

バッテリー・エミュレータでデバイスの最適化を効率的かつスピーディーに実現！

200WオートレンジDC電源と250W電子負荷を搭載した、E36731Aバッテリー・エミュレータ／プロファイラーとBV9211/10B PathWave BenchVue アドバンスト・バッテリーテスト&エミュレーション・ソフトウェアを組み合わせることで、バッテリーのプロファイリング、エミュレーション、異なる充電レベルでのバッテリー消耗解析、ランダウンテスト、サイクル試験などを迅速かつ低コストで実現します。リチウムイオン電池などを搭載した様々なウェアブル電子機器の最適化を効率的かつスピーディーに実現します。

電源と電子負荷をAll-in One

DC電源モード：

- ・最大電力容量：200W, 30V, 20A
- ・オートレンジ対応/一台でより広い電圧/電流をカバー可能
- ・最新の内蔵機能 - データロギング、リスト機能、電圧スルーレート調整機能

電子負荷モード：

- ・4動作モード CC, CV, CR, and CP
- ・最大電力容量：250W, 60V, 40A
- ・最新の内蔵機能 - スコープ、データロギング、リスト機能、電圧スルーレート調整機能



メーカー型番	RS 品番	セール価格
E36731A	260-3060	688,700
EL34GPBU	210-0293	51,300

BV921xB PathWave BenchVue アドバンスト・バッテリーテスト & エミュレーション・ソフトウェア

BV9211B PathWave BenchVue (1台制御用)

R-X4H-001-L アドバンスト・バッテリーテスト&エミュレーションソフトウェア年間使用ライセンス(ノードロック版)

BV9210B PathWave BenchVue (4台制御用)

R-X4H-001-L アドバンスト・バッテリーテスト&エミュレーションソフトウェア年間使用ライセンス(ノードロック版)



バッテリー・エミュレーション&テストの4つの機能

BV9211/10B アドバンスト・バッテリーテスト&エミュレーション・ソフトウェアは、電池/バッテリーのプロファイリング、エミュレーション。

バッテリーモデルをエミュレート

バッテリーモデルに基いた、バッテリーのエミュレーションが可能。任意の充電率、カットオフ条件の設定をすることで、評価時間を大幅に短縮が可能。

バッテリーモデルのプロファイルを生成

実バッテリーを充電、放電させ、充電率(SoC)開放電圧(OCV)と直列抵抗(Ri)からなるバッテリーモデルの作成が可能です。

放電/充電試験

電圧、電流リミット、充電率(SoC)、カットオフ電圧、電流の設定による充電/放電時の連続電圧、電流モニタ、バッテリーの容量モニタが可能。

サイクリング評価

充電式バッテリーの寿命を評価。1000回のサイクリング評価に対応し、評価の効率化に貢献できます。

メーカー型番	RS 品番	販売価格
BV9211B/R-X4H-001-L	219-3057	120,895
BV9210B/R-X4H-001-L	219-3055	302,239

- ・製品をご注文いただく前に、RSのウェブサイトに掲載されているご利用規約を必ずお読みください。全てのサービスが、この規約に従います。
- ・配送料は1回のご注文につき、ウェブサイトからのご注文の際は500円(税別)、FAXでのご注文の際は900円(税別)を申し受けます。但し1回のご注文金額が税別3,000円以上の場合、配送料は弊社が負担いたします。
- ・お取り寄せ日数をいただくなど、翌日お届けできない場合がございます。予めご了承ください。
- ・価格及び仕様は、予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。
- ・詳しくは、弊社ウェブサイトに掲載されているご利用規約全文をご確認ください。https://jp.rs-online.com/web/content/support/all-articles/conditions



RS のスペシャル企画！
KEYSIGHT 測定器期末セール

SALE!

「測定器の進化、ここに！」最新の測定器で効率アップ

キーサイト・テクノロジー社は、イノベーションを加速し、あらゆるものが安全につながる世界の実現を支援する様々な設計と検証ソリューションを提供しています。

キャンペーンサイト ▶ <https://jp.rs-online.com/web/content/m/offers> (※2024年1月9日オープン)



セール期間 2024年1月9日(火)~3月29日(金) 18:00まで

Smart Bench Essentials Series
4機種揃った高性能エントリーモデル



無償のPathWave BenchVue Basicを使用すれば、簡単な自動測定からデータの出力、レポートが可能

- ・PathWave BenchVue Basicは、最新版の1つ前のバージョンの機能を無償で無制限に利用可能
- ・最低限の測定器に関する知識で、複数の測定器に接続し、プログラミングなしに自動テストシーケンスを作成可能
- ・数回のクリックでデータや画像を簡単に記録/エクスポートでき、解析時間を短縮可能



EDUX1052A/G InfiniiVision 1000Xシリーズ オシロスコープ

- ・シリアルバス解析機能を標準装備 (I2C, SPI, UART, CAN, LIN)
- ・内蔵波形発生器 (Gモデルのみ)
- ・周波数応答解析 (FRA) ボード線図 (Gモデルのみ)



