

Keysight Measure 年度末特集号 2022-2023

特集

PathWave Instrument RPA (Robotic Process Automation)

NEW

- ・ 800W オートレンジ対応 E36150Aシリーズ DC電源
- ・ 4/6GHz Infiniium EXRシリーズ・オシロスコープ
- ・ 次世代標準 バランスド・サーモカップル・パワーセンサ

お知らせ

販売店 即納在庫／お買い得情報／アンケート・キャンペーン

AUTOMATING INTELLIGENCE

特集

PathWave Instrument RPA (Robotic Process Automation)

研究開発エンジニアのためのシンプルで高度なノーコードの対話型オートメーション



Keysight PathWave Instrument RPAは、自動化に必要な測定シーケンスやスクリプトを作成することなく、自動化を実現するPCおよび測定器を核としたソフトウェア・ソリューションです。

Keysight PathWave Instrument RPAは、測定器操作のパラメータ化・シームレス化によって簡単に自動化を実現し生産性アップに貢献します。測定操作をパラメータ化すれば、ワークフロー内の反復測定や新たなワークフローでの再利用が可能です。

PathWave Instrument RPA 紹介ビデオ →

▶ PathWave Instrument RPA 製品詳細

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



E36150A シリーズ ベンチトップ DC 電源

Keysight E36000シリーズは、電源機能だけでなく、優れた電圧/電流測定機能やデータロギング機能などを搭載した高性能&高機能ベンチトップDC電源シリーズです。

そのE36000シリーズに、新たに大容量800W、30V/80Aおよび60V/40AをオートレンジでカバーするE36150Aシリーズが追加されました。

従来モデルにはない、ピークパワー供給やオシロスコープ機能などが搭載されたモデルです。



▶ E36150Aシリーズ DC電源 製品詳細

https://connectlp.keysight.com/E36X00_JP



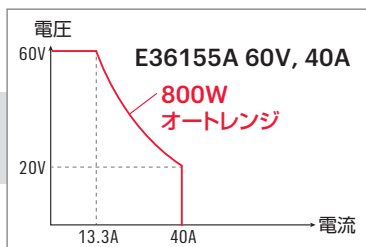
オートレンジ (ワイドレンジ) 対応の2モデル

1台でより広い

電圧/電流範囲をカバー

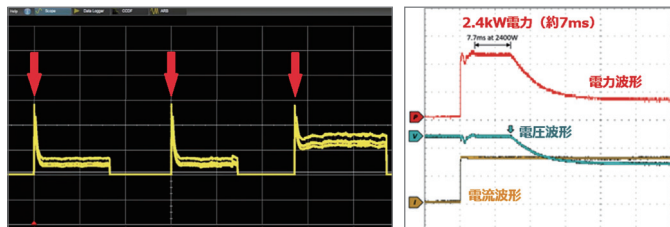
E36154A : 30V/80A

E36155A : 60V/40A



最大2.4kWの瞬時電力を供給可能

電動機の始動における電力供給が可能



ピークパワー・サージ波形例

モータの始動時に電流スパイクが発生 (赤矢印)

安全規格 IEC61010に対応

新設計フロント・パネル

ピンディング・コネクション



内蔵サーミスタで

異常温度を感知してシャットダウン

主な仕様/機能

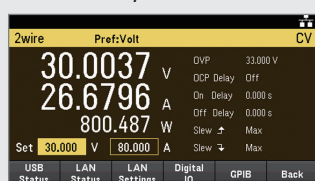
モデル	E36154A	E36155A
容量	800 W	
出力チャネル数	1	
サンプリングレート	30 V / 80 A	60 V / 40 A
レンジ	オートレンジ	
ピークパワー (最大)	2.4 kW (7 ms)	
測定機能	データロギング、リスト・モード、スルーレート調整、オシロスコープ・ビュー (オプション)、任意波形発生機能 (オプション)	
外部インタフェース	LAN/USB、GPIB (オプション)	
希望小売価格	¥563,520	¥563,520

