

キーサイト・テクノロジー パートナー・カタログ

2019年 夏秋号

Keysight  Our Distributor Network
RIGHT Instrument. RIGHT Expertise.
Delivered RIGHT Now.



E36200Aシリーズ
DC電源



Streamlineシリーズ
スコープ/ネットワーク・アナライザ



FieldFox
N991xAシリーズ



InfiniiVision 1000Xシリーズ



N6790A 電子負荷モジュール

横河レンタ・リース株式会社

 **KEYSIGHT**
TECHNOLOGIES
Authorized Distributor

キーサイトのスマートベンチ



BenchVueソフトウェア



周波数カウンタ

マルチファンクション
スイッチ計測



パワーメータ



デジタルマルチメータ



スペクトラム・アナライザ



ファンクション・任意波形発生器



ネットワーク・アナライザ



ソース/メジャー・ユニット(SMU)



システム電源



オシロスコープ



データ収集・データロガー

注目の新製品

NEW

N6790Aシリーズ 電子負荷モジュール

DC電源アナライザ用電子負荷モジュール

- N6791A : 60V/20A/100W、1ユニット幅
- N6792A : 60V/40A/200W、2ユニット幅
- CR/CC/CV/CP動作モード
- デジタイザ機能/電圧・電流測定機能内蔵



P13

NEW

E36200Aシリーズ DC電源

- 大出力電源 40A あるいは 120V (並列&直列動作)
- 350μVrms 低ノイズ出力、デバイス保護、大型ディスプレイ
- 1μA分解能の電流測定機能、外部マルチメータ不要
- オートレンジ
- プログラマブル電源 : USB/LAN 標準、GPIB/デジタルI/Oオプション



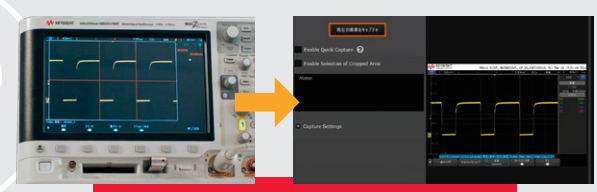
P8、10

つながる・簡単自動化・レポート作成も

1 簡単データ取得

キーサイトの様々な測定器がつながります。
USBやLANでつなぐだけ。
測定や画面のキャプチャができます。

オシロの画面キャプチャの例



1クリックで
オシロの画面をキャプチャ

2 簡単テストフロー作成

BenchVueテストフローを使えば、測定器の制御シーケンスがブロックを重ねるだけで簡単に構築できます。

3 レポート作成

BenchVueテストフローでは、測定結果をExcelに出力できます。
オシロスコープの画面キャプチャの取得も制御シーケンスに加えることができ、
データと波形のキャプチャをまとめたExcelファイルを簡単に作成できます。

1分でわかるスマートベンチ



- ① つながる
- ② 簡単自動化
- ③ レポート作成

自動測定が
簡単に。



www.keysight.co.jp/find/smartbench1

注目

InfiniiVision シリーズ オシロスコープ

InfiniiVision シリーズ オシロスコープ用
ソフトウェア・パッケージをリニューアル

パッケージ 名称	オートモーティブ アプリ・バンドル	宇宙・防衛 アプリ・バンドル	組み込み アプリ・バンドル	パワー アプリ・バンドル	USB アプリ・バンドル	NFC アプリ・バンドル	アプリケーション アプリ・バンドル
2000X	D2000AUTA	—	D2000GENA	—	—	—	D2000BDLA
3000T X	D3000AUTA	D3000AERA	D3000GENA	D3000PWRA	—	D3000NFCA	D3000BDLA
4000X	D4000AUTA	D4000AERA	D4000GENA	D4000PWRA	D4000USBA	D4000NFCA	D4000BDLA
6000X	D6000AUTA	D6000AERA	D6000GENA	D6000PWRA	D6000USBA	—	D6000BDLA
P9240A	P9240AUTB	P9240AERB	P9240GENB	—	—	P9240NFCB	P9240BDLB

