

# Keysight B2980Bシリーズ フェムト・ピコアンメータ、エレクトロメータ／ハイレジスタンスメータ 最小0.01 fAから最大10 PΩを確実に測定できる世界で唯一のグラフィカルピコアンメータ／エレクトロメータ

## これまで不可能だった測定が可能に

- クラス最高の2 pA～20 mAの測定レンジと1,000 Vの内蔵電源により、0.01 fAおよび10 PΩの正確な測定機能を実現

## グラフ表示、デバッグ、および特性評価

- タイムドメイン表示により、過渡信号の影響を捕捉、必要な測定データの選択が可能
- リアルタイムのヒストグラム表示により測定データの迅速な統計解析が可能

## 卓越した測定信頼性

- バッテリー動作により測定時のAC電源ノイズを除去
- テスト・セットアップのインテグリティ・チェック機能と専属のアクセサリにより最高の確度を実現



## 主な仕様

型番	フェムト/ピコアンメータ		エレクトロメータ/ ハイレジスタンスメータ	
	B2981B	B2983B	B2985B	B2987B
測定分解能	6½桁	6½桁	6½桁	6½桁
電流測定	0.01 fA~20 mA	0.01 fA~20 mA	0.01 fA~20 mA	0.01 fA~20 mA
最小レンジ	2 pA	2 pA	2 pA	2 pA
抵抗測定			最大10 PΩ	最大10 PΩ
電圧測定			1 μV~20 V	1 μV~20 V
入力抵抗			>200 TΩ	>200 TΩ
電荷測定			1 fC~2 μC	1 fC~2 μC
温度測定			有	有
湿度測定			有	有
電圧源			最大±1,000 V	最大±1,000 V
最小分解能			700 μV	700 μV
測定速度	20,000回/s	20,000回/s	20,000回/s	20,000回/s
バッテリー動作		有		有

## B2900プレジジョン測定器シリーズ

B2980BシリーズはB2900プレジジョン測定器ファミリーの一つであり、いくつかの異なるソースと測定ソリューションを含んでいます。詳細についてはこちらをご参照ください [www.keysight.co.jp/find/B2900](http://www.keysight.co.jp/find/B2900)



コストパフォーマンスの高い出力/測定機能を備えたB2900Bシリーズソースメジャーユニット(SMU)



低ノイズ電源のB2960Bシリーズで、超低ノイズに抑えた電源供給機能を実現

詳細情報：[www.keysight.co.jp](http://www.keysight.co.jp)

## オプション

モデル番号	オプション	概要
B2981/83/85/87B	1A7	ISO 17025準拠校正
	A6J	ANSI Z540-1-1994校正
	UK6	テストデータ付き校正証明書

## 主なアクセサリ

モデル番号	概要
N1412A/B/C	トライアキシャルケーブル、500 V、1.5 m/3 m/6 m
N1413A	ハイレジスタンス・メータ・フィクスチャ・アダプター
N1414A	ハイレジスタンス測定ユニバーサルアダプター
N1415A	トライアキシャルワニ口ケーブル、200 V、1.5 m
N1418A	B2983/B2987用リチウムイオン・バッテリー・パック
N1424A/B/C	B2980シリーズで使用するN1413用抵抗セル
N1428A	B2980シリーズで使用するN1413用コンポーネント・テスト・フィクスチャ

## 効率化ツール

型番	概要
N1410A	B2985/B2987用スターターキット
N1420A	B2980シリーズ用セットアップ・インテグリティ・チェッカー、固定永久ライセンス

製品の詳細、技術概要およびその他の情報は[Keysight.co.jp](http://Keysight.co.jp)ウェブサイトをご参照ください。詳細については次のサイトをご覧ください [www.keysight.co.jp/find/B2980](http://www.keysight.co.jp/find/B2980)