メーカー型番	RS 品番	セール価格
EDUX1052A	200-5279	80,100
EDUX1052G	200-5280	132,500

EDU34450A デジタル マルチメータ 5.5桁

- ・DCV 基本精度: 0.015%
- ・11種類の測定: DCV, DCI, 真RMS ACV, ACI, 2線/4線抵抗、周波数、通電、ダイオードテスト、温度、キャパシタンス
- ・5,000ポイント・ログメモリ



メーカー型番	RS 品番	セール価格
EDU34450A	215-4790	126,300

EDU36311A 3出力DC電源

- ・低出力リップルとノイズ
- ・優れたプログラミング/読み取り精度
- ・優れたライン/負荷レギュレーション
- ・過電圧、過電流、過熱保護機能
- ・3つの独立した電源チャンネル



メーカー型番	RS 品番	セール価格
EDU36311A	215-4791	147,200

EDU33211A/12A ファンクション ジェネレータ

- ・20MHz帯域幅 (1チャンネル/2チャンネル)
- ・低ノイズ・低歪み
- ・6種類の変調波形と17種類の汎用波形を内蔵
- ・16ビットの任意波形機能



メーカー型番	RS 品番	セール価格
EDU33211A	215-4788	133,700
EDU33212A	215-4789	163,000

データロガー / データ収集システム

高速スキャンレートを実現 最新の6.5桁のDMM搭載

メーカー型番	RS 品番	本体 / マルチプレクサの説明	セール価格
DAQ970A	177-1105	本体 USB インタフェース	352,300
DAQ973A	197-6845	本体 GPIB インタフェース	443,700
DAQM900A	177-1106	20チャンネルマルチプレクサ (SSR)	139,900
DAQM901A	177-1108	20チャンネルマルチプレクサ+電流チャンネル2つ	95,200
DAQM902A	177-1109	16チャンネルマルチプレクサ	104,700
DAQM903A	177-1110	20チャンネルアキュエータ/汎用スイッチ	104,700
DAQM904A	177-1111	4x8マトリクス	104,700
DAQM905A	177-1112	デュアル4チャンネルRFマルチプレクサ (50Ω)	139,900
DAQM907A	177-1114	マルチファンクション・モジュール	104,700
DAQM908A	177-1115	40チャンネル・シングルエンド・マルチプレクサ	104,700
DAQM909A	197-6846	4チャンネルデジタル (24bit, 800kSa/s, 4ch差動)	287,300



温度・時間ドリフト自動補正機能搭載

低電流測定 高抵抗測定

内蔵のDMM, DAQ907Aマルチファンクション・モジュールに温度・時間ドリフト自動補正機能搭載

1μA DC電流、100μA AC電流の測定 1000MΩの高抵抗測定

デジタル・オシロスコープ

Table with 4 columns: メーカー型番, RS 品番, 説明, セール価格. Lists models like DSOX1202A with prices up to 189,100.



InfiniiVision 1000 Xシリーズ オシロスコープ 実績のMegaZoom ASIC採用

60年以上にわたるオシロスコープに関する専門知識を活用したキーサイトのカスタムテクノロジーにより、信頼性の高い測定を実現

※末尾Gはファンクション・ジェネレータ内蔵

Table with 4 columns: メーカー型番, RS 品番, 周波数帯域 UPグレード, 販売価格. Lists upgrade options from 70MHz to 200MHz with prices up to 122,975.

周波数帯域幅アップグレード

ライセンスのみで帯域幅のアップグレード可能 ※ 下の周波数帯域UPグレードを参照

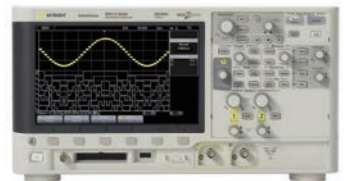
高速メモリによる 高速な波形更新レート

最大200,000波形/秒の更新レートを実現 見逃しがちなグリッチや異常も高確率に検知

6種類の測定器を 1台に統合

オシロスコープ機能、ファンクション・ジェネレータ、プロトコル・アナライザ（オプション）、周波数解析、周波数レスポンス解析、デジタル電圧計

InfiniiVision 2000 Xシリーズ 2chモデル 20万波形/秒の更新レート



- 8.5インチのWVGAディスプレイ上に信号を容易に表示
● 帯域幅：70、100、200MHzの3モデル
● チャンネル数：2ch

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like DSOX2002A with prices up to 396,300.

InfiniiVision 2000 Xシリーズ 4chモデル 20万波形/秒の更新レート



- 8.5インチのWVGAディスプレイ上に信号を容易に表示
● 帯域幅：70、100、200MHzの3モデル
● チャンネル数：4ch

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like DSOX2004A with prices up to 488,700.