P23

目次

電 源

直流電源一覧表.....	6
NEW お薦め電源	8
汎用電源 E3600シリーズ、U8000シリーズ	9
NEW 汎用電源 E36100B/E36200A/E36300Aシリーズ	10
中 / 大容量システム電源 N5700シリーズ、N8700シリーズ、N8900シリーズ	11
多機能モジュラ電源 N6700シリーズ	12
多機能モジュラ電源 N6731B-N6777A ベーシックDC電源モジュール.....	12
多機能モジュラ電源 N6751A-56A 高性能DC電源モジュール.....	12
多機能モジュラ電源 N6761A-N6766A 高精度DC電源モジュール ...	13
NEW 多機能モジュラ電源 N6791A/N6792A 電子負荷モジュール.....	13
多機能モジュラ電源 N6781A/82/84A 高性能SMUモジュール	13
AC6800シリーズ 大容量基本交流(AC)電源.....	14
6800シリーズ 高性能交流(AC)電源 / アナライザ	14

半導体計測器

B2900Aシリーズ ソース・メジャー・ユニット(SMU)	14
B2960Aシリーズ 超低ノイズ・ソース	14
B2980Aシリーズ ピコアンメータ / エレクトロメータ	14

オシロスコープ

オシロスコープ ラインアップ	15
InfiniiVision 1000Xシリーズ エントリー・クラス オシロスコープ.....	16
InfiniiVision 2000Xシリーズ 新・定番 オシロスコープ	17
InfiniiVision 3000T X-シリーズ 新・定番 コンパクトタッチ・オシロスコープ.....	18
InfiniiVision 4000Xシリーズ 新・定番 タッチ・オシロスコープ.....	21
InfiniiVision 6000Xシリーズ 新・定番 6GHzオシロスコープ	22
NEW InfiniiVisionシリーズ オシロスコープ ソフトウェア・パッケージ InfiniiVision 2000X/3000T X/4000X/6000Xシリーズ 専用オプション	23
オシロスコープ用アクセサリ一覧.....	25

デジタルマルチメータ

お薦めデジタルマルチメータ	27
34450A 5 ½桁 デジタルマルチメータ	28
U3606B 5 ½桁 DC電源付マルチメータ	28
34460A 6 ½桁 デジタルマルチメータ	28
34461A 6 ½桁 デジタルマルチメータ	28
34465A 6 ½桁 デジタルマルチメータ	29
34470A 7 ½桁 デジタルマルチメータ	29
34420A 7 ½桁 ナノボルト / マイクロオーム・メータ.....	29
NEW 3458A 8 ½桁 デジタルマルチメータ	29

データ収集 / データロガー・スイッチ・ユニット

DAQ970A データ収集 / データロガー・スイッチ・ユニット	30
34970A データ収集 / データロガー・スイッチ・ユニット	30
34972A LXIデータ収集 / データロガー・スイッチ・ユニット.....	30
34980A マルチファンクション / スイッチ計測ユニット.....	31

ファンクション / 任意波形発生器

33500Bシリーズ Trueform 波形発生器 20MHz/30MHz	32
33600Aシリーズ Trueform 任意波形発生器 80MHz/120MHz.....	32
33210A ファンクション / 任意波形発生器.....	33

カウンタ

53200シリーズ RF/ユニバーサル周波数カウンタ / タイマ(350MHz)	34
---	----

LCRメータ

E4980A プレジジョンLCRメータ.....	35
E4980AL プレジジョンLCRメータ.....	35
E4982A RF LCRメータ	35

ネットワーク・アナライザ

E5061B ENAネットワーク・アナライザ	36
E5063A ENAシリーズ ネットワーク・アナライザ	36

電子校正モジュール(ECal)

N755xA 電子校正モジュール(ECal)	36
N469xD 電子校正モジュール(ECal).....	36
N443xA 電子校正モジュール(ECal)	36

