

Keysight Measure Summer 2023

製品情報 オシロスコープ

プロモーション InfiniiVisionシリーズ オシロスコープ 20%オフ&無料アプリ・バンドル・ソフトウェア

新製品 Infiniium EXR/MXR/S-シリーズ アプリ・バンドル・ソフトウェア

特集 Digital Learning Suite

ソース&メジャメントユニット

新製品 PZ2100A シリーズ プレシジョン SMU ソリューション

電源

プロモーション 対象のDC電源購入でハンドヘルド・マルチメータ プレゼント

キャンペーン 2.4kWピークパワー対応 電源アンケート・キャンペーン

ベーシックRF

プロモーション FieldFox Aシリーズ ハンドヘルド・アナライザ購入で、機能オプション2本無料

プロ
モーション

InfiniiVisionシリーズ オシロが最大40%お得!

2023年12月26日まで

20%オフ+無料アプリ・バンドル・ソフトでオシロをアップグレード!

2つのプロモーションで最大40%のコストセーブ!

限られた予算で、InfiniiVisionオシロスコープの価値をさらにアップするチャンスです。

▶ InfiniiVision 20% オフ & 無料アプリ・バンドル プロモーション詳細

<https://www.keysight.com/find/ScopeSoftwarePromo>



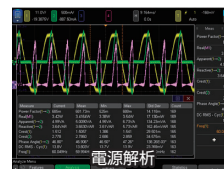
InfiniiVision オシロスコープが20%オフ

20% オフ 対象モデル	20% オフ + 無料アプリ・バンドル・ソフト 対象モデル
1000 X- シリーズ	2000 X- シリーズ
EDUX1052G	DSOX2002A
DSOX1202A	DSOX2004A
DSOX1202G	DSOX2012A
D1202BW1A	DSOX2014A
D1202BW2A	DSOX2022A
DSOX1204A	DSOX2024A
DSOX1204G	MSOX2002A
D1200BW1A	MSOX2004A
D1200BW2A	MSOX2012A
	MSOX2014A
	MSOX2022A
	MSOX2024A
	DSOX3012T
	DSOX3012G
	DSOX3014T
	DSOX3014G
	DSOX3022T
	DSOX3022G
	DSOX3024T
	DSOX3024G
	DSOX3032T
	DSOX3032G
	DSOX3034T
	DSOX3034G
	DSOX3052T
	DSOX3052G
	DSOX3054T
	DSOX3054G
	DSOX3102T
	DSOX3102G
	DSOX3104T
	DSOX3104G
	DSOX4022A
	DSOX4024A
	DSOX4032A
	DSOX4034A
	DSOX4052A
	DSOX4054A
	DSOX4104A
	DSOX4154A
	DSOX6002A
	DSOX6004A
	DSOX6002A-02G
	DSOX6004A-02G
	DSOX6002A-04G
	DSOX6004A-04G
	DSOX6002A-06G
	DSOX6004A-06G
	MSOX4032A
	MSOX4034A
	MSOX4052A
	MSOX4054A
	MSOX4104A
	MSOX4154A
	MSOX6002A
	MSOX6004A

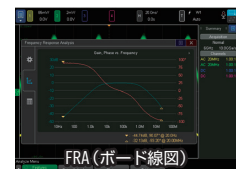
アプリ・バンドル・ソフトウェアが無料に!

対象オシロスコープ	3000T/GX シリーズ	4000X シリーズ	6000X シリーズ
組込み解析	—*1	D4000GENB	D6000GENB
宇宙 & 防衛	D3000AERB	D4000AERB	D6000AERB
車載	D3000AUTB	D4000AUTB	D6000AUTB
電源解析	D3000PWRB	D4000PWRB	D6000PWRB
USB トリガ & 解析	D3000USBB	D4000USBB	D6000USBB

*1 3000GX シリーズには標準搭載



電源解析 アプリ・バンドル (例)



FRA (ボード線図)

電源解析 USB-PD マスク・リミット・テスト 測定リミットテスト FRA (ボード線図) などの試験が可能です。

▶ アプリ・バンドル・ソフトウェア詳細

<https://www.keysight.com/jp/ja/assets/7018-06976/configuration-guides/5992-3972.pdf>



Infiniium EXR/MXR/S-シリーズ オシロのソフトウェアを、測定アプリケーション毎に まとめたお得なパッケージ。

- 測定アプリケーション毎に必要なソフトウェア・オプションをバンドル
- プロジェクト期間に合わせて6～36月のライセンス選択が可能
- 最大40%のコストセーブ（同じライセンスの個別合計金額と比較）

