために、PP0004Aが必要となります。将来的には、このアダプターはオシロスコープに組み込まれる予定ですが、それまでは、このプローブファミリには、PP0004Aが必要です。このアダプターをPP0001A/02A/03Aプローブと同時発注するとアダプタが半額以下の特別価格になります。

図1.　左から順に、PP0001A、PP0002A、PP0003A

KEYSIGHT TECHNOLOGIES

標準およびオプションのアクセサリ、交換キットのリスト

PP0001/2/3A のユーザーズガイドに各パーツの画像が掲載されています。以下の標準アクセサリおよび交換用パーツを確認する際の参考にしてください。

プローブ	標準付属品	追加購入時の型番
PP0001A	チャネル識別リング（4色 × 4）、グラバー・フック・チップ、グランドクリップ、グランドスプリング（× 2）、BNC－プローブ・チップ・アダプター	PP0011A
	プローブ・チップ・カートリッジ、300 V定格、チップ保護カバー（× 2）	PP0014A
PP0002A	チャネル識別リング（4色 × 4）、グラバー・フック・チップ、グランドクリップ、グランドスプリング（× 2）、BNC－プローブ・チップ・アダプター	PP0011A
	プローブ・チップ・カートリッジ、1,200 V定格、チップ保護カバー（× 2）	PP0018A
PP0003A	チャネル識別リング（4色 × 4）、赤/黒ミニグラバー、MMCX－0.025インチ角型ピンアダプター	PP0013A
関連アクセサリ		
PP0004A	PP0001A/02A/03A用アダプター（PP0001A/02A/03Aと同時発注時には特別価格を適用）	PP0001A/02A/03A用
オプション		
PP0017A	プローブチップ－0.025インチ角型ピンアダプター、30 V定格（× 2） PCB－プローブ・チップ・アダプター、300 V定格（×2）	PP0001A専用
PP0019A	プローブチップ－0.025インチ角型ピンアダプター、30 V定格（× 2） PCB－プローブ・チップ・アダプター、1,200 V定格（×2）	PP0002A専用

関連資料

ドキュメント	カタログ番号
PP000xA ユーザーズガイド	PP0002-97000
オシロスコープ用プローブ / アクセサリ セレクションガイド	5989-6162
各オシロスコープ ファミリー用プローブおよびアクセサリに関する情報については、キーサイトのプローブ・リソース・センターをご参照ください：prc.keysight.com	

図2.　PP0004Aは、便利なパッド付き保管ケース付きです。プローブやアクセサリを収納するスペースもあります。写真は、PP0004Aと付属のケースにPP0001Aを収納したものです。

詳細情報：www.keysight.co.jp

キーサイト・テクノロジー株式会社

本社〒192-8550東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-12:00 / 13:00-17:00（土・日・祭日を除く）

TEL：0120-421-345 (042-656-7832)　|　Email：contact_japan@keysight.com

本書の情報は、予告なしに変更されることがあります。 © Keysight Technologies, 2021, Published in Japan, April 29, 2021, 3121-1182.JA