価格は、2023年1月の希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

内蔵された測定機能

標準搭載機能

電圧/電流測定



データロギング

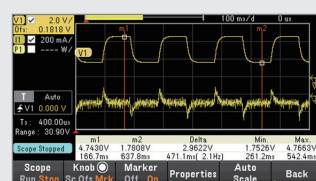


- 外部マルチメータ不要
優れた電圧/電流リードバック精度
- 微小電流測定にも対応

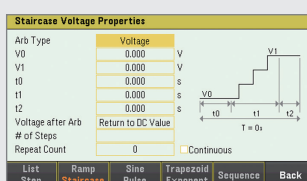
- 長時間の電圧/電流モニタ

オプション機能

オシロスコープ・ビュー



任意波形発生器



- 電圧、電流および電力をモニタ
- 車載機器の電氣的負荷試験信号 (ISO16750) の模擬に最適

Infiniium EXR シリーズ オシロスコープ

Keysight 最上位 110GHz オシロの ASIC を搭載することで生まれた優れた信号品質（低ノイズフロントエンド）と圧倒的なスピード、更には汎用オシロ InfiniiVision シリーズの多機能 7-in-1 と高速波形更新をも備えて、Keysight EXR シリーズ オシロスコープはミッドレンジクラス最高の性能と機能を実現しました。

4G/6GHz 帯域モデル、コンプライアンス試験ソフトがラインアップに加わって、汎用からコンプライアンス試験まで幅広い用途に対応可能となりました。



さらに進化

4G/6GHz 帯域モデルを追加 — 全 12 モデルの強力なラインアップへ

● 500M/1G/2G/2.5G/4G/6GHz 帯域 ● 4/8 チャンネル

コンプライアンス試験向け
アプリケーション・ソフトに対応
(2023 年 2 月発売予定)



型番	概要	推奨 EXR 帯域幅
D9010ETHC	10M/100M/1GBASE-T & Energy Efficient Ethernet コンプライアンス試験ソフトウェア	1 GHz
D9010USBC	USB 2.0 コンプライアンス試験ソフトウェア	2 GHz
D9010CPHC	MIPI C-PHY コンプライアンス試験ソフトウェア	6 GHz
D9020DPHC	MIPI D-PHY コンプライアンス試験ソフトウェア	6 GHz
D9030DDRC	DDR3 & LPDDR3 コンプライアンス試験ソフトウェア	6 GHz

▶ Infiniium EXR シリーズ 製品詳細

<https://connect.jp.keysight.com/exr>



主な仕様

機能	仕様
アナログ・チャンネル	4 あるいは 8、アップグレード可能
帯域幅	500 M / 1 G / 2 G / 2.5 G / 4 G / 6 GHz アップグレード可能
サンプリングレート	16 GSa/s
メモリ長	100 Mpts、最大 400 Mpts あるいは 1.6 Gpts フレキシブル・メモリ
分解能	10 ビット、16 ビット（高分解能モード）
ENOB	> 9 ビット
デジタル・ロジックチャンネル	16 チャンネル専用チャンネル、アップグレード可能
波形更新速度	> 20 万波形/秒
アイ・パターン・スピード	> 75 万 UI/秒
ディスプレイ	15.6 インチ タッチ、フル HD、デュアル・スクリーン対応

機能	オプション
16 ch デジタル・チャンネル	EXR2MSO
50 MHz 波形発生器	EXR2WAV
4 桁 DVM、10 桁カウンタ	標準搭載

チャンネル数	4 チャンネル		8 チャンネル	
帯域	型番	希望小売価格	型番	希望小売価格
500 MHz	EXR054A	¥3,937,603	EXR058A	¥6,412,173
1 GHz	EXR104A	¥4,927,469	EXR108A	¥8,112,039
2 GHz	EXR204A	¥6,046,319	EXR208A	¥9,898,023
2.5 GHz	EXR254A	¥6,455,259	EXR258A	¥11,361,167
4 GHz	EXR404A	¥8,280,981	EXR408A	¥13,746,483
6 GHz	EXR604A	¥11,510,546	EXR608A	¥18,416,950