スペクトラム・アナライザ

N9320B/N9322C	
BSAシリーズベーシック・スペクトラム・アナライザ	37

シグナル・ジェネレータ

N9000B CXAシグナル・アナライザ	37
N9310A RF信号発生	38
N5171B EXG アナログ標準信号発生器	38
N5181B MXG アナログ標準信号発生器	38

高周波ハンドヘルド測定器

N9340B/42C/43C/44C ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ	39
N9912A FieldFox RFケーブル/アンテナ・アナライザ	40
N9913A/4A/5A/6A/7A/8A	
FieldFox マイクロ波コンビネーション・アナライザ	40
N9923A/5A/6A/7A/8A	
FieldFox マイクロ波ネットワーク・アナライザ	40
N9935A/6A/7A/8A	
FieldFox マイクロ波スペクトラム・アナライザ	40

コンパクトUSB測定器

P937xA Keysight Streamline	
USB ベクトル・ネットワーク・アナライザ	42
P924xA Keysight Streamline USB オシロスコープ	42

パワー・メータ／パワー・センサ

N1913A/14A EPMシリーズ パワー・メータ	43
E4416A/17A EPM-Pシリーズ パワー・メータ	43
N1911A/12A, N8262A Pシリーズ パワー・メータ	43
8480シリーズ パワー・センサ	43
N8480シリーズ パワー・センサ	43
E441xAシリーズ パワー・センサ	44
E9300シリーズ パワー・センサ	44
E9320シリーズ パワー・センサ	44
N192xAシリーズ パワー・センサ	44
U2000シリーズ USBアベレージ・パワー・センサ	44
U8480シリーズ USBアベレージ・パワー・センサ	44
U2020XAシリーズ USBピーク・パワー・センサ	44
U2040XAシリーズ USBワイド・ダイナミック・レンジ・パワー・センサ	44
U2050XAシリーズ USBワイド・ダイナミック・レンジ・パワー・センサ	44
U2060XAシリーズ USBワイド・ダイナミック・レンジ・パワー・センサ	44
L2050XAシリーズ LANワイド・ダイナミック・レンジ・パワー・センサ	44
L2060XAシリーズ LANワイド・ダイナミック・レンジ・パワー・センサ	44

計測インタフェース

82357B USB/GPIBインタフェース	45
E5810B LAN/GPIB/USBゲートウェイ	45
82351B GPIBインタフェース・カード	45
82350C GPIBインタフェース・カード	45
10833A~G GPIBケーブル	45
10834A GPIBアダプタ	45
W4000D-PRO/EDU VEE9.32 ソフトウェア	45

ハンドヘルド測定器

U5855A/56A/57A TrueIR 赤外線サーモグラフィ	46
U1450A/60Aシリーズ 絶縁抵抗計	46
U1115A リモートディスプレイ	46
U1117A/U1177A 赤外線-Bluetooth®アダプター	46
U1280シリーズ 高性能デジタルマルチメータ	46
U1273AX 寒冷地用マルチメータ	47
U1270シリーズ 工業用マルチメータ	47
U1250シリーズ 高性能マルチメータ	47
U1240シリーズ 標準マルチメータ	47
U1230シリーズ 基本マルチメータ	47
U1190シリーズ ミドルサイズ・クランプメータ	48
U1210シリーズ ラージサイズ・クランプメータ	48
U1700シリーズ LCRメータ	48
U1610A/20A 100MHz/200MHz オシロスコープ	48
標準付属品一覧	49
アクセサリ一覧	50

