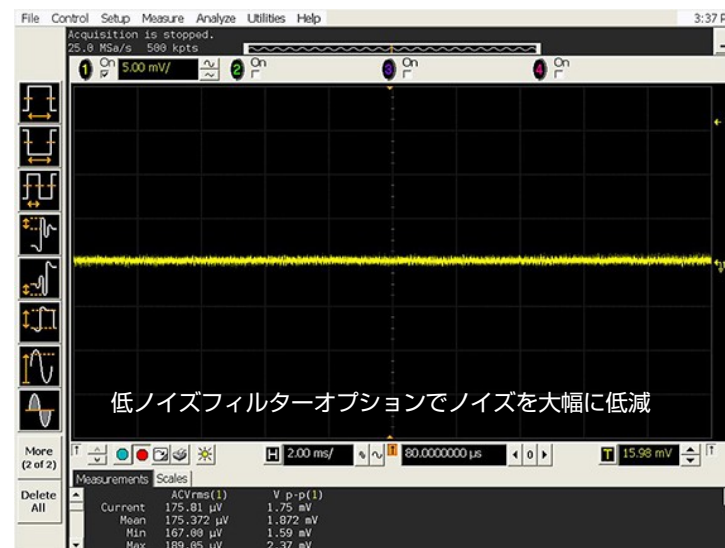
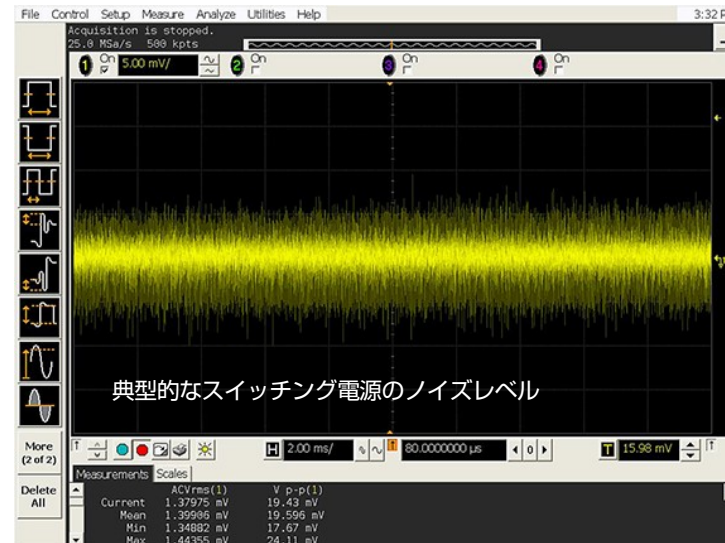


B2961B / B2962B 6.5桁 低ノイズ・パワー・ソース

1チャンネル / 2チャンネル、210 V、3 ADC / 10.5 Aパルス、31.8 W

高精度・低ノイズの電圧 / 電流ソース用の革新的な電源



オシロスコープでの観測結果

6.5桁、100 nV / 10 fA分解能	幅広いアプリケーションでより正確なテストと評価が可能 AD/DA コンバータ、RFコンポーネントなど
10 μ Vrmsノイズ性能	ノイズ感度が高いデバイスやサンプルのクリティカルなテストと評価が可能 VCO、オシレータ デバイスなど
広範囲のAWG、DC電圧 / 電流 エミュレーション	これまで以上に高度なテストと評価が可能 センサー、トランス デューサー、バッテリーなど

主な仕様と特性

型番	概要	電圧ノイズ (10 Hz~ 20 MHz)	最大出力			最小ソース分解能		任意波形発生機能		
			電源 容量	電圧	DC電流	パルス 電流	電圧	電流	メモリ	内蔵機能
B2961B	低ノイズ・パワー・ソース(1チャンネル)	3 mVrms	31.8 W	±210 V	±3.03 A	±10.5 A	100 nV	0.01 pA	100 k ポイント	正弦波、方形波、台形波、 ランプ波 三角波、指数関数波形、 ユーザー定義波形
B2962B	低ノイズ・パワー・ソース(2チャンネル)									
B2961B (N1298Cを併用)	B2961B (低ノイズ・フィルター・オプション)	350 μ Vrms ¹	31.8 W	±210 V	±3.03 A	±3.03 A	100 nV	10 pA		
B2961B (N1298Bを併用)	B2961B (超低ノイズ・フィルター・オプション)	10 μ Vrms ¹	4.4 W	±42 V	±0.1 A	±0.1 A	100 nV	10 pA		
B2961B (N1298Aを併用)	B2961B (高電流・超低ノイズ・フィルター・ オプション)	10 μ Vrms ¹	10.5 W	±21 V	±0.5 A	±0.5 A	100 nV	1 nA		

1. 補足特性

オプションおよびアクセサリ

型番	オプション	概要
B2961B B2962B	1A7	ISO 17025準拠校正
	A6J	ANSI Z540準拠校正
	UK6	試験成績書付き校正証明書
N1297A		2端子（非ケルビン）用のパナナ-トライアキシャル アダプター
N1297B		4端子（ケルビン）用のパナナ-トライアキシャル アダプター
N1298A		B2961/62用高電流・超低ノイズフィルター
N1298B		B2961/62用超低ノイズフィルター
N1298C		B2961/62用低ノイズフィルター（210 V/3 A）
N1294A	031	GPIO-BNCトリガアダプター

B2900プレジジョン測定器シリーズ

B2900ファミリーには、正確な電源供給と正確な測定の両方を実行できる製品が揃っています。



www.keysight.com/find/b2900

詳細情報：www.keysight.co.jp