InfiniiVision 2000 Xシリーズ アップグレードライセンス オシロスコープの帯域幅アップグレード

- ニーズの変化に応じてオシロスコープの帯域幅を100MHzに拡張でき、投資を保護することが可能
● ライセンスのみのアップグレードで瞬時にアップグレード可能。サービスセンターへの返送は不要
● 帯域幅アップグレードはDSOとMSOの両方のモデルに適用可能

Table with 4 columns: メーカー型番, RS 品番, 周波数帯域 UPグレード, 販売価格. Lists upgrade options for various models with prices up to 105,691.

オシロスコープMSOアップグレード

- 8個のロジック・タイミング・チャンネルとMSO機能をDSOモデルに追加
● 2000 Xシリーズの全モデルに対応

Table with 4 columns: メーカー型番, RS 品番, MSO アップグレード, 販売価格. Lists MSO upgrade for DSOX2MSO with price 163,497.

オシロスコープ用プローブ

Large table with 10 columns: イメージ画像, プローブタイプ, メーカー型番, RS品番, 帯域幅, 減衰比, 入力容量, 入力抵抗, ケーブル長, セール価格. Lists various probes like N2841A, N2791A, N2821A.

ペンチタイプ・デジタルマルチメータ

5½桁 一般および教育機関に最適



- 190回/sの高速測定
● 4端子抵抗測定、キャパシタンス測定、温度測定などの11種類の測定機能
● ヒストグラム/基本的な統計測定機能を内蔵

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like 34450A with price 167,200.

6½桁 正確で信頼性の高いTruevolt測定



- 非常に低い電流を1μAレンジにて1ps分解能
● PC用のBenchVueソフトウェアを使用すれば複数の測定を同時に表示可能

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like 34460A with prices up to 265,700.

7½桁 高性能Truevolt DMM



- 16ppmのDC精度および最大50000回/秒の測定速度
● 最大2,000,000個の読み値メモリ
● Truevolt DMMの仕様はISO/IEC 17025規格に準拠

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like 34470A with price 624,800.

ハンドヘルドタイプ・デジタルマルチメータ / LCR メータ

6000カウント 基本ハンドヘルド DMM



- 「くびれ」デザイン、片手で操作可能なロータリ・ノブ
● LEDライト内蔵。薄暗い環境での作業をサポート
● 0.5%の基本DC電圧精度

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like U1231A with prices up to 44,200.

50,000カウント ペンチ型にも匹敵する 高性能 DMM



- 最大0.025%の基本DC電圧精度
● 優れたコントラストの有機LED (U1253Bモデル)
● 内蔵20MHz周波数カウンター (U1252/3Bモデル)

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like U1251B with prices up to 102,900.

豊富な機能を備えたLCRメータ 最高100kHzの周波数を測定可能



- 20,000カウントの分解能
● DCR、ESR、Z、D、Q、θ測定機能
● 自動識別機能

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like U1731C with prices up to 86,900.

測定用電源

正確で信頼性の高い電源



- E36102B...単出力、6V、5A、30W
● E36103B...単出力、20V、2A、40W
● E36104B...単出力、35V、1A、35W
● E36105B...単出力、60V、0.6A、36W
● E36106B...単出力、100V、0.4A、40W

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like E36102B with prices up to 177,100.

トリプル出力電源（電圧計/電流計が内蔵）



- E36311A...6V、5Aおよび±25V、1A、80W: USB
● E36312A...6V、5Aおよび2×25V、1A、80W: LAN、USB
● E36313A...6V、5Aおよび2×25V、2A、160W: LAN、USB

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like E36311A with prices up to 320,800.

200W/400Wオートレンジ電源



- E36231A...30V、20A、200W
● E36232A...60V、10A、200W
● E36233A...デュアル出力30V、20A、400W
● E36234A...デュアル出力60V、10A、400W

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like E36231A with prices up to 507,600.

周波数カウンター / 信号発生器

350MHz RF周波数カウンター



- 1つの350MHz入力チャンネルと、オプションの第2チャンネル (6GHzまたは15GHz)
● 10桁/sの分解能
● 内蔵演算解析とカラー・グラフィカル・ディスプレイ (トレンド/ヒストグラム)
● LXI-C/LAN、USB、GPIO

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like 53210A with price 473,400.

波形発生器 20MHz



- 正弦波の高調波歪みを従来のDDSと比較して1/5に低減、純度の高い信号を作成可能
● ジッタも従来のDDSと比較して1/10に低減

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like 33509B with prices up to 506,700.

任意波形機能を備えた波形発生器 20MHz



- 様々な種類の信号を作成できるため、最も要求の厳しい測定にも対応
● 160 Msamples/sのサンプリング・レートで、より時間分解能の高い任意波形を作成

Table with 3 columns: メーカー型番, RS 品番, セール価格. Lists models like 33511B with prices up to 596,200.