

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

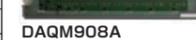
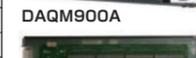


メーカー型番	RS 品番	セール価格
EDU33211A	215-4788	133,700
EDU33212A	215-4789	163,000

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チャンネルアナログマルチプレクサ/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, DAQM907A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

メーカー型番	RS 品番	説明	セール価格
DSOX1202A	200-5274	2ch, 70MHz	115,000
DSOX1202G	200-5275		142,400
DSOX1204A	182-8410	4ch, 70MHz	157,300
DSOX1204G	182-8412		189,100

※末尾Gはファンクション・ジェネレータ内蔵

メーカー型番	RS 品番	周波数帯域 UP グレード	販売価格
D1202BW1A	お問い合わせ	70 MHz → 100 MHz	-
D1202BW2A	200-5277	70 MHz → 200 MHz	83,684
D1202BW3A	200-5278	100 MHz → 200 MHz	41,920
D1200BW1A	182-8415	70 MHz → 100 MHz	61,565
D1200BW2A	182-8416	70 MHz → 200 MHz	122,975
D1200BW3A	182-8417	100 MHz → 200 MHz	61,565



### 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

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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
DSOX2002A	725-0491	225,000
DSOX2012A	725-0489	281,700
DSOX2022A	725-0482	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
DSOX2004A	725-0498	343,100
DSOX2014A	725-0485	405,000
DSOX2024A	725-0473	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

メーカー型番	RS 品番	周波数帯域 UP グレード	販売価格
DSOX2BW12	265-8551	70 MHz → 100 MHz	71,923
DSOX2BW14	お問い合わせ	70 MHz → 100 MHz	-
DSOX2BW22	265-8552	100 MHz → 200 MHz	146,900
DSOX2BW24	265-8553	100 MHz → 200 MHz	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

メーカー型番	RS 品番	MSO アップグレード	販売価格
DSOX2MSO	725-0549	8ch ロジックチャンネル	163,497

## 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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
34450A	773-9752	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
34460A	777-7101	183,500
34461A	777-7104	210,900
34465A	867-2287	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
34470A	867-2280	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
U1231A	740-3516	26,600
U1232A	740-3529	36,300
U1233A	740-3526	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)

メーカー型番	RS 品番	セール価格
U1251B	699-7360	88,100
U1252B	699-7363	94,100
U1253B	699-7367	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
U1731C	738-9489	64,300
U1732C	738-9482	76,700
U1733C	738-9486	86,900

## オシロスコープ用プローブ

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
	パッシブプローブ	10070D	185-2146	20MHz	1:1	70pF	1MΩ	1.5m	47,600
		10073D	714-0039	500MHz	10:1	12pF	2.2MΩ	1.5m	87,800
		10074D	714-0035	150MHz	10:1	15pF	10MΩ	1.5m	45,700
		N2140A (×2本)	134-6158	200MHz	10:1 / 1:1	15pF / 100pF	10MΩ / 1MΩ	1.3m	16,100
		N2142A (×2本)	134-6157	75MHz	10:1 / 1:1	15pF / 100pF	10MΩ / 1MΩ	1.3m	11,800
		N2840A	185-2137	50MHz	10:1	15pF	10MΩ	1.2m	20,800
		N2841A	185-2138	150MHz	10:1	15pF	10MΩ	1.2m	25,600
		N2842A	185-2139	300MHz	10:1	11pF	10MΩ	1.2m	35,000
		N2843A	185-2140	500MHz	10:1	11pF	10MΩ	1.2m	43,700
		N2853A	185-2141	350MHz	10:1	11pF	10MΩ	2m	34,600
		N2870A	702-3895	35MHz	1:1	39pF	1MΩ	1.3m	54,900
		N2871A	702-3899	200MHz	10:1	9.5pF	10MΩ	1.3m	59,800
		N2872A	185-2142	350MHz	10:1	9.5pF	10MΩ	1.3m	74,900
		N2873A	702-3902	500MHz	10:1	9.5pF	10MΩ	1.3m	87,600
		N2874A	702-3906	1.5GHz	10:1	2pF	500Ω	1.3m	99,900
		N2875A	185-2143	500MHz	20:1	5.6pF	20MΩ	1.3m	87,600
		N2876A	702-3918	1.5GHz	100:1	2.6pF	5kΩ	1.3m	99,900
		N2889A	733-6132	350MHz / 10MHz	10:1 / 1:1	11pF / 60pF	10MΩ / 1MΩ	1.3m	31,800
		N2894A	185-2144	700MHz	10:1	9.5pF	10MΩ	1.3m	85,000
		N2795A	733-6139	1GHz	10:1	1pF	1MΩ	1.3m	286,000
N2796A	733-6148	2GHz	10:1	1pF	1MΩ	1.3m	561,900		
N10076C	185-2147	500MHz	100:1	3pF	66.7MΩ	1.8m	106,300		
	高電圧差動プローブ	N2790A	733-6141	100MHz	500:1 / 50:1	3.5pF / 7pF	8MΩ / 4MΩ	-	331,400
		N2791A	733-6145	25MHz	100:1 / 10:1	8pF / 10pF	8MΩ / 4MΩ	-	143,600
		N2804A	185-2151	300MHz	100:1	3pF	2MΩ	-	595,000
		N2805A	185-2152	200MHz	50:1	8pF	2MΩ	-	646,700
N2891A	185-2156	70MHz	1000:1 / 100:1	5pF / 7pF	100Ω / 50Ω	-	711,300		
	AC/DC電流プローブ	N2820A	185-2118	3MHz	-	-	-	-	1,057,000
		N2821A	185-2119	3MHz	-	-	-	-	792,800
		PP0001A	223-7728	1GHz	-	4pF	-	-	159,100
	高インピーダンス プローブ	PP0002A	223-7729	800MHz	-	2pF	-	-	178,100
		PP0003A	223-7730	1GHz	-	4pF	-	-	159,100
	パワー・レール・プローブ	N7020A	185-2128	2GHz	1:1	-	-	-	744,000

## 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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
E36102B	175-1801	177,100
E36103B	175-1802	177,100
E36104B	175-1803	177,100
E36105B	175-1804	177,100
E36106B	175-1805	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
E36311A	136-8574	219,800
E36312A	136-8575	266,400
E36313A	136-8576	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
E36231A	187-3436	278,600
E36232A	187-3437	278,600
E36233A	187-3438	507,600
E36234A	187-3439	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、GPIB

メーカー型番	RS 品番	セール価格
53210A	713-4286	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
33509B	763-9113	334,600
33510B	763-9122	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

メーカー型番	RS 品番	セール価格
33511B	763-9125	393,400
33512B	763-9129	596,200