アプリ・バンドル・ソフトウェア

型番	品名	ソフトウェア バンドル数
D9110ESSB	エッセンシャル・バンドル	4
D9110AUTB	オートモーティブ・バンドル	12
D9110MILB	宇宙・防衛バンドル	8
D9110HSSB	ハイスピードシリアル・バンドル	17
D9110SINB	シグナル・インテグリティ・バンドル	10
D9110POWB	電源バンドル	9
D9110PREB	プレミアム・バンドル	23

▶ アプリ・バンドル・ソフトウェア詳細

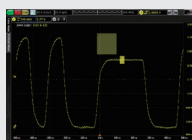
<https://www.keysight.com/us/en/cmp/promotions/infiniium-application-software-bundles.html>



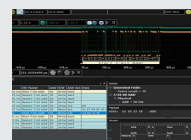
例：D9110ESSB エッセンシャル・バンドル 内訳

解析パッケージ	D9110SCNA ① InfiniiScan イベント検出・ソフトウェア
デコード・パッケージ	D9110LSSP ② 低スピードプロトコル・デコード/トリガ・ソフトウェア
Offline パッケージ	D9010BSEO ③ Infiniium Offline - ベーシック・ソフトウェア
	D9010LSPO ④ Infiniium Offline - 低スピードプロトコル・ソフトウェア

4本のソフトがバンドル



①
ゾーンタッチ・トリガ
(最大8個)で、
楽々トリガ



②
I²C、SPI、
RS232/UART、I²S、
JTAGなどのプロトコル・
デコード/トリガに対応



③
オフライン、
PC上で測定結果の
解析、共有が可能



④
オフライン用の
プロトコル解析機能

お急ぎください!

7月末まで!

EXRシリーズ オシロ30%オフ プロモーション

▶ プロモーション詳細

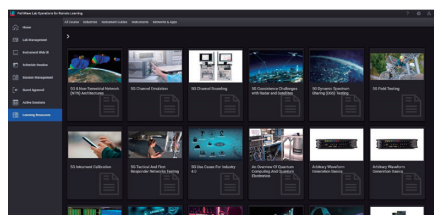
<https://connectlp.keysight.com/exr>



特集

Digital Learning Suite SR101EDUA デジタル・ラーニング・スイート (有償)

デジタル・トランスフォーメーションに伴い、デジタル・ラーニングが加速しています。Keysightのデジタル・ラーニング・スイートは、エンジニアリング・ラボ・リソースへのリモート・アクセスやコントロールを提供し、最適なオンライン・ラボ体験を実現することで、オンライン学習への切り替えを容易にします。ウェブベースのラボ管理、スケジュール管理から、測定や分析のための機器制御やリモートアクセスまで、テストや測定に関するあらゆるニーズをカバーするSR101EDUAは、指導者と学生のイノベーションを加速させ、設計、エミュレーション、テストなどの問題を解決することができます。



▶ Digital Learning Suite 詳細

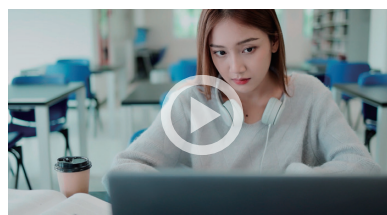
<http://www.keysight.com/find/Digital-Learning-Suite>

●ハイブリッド共同学習モジュール

組み込みのLMS LTI接続とSSO認証により、お気に入りの学習管理システムまたはIDプロバイダーと簡単に統合できます。

●テストシーケンシングおよび制御モジュール

計測器を制御し、設計の特性評価を行うための統合Webインターフェイスを備えた業界グレードのテストシーケンサ。



▶ Digital Learning Suite 紹介ビデオ (3分、英語)

<https://www.keysight.com/content/dam/keysight/en/vid/ungate/videos/Digital-Learning-Suite-Software-Introduction.mp4>

コンパクトな本体に、3 タイプ 5 つのモジュールから 4 つ、 最大 20 チャンネル SMU 搭載で、幅広い用途に対応！

わずか 1U のメインフレームに、5 種類の SMU モジュールから測定ニーズに合わせて最大 4 つの SMU モジュールを搭載できる、新しいプレジジョン SMU ソリューションです。DC から動的測定までの幅広いアプリケーションに対応します。

▶ PZ2100A シリーズ詳細

https://connect.jp.keysight.com/PZ2100A_JP



わずか 1U (44.45mm 高) でフレキシブルな構成を実現

PZ2100A メインフレーム

- 省スペース・デザイン
- 最大 4 SMU モジュールの搭載可能
 - ニーズに合わせてフレキシブルな構成が可能
 - 最大 20 チャンネル構成が可能 (P2130A/31A)
- モジュール間の同期 < 50ns



1U
(44.45mm)