直流電源一覽表 詳細はこちら www.keysight.co.jp/find/dc_family

		汎用電源						
価格帯	→	約12万円～	約12万円～	約16.5万円～	約15万円～	約19.5万円～	約14万円～	約18万円～
シリーズ名		E36102B-E36106B	E3640A-E3645A	E3632A-E3634A	E3646A-E3649A	E36231A-E36234A	E36311A	E36312A-E36313A
容量 (W)		30-40 W	24-80 W	120-200 W	48-80 W	200 W / 400 W	80 W	80 W / 160 W
掲載ページ		P8、10	P10	P10	P10	P10	P8、10	P8、10
小 ↑ 容量 (W) ↓ 大	30W	30-40W 1出力 6V/5A 20V/2A 35V/1A 60V/0.6A 100V/0.4A	24-80W 1出力 8V/3A 8V/5A 8V/8A 20V/1.5A 20V/2.5A 20V/4A 35V/0.8A 35V/1.4A 35V/2.2A 60V/0.5A 60V/0.8A 60V/1.3A	120-200W 1出力 8V/20A 15V/7A 20V/10A 25V/7A 30V/4A 50V/4A	48-80W 2出力 8V/3A 8V/5A 8V/3A 8V/5A 8V/3A 8V/5A 20V/1.5A 20V/2.5A 20V/1.5A 20V/2.5A 20V/1.5A 20V/2.5A	200W 1出力 30V / 20A 60V / 10A	80W 3出力 6V/5A +25V/ 1A -25V/ 1A	80W 3出力 6V/5A +25V/ 1A +25V/ 1A
	50W							
	80W					400W 2出力 30V / 20A 60V / 10A		
	120W							
	200W							
	600W							
	1.5k							
	3k							
	5k							
	7k							
		リニア*1 (シリーズ)	リニア*1 (シリーズ)	リニア*1 (シリーズ)	リニア*1 (シリーズ)	リニア*1 (シリーズ)	リニア (シリーズ)	リニア (シリーズ) リニア*1 (シリーズ) (E36313A)
		リモートセンシング LAN/USB	リモートセンシング GPIB RS-232C デュアルレンジ	リモートセンシング GPIB RS-232C デュアルレンジ	リモートセンシング デュアルレンジ	リモートセンシング USB/LAN/GPIB(オプション) オートレンジ	USB	リモートセンシング USB/LAN/GPIB(オプション)

*詳細情報は、電源セレクション・ガイド (カタログ番号: 5989-7716JAJP) をご確認ください。

汎用電源		中/大容量システム電源			多機能モジュラ電源		
約5.5万円～ 約18万円～	約9万円～	約35万円～	約65万円～	約100万円～	約43万円～約411万円*3		
U8001A / O2A U8031A / 32A	E3620A E3630A	N5700 シリーズ	N8700 シリーズ	N8900 シリーズ	N6700 シリーズ		
90-150 W	35-50 W	600 W-1.5 k	3-5 k	5 kW / 10 kW / 15 kW	600-1200 W		
P9	P9	P11	P11	P11	P12		
					5V/10A 5V/20A 8V/6.25A 8V/12.5A 20V/2.5A 20V/5A 20V/15A 35V/1.5A 35V/3A 35V/8.5A 60V/0.8A 60V/1.6A 60V/5A 100V/0.5A 100V/1A 100V/3A 150V/2A		
					50V/1A ~10V/5A (50W) 50V/1A ~33V/1.5A (50W) 50V/2A ~10V/10A (100W) 50V/2A ~33V/3A (100W) ~6V/50A (300W) 60V/5A ~15V/20A (300W) 20V/25A ~10V/50A (500W) 60V/8.33A ~29V/17A (500W) 20V ±3A 8V -2~3A 6V -2A, 0~3A 20V, ±8A		
	35-50W				オートレンジ (定格電力内で電圧・電流を出力・スーム)		
	2出力						
	25V/1A 25V/1A						
	3出力						
	6V/2.5A +20V/0.5A -20V/0.5A						
90-150W (U8001A / O2A)							
1出力							
30V/3A 30V/5A							
375W (U8031A / 32A)							
3出力*2							
30V/6A 30V/6A 5V/3A 60V/3A 60V/3A 5V/3A							
		6V/100A/180A 8V/90A/165A 12.5V/60A/120A 20V/38A/76A 30V/25A/50A 40V/19A/38A 60V/12.5A/25A 80V/9.5A/19A 100V/7.5A/15A 150V/5A/10A 300V/2.5A /5A 600V/1.3A /2.6A		9V/100A 20V/50A 40V/25A 60V/16.5A 80V/12.5A			
		1出力					
		600W- 1.5k		9V/200A 20V/100A 40V/50A 60V/33A 80V/25A 120V/12.65A 160V/12.5A			
				1出力			
				80V/52.5A 200V/25A 500V/10A 750V/6.7A		1-4出力	
				80V/125A 200V/50A 500V/20A 750V/13A 1000V/10A		600-1200W	
				80V/187.5A 200V/75A 500V/30A 750V/20A 1500V/10A			
				1出力			
				5-15k			
						高性能電源。 精密電流測定や電源 変動の再現など 幅広い用途に。	
						P12	
低価格 18V帯でも 抜群のコスト パフォーマンス 電圧・電流 同時表示		中容量システム電源。 薄型サイズでラックスペースを削減					
P9			P11				
	リニア (シリーズ) (U8001A/O2A)		リニア (シリーズ)				
	スイッチング (U8031A/32A)						
		スイッチング	スイッチング	スイッチング		スイッチング	
		リモート・ センシング	リモート・ センシング	リモート・ センシング		リモート・ センシング	
		LAN/USB/ GPIB	LAN/USB/ GPIB	LAN/USB/ GPIB		LAN/USB/ GPIB	
				オート・ レンジ		オート・ レンジ	