価格は、2023 年 1 月の希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

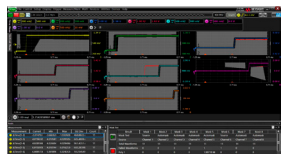
革新的な機能を搭載

信号品質をさらに高める



フォルトハンター機能で
不具合波形の自動検出

PMIC 電源投入の検証に最適



最大 8 チャンネル同時マスク機能

プロトコル・エラーを確実に捉える



デコード、プロトコルトリガ機能で
効率よく解析

将来の備え万全！
全機能アップグレード可能



チャンネル数、帯域幅、メモリ長などの
内蔵機能のアップグレード可能

N8481/87S バランスド・サーモカップル・パワー・センサ

長年、高精度パワー・センサとして、計測標準室の電力基準として使用されているサーミスタ・マウント・センサに代わる、新しい N8481/87S バランスド・サーモカップル・パワーセンサの登場です。DC 置換型パワーセンサで、3458A などのマルチメータ、B2900B シリーズ SMU、そして専用のソフトウェアの組合せで高精度のパワー測定を実現。公的な計測標準機関や企業内の計測標準室での使用に最適です。

モデル	周波数範囲	測定範囲	希望小売価格（パワーセンサ本体価格）
N8481S	DC ~ 18 GHz	-30 ~ +20 dBm	¥2,082,447
N8487S	DC ~ 50 GHz		¥3,518,615

価格は、2023 年 1 月の希望小売価格です。消費税は含まれておりません。



注：測定には、パワーセンサ（本体）の他、別途 3458A マルチメータ、B2900B シリーズ SMU が必要です。

年度末お急ぎなら キーサイト販売店に即納在庫をお問合せください!

キーサイト契約販売店なら即納可能な在庫があります。また、ソフトウェア製品は在庫がなくても短納期です。
ぜひ最寄りのキーサイト契約販売店にお問合せください。

お買い得情報

FieldFox Aシリーズ
ハンドヘルド・アナライザの購入で、
人気の機能オプション (2本) が無料!

Buy One, Get Two オプションFREE



プロモーション期間: **2022年11月1日～2023年7月31日**
プロモーションコード: **9.017**

購入後にwebサイトから申し込み。

Opt.215: TDR ケーブル測定 (コンビネーション・アナライザ購入時のみ選択可)、**Opt.307**: GPSレシーバ、**Opt.355**: アナログ復調機能、**Opt.361**: EMI 測定機能の中から2つをお届けします。

▶ プロモーション詳細

<https://connectlp.keysight.com/ffbogo-promo>



InfiniiVision オシロスコープの価値をさらにアップ
今なら **InfiniiVision アプリ・バンドル・ソフトウェアが40%OFF!**

40% OFF



プロモーション期間: **2022年11月1日～2023年4月30日**
プロモーションコード: **9.019**

InfiniiVision 2000X/3000X/4000X/6000X-シリーズ向け、
車載、USB、電源解析、組込み、宇宙・防衛向けアプリ・バンドル
ソフトウェアが、今なら40%Offの特別価格でご購入いただけます。

▶ プロモーション詳細

<https://connectlp.keysight.com/hvsapps-promo>



モバイルバッテリーが当たる!! アンケートキャンペーン

デジタルマルチメータに関するアンケートにお答えいただくと、
抽選で**キーサイトロゴ入りオリジナル モバイルバッテリーが25名様**に当たります。
ぜひご応募ください!

【賞 品】 キーサイトロゴ入りオリジナルモバイルバッテリー×25名様

【モデル】 Anker 523 Power Bank (PowerCore 10000)

【応募期間】 2023年3月31日(金) まで

▶ キャンペーン詳細

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



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**