希望小売価格：¥1,003,511



4 スロットに SMU モジュールが搭載可能

多様なニーズに対応する 3 タイプの SMU モジュール

PZ2110A 高分解能 SMU モジュール



半導体テスト、
RF コンポーネントなどの
微小電流測定に最適

- 最小 10fA の電流測定 分解能
- 30fArms の電流測定ノイズ (1 PLC)
- 最大 1.25 MSa/s サンプリングレートを備えたデジタイザモード
- 最大 1.4V/μs の高速スルーレート

主な仕様	PZ2110A
最大サンプリング・レート	1.25 MSa/s
最小パルス幅	20 μs
最大電圧／電流	210 V / 315 mA (DC / パルス)
最小分解能	10 fA
RMS 電流測定ノイズ (1PLC)	30 fArms
希望小売価格	¥1,459,659

PZ2120/21A ハイ・スピード SMU モジュール



光学、VCSEL センサー /
モジュールの LIV 特性
試験などに最適

- クラス最高の狭パルス、最小 10μs パルス幅
- 最大 60V/3.5A DC/10.5A パルスの広い出力範囲
- 15 MSa/s 秒 サンプリングレートを備えた高速デジタイザモード
- シームレス電流測定機能で
広い測定ダイナミックレンジを実現

主な仕様	PZ2120A	PZ2121A
最大サンプリング・レート	1 MSa/s	15 MSa/s
シームレス電流測定	有	
最小パルス幅	50 μs	10 μs
最大電圧／電流	60 V / 3.5 A (DC)、10.5 A (パルス)	
最小分解能	100 fA	
希望小売価格	¥1,003,511	¥2,094,968

PZ2130/31A 5 チャンネル SMU モジュール

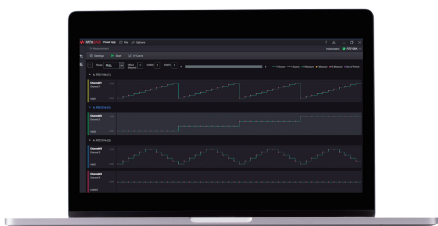


IC のバイアスソースや
複数の高精度電源を
必要とする用途に最適。

- 5 チャンネル / モジュール：最大 20 チャンネルに対応
- PX0107A フィルタの使用で、25μVrms の低ノイズを実現
- シームレス電流測定機能で
広い測定ダイナミックレンジを実現

主な仕様	PZ2130A	PZ2131A
最大サンプリング・レート	250 kSa/s	500 kSa/s
シームレス電流測定	有	
最小パルス幅	N/A	100 μs
最大電圧／電流	30 V / 500 mA (DC / パルス)	
最小分解能	100 pA	10 pA
電圧ソースノイズ (20 MHz)	< 1 mVrms (25 μVrms PX0107A 付)	
希望小売価格	¥3,096,925	¥4,554,000

IV 測定などの測定の効率化をサポート



PW9251A PathWave IV 曲線測定ソフトウェア

- プログラミングなしで電流 - 電圧 (IV) 測定を実行
 - マーカーと表を含むグラフで測定結果をビジュアル化
 - 画像ファイルや表のグラフを CSV ファイル形式にてエクスポートが可能
 - PZ2100A ほか、B2900A/B/BL, B2960B SMU シリーズに対応
- 希望小売価格：¥20,904 (12 か月トランスポート・ライセンス：ライセンスで価格は異なります)

価格は、2023 年 7 月の希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

プロモーション

キャンペーン

電源 プロモーション & キャンペーン

Power Up Your Application with a Free Handheld DMM

対象のDC電源購入で

ハンドヘルド・マルチメータをプレゼント!

▶ プロモーション詳細

<http://www.keysight.com/find/PowerPromo>



SPECIAL OFFER



2023年10月31日まで

2.4kW ピークパワー対応 電源アンケート・キャンペーン

アンケートに答えて、完全ワイヤレスイヤホンをゲットしよう!



▶ アンケート・キャンペーン応募

<https://connectlp.keysight.com/E36150A-survey>



完全ワイヤレスイヤホン

Soundcore Space A40、抽選で25名様



2023年9月30日まで

プロモーション

ベーシック RF プロモーション

Buy One. Get Two.

FieldFox A シリーズハンドヘルド・アナライザを購入すると、

人気の機能オプション2本が無料。

▶ プロモーション詳細

<https://www.keysight.com/jp/ja/cmp/promotions/buy-one-fieldfox-get-two-software.html>



SPECIAL OFFER

2023年10月31日まで

掲載製品の詳細 & 購入は
お近くのキーサイト契約販売店へお問合せください。

➡ 販売店情報



キーサイト・テクノロジーの製品、アプリケーション、サービスの詳細については、
ウェブサイトをご覧ください：www.keysight.co.jp

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, 2023, Published in Japan, July 05, 2023