*1: シリーズ方式に位相制御式事前調整器を組み合わせた“ハイブリッド方式”を採用しています。*2: 出力3は補助出力です。設定は5V/3A固定となります。リードバック機能非対応です。
*3: 最小構成 (N6700C+N6731B)～最大構成 (N6705C+N6781A×4)

お薦め電源

E36000シリーズ DC電源 黒い高性能

E36200Aシリーズ 2出力DC電源 **NEW**

ハイパワーデバイスを利用した回路設計エンジニアが抱えていた様々な悩みを解決できる小型DC電源の登場です

- 大出力電源 40A あるいは120V (並列&直列動作)
- 350 μ Vrms 低ノイズ出力、デバイス保護、大型ディスプレイ
- 1 μ A分解能の電流測定機能、外部マルチメータ不要
- オートレンジ
- プログラマブル電源：USB/LAN 標準、GPIB/デジタルI/Oオプション



型名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	希望小売価格
E36231A	出力1 30	20	¥194,278
E36232A	出力1 60	10	

型名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	希望小売価格
E36233A	出力1 30	20	¥337,912
	出力2 30	20	

型名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	希望小売価格
E36234A	出力1 60	10	¥337,912
	出力2 60	10	

E36100Bシリーズ

- ノイズ性能を大幅に向上して登場：当社比最大3倍
- 軽量・小型で簡単操作：3.7kg マルチメータ並みの軽さ、高さ2U、幅1/4ラックサイズ
- 高精度測定機能内蔵：追加接続なしで1 μ A分解能電流測定-リーク電流評価に最適

型名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	希望小売価格
E36102B	出力1 6	5	¥121,867
E36103B	出力1 20	2	
E36104B	出力1 35	1	

型名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	希望小売価格
E36105B	出力1 60	0.6	¥121,867
E36106B	出力1 100	0.4	



E36300Aシリーズ 3出力DC電源

多機能化する回路の評価 こんな悩みを解決します！

- 電源投入シーケンス・電源品質に対する評価が不十分で出荷後が不安
→ 3出力簡単投入シーケンスによる評価実現*
- 問題の待機電流・暗電流測定が面倒で誤測定が頻発
→ 1 μ A分解能の電流測定機能*：追加測定器なしで対応。
接続・操作ミスリスクを大幅低減。

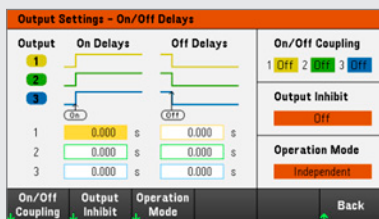
型名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	希望小売価格
E36311A	出力1 6	5	¥146,201
	出力2 25	1	
	出力3 -25	1	

型名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	希望小売価格
E36312A	出力1 6	5	¥182,233
	出力2 25	1	
	出力3 25	1	

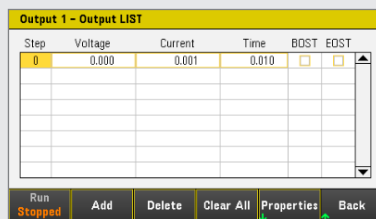
型名	出力電圧 (V)	出力電流 (A)	希望小売価格
E36313A	出力1 6	10	¥219,477
	出力2 25	2	
	出力3 25	2	



E36200A/36300Aシリーズ 共通なユニークな機能



電源投入シーケンス制御*



リスト出力による電圧電流変動制御*



データログ機能による電圧電流変動測定*

* E36311Aを除く

汎用電源

製品型番：E3600シリーズ、U8000シリーズ

マニュアル直流 (DC) 電源 ローコスト、ベーシックなシリーズ

- 抜群のコスト・パフォーマンス (約5.5万円~)
- 低リップル/ノイズ (0.35 mVrms~)
- 幅 1/2 ラックのコンパクトな筐体に
2出力 (E3620A) & 3出力 (U8031A, U8032A, E3630A)
- 省スペースな横型 (測定器の重ね置きが可能)



仕様/オーダー情報

カテゴリ	型名	出力		リップル/ノイズ 電圧 (mVrms)	リモート・センシング	寸法 (W×H×D)	希望小売価格	
		レンジ	電圧 (V)					電流 (A)
マニュアル制御	＜ローコスト・モデル＞							
	1出力	U8001A		30	3	1	212 × 88 × 394mm 8.3kg	¥55,267 人気
		U8002A		30	5	1		¥69,348 人気
	2出力	E3620A	出力1	25	1	0.35	212.3 × 88.1 × 392.4mm 5.0kg	¥88,391
			出力2	25	1	0.35		
	3出力	E3630A	出力1	6	2.5	0.35	212.3 × 88.1 × 318.4mm 3.8kg	¥88,391
			出力2	20	0.5	0.35		
			出力3	-20	0.5	0.35		
		U8031A	出力1	30	6	1	212 × 179 × 379mm 8.2kg	¥181,168
			出力2	30	6	1		
			出力3	5	3	*出力3は補助出力です。設定は5V/3A固定となります。リードバック機能非対応です。		
	U8032A	出力1	60	3	1	212 × 179 × 379mm 8.2kg	¥181,168	
出力2		60	3	1				
出力3		5	3	*出力3は補助出力です。設定は5V/3A固定となります。リードバック機能非対応です。				

人気：特に人気の製品

電圧・電流同時表示：

キーサイトの電源は低価格モデルでも電圧と電流を同時に表示。
表示切り替えの煩わしさはありません。そして表示する測定精度もすぐれています。例えばエントリー・モデルU8001A/U8002Aでも<0.35%+20mV/ <0.35%+20mAです。



デュアル・レンジ：V

1台で2役。
2種類の電源レンジをもっています。

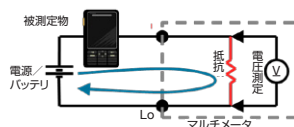


リモートセンシング：

電源と基板をつなぐケーブルで発生する電圧降下を補正し、正確な電圧を印加する機能。キーサイトのほとんどの電源には、このリモートセンス機能とマルチメータ機能を内蔵しており、これらを使う事で常に正確な電圧を印可する事が可能です。

高分解能・高精度のリードバック機能：

出力しながら電圧/電流が測定可能。リードバックのレベルを超えた測定精度。10uAオーダーの測定精度でリーク電流評価を追加の測定器なしで対応できます。



- マルチメータで測定した場合：測定用シャントの影響あり
- 電源の電流測定機能に対応した場合：測定用シャントの影響を捕捉し設定電圧を被測定物に供給 → 電圧降下の問題を気にすることなく電流測定できます

汎用電源

製品型番：E36100B/E36200A/E36300A シリーズ



プログラマブル直流 (DC) 電源
外部インターフェースが標準装備でこの値段

- 低リップル/ノイズ (0.35mVrms~)
- デュアル・レンジ・モデルは幅広い電圧・電流範囲
- 高分解能・高精度のリードバック機能



E36100B シリーズ



E36300A シリーズ



E36200A シリーズ

仕様/オーダー情報

カテゴリ	型名	出力		リップル/ノイズ		リモート・センシング	外部インターフェース	寸法 (W×H×D)	希望小売価格	
		レンジ	電圧 (V)	電流 (A)	電圧 (mVrms)					電流 (mA rms)
1出力	E36102B		6	5	0.35	4				
	E36103B		20	2	0.8	1				
	E36104B		35	1	1.2	0.5	○	LAN/USB	106 × 99 × 339mm 3.6kg	¥121,867
	E36105B		60	0.6	1.55	0.3				
	E36106B		100	0.4	2.5	0.2				
	E3640A	レンジ 1	8	3	0.5	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 5.3kg	¥121,775 人気
	E3642A	レンジ 2	20	1.5	0.5	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 6.3kg	¥121,867
	E3644A	レンジ 1	8	5	0.5	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 6.6kg	¥141,316
	E3644A	レンジ 2	20	2.5	0.5	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 6.6kg	¥141,316
	E36231A	出力1 オートレンジ	30	20	< 0.35	< 1	○	USB/LAN/GPIB (GPIBはオプション)	145 × 216 × 389mm 5.8kg	¥194,278 NEW
	E3632A	レンジ 1	15	7	0.35	2	○	GPIO/RS-232C	213 × 133 × 348mm 9.5kg	¥164,968 人気
	E3632A	レンジ 2	30	4	0.35	2	○	GPIO/RS-232C	213 × 133 × 348mm 9.5kg	¥164,968 人気
	E36232A	出力1 オートレンジ	60	10	< 0.35	< 1	○	USB/LAN/GPIB (GPIBはオプション)	145 × 216 × 389mm 5.8kg	¥194,278 NEW
	E3641A	レンジ 1	35	0.8	1	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 5.2kg	¥121,775
E3641A	レンジ 2	60	0.5	1	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 5.2kg	¥121,775	
E3643A	レンジ 1	35	1.4	1	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 6.2kg	¥121,867	
E3643A	レンジ 2	60	0.8	1	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 6.2kg	¥121,867	
E3645A	レンジ 1	35	2.2	1	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 6.7kg	¥141,316	
E3645A	レンジ 2	60	1.3	1	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 88 × 348mm 6.7kg	¥141,316	
2出力	E3646A	出力1 レンジ 1	8	3	0.5	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 133 × 348mm 8.2kg	¥150,682 人気
	E3646A	出力2 レンジ 2	20	1.5	0.5	4	○			
	E3648A	出力1 レンジ 1	8	5	0.5	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 133 × 348mm 9.2kg	¥178,839
	E3648A	出力2 レンジ 2	20	2.5	0.5	4	○			
	E3647A	出力1 レンジ 1	35	0.8	1	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 133 × 348mm 8.0kg	¥150,682
	E3647A	出力2 レンジ 2	60	0.5	1	4	○			
	E3649A	出力1 レンジ 1	35	1.4	1	4	○	GPIO/RS-232C	213 × 133 × 348mm 9.1kg	¥178,839
	E3649A	出力2 レンジ 2	60	0.8	1	4	○			
	E36233A	出力1 オートレンジ	30	20	< 0.35	< 1	○	USB/LAN/GPIB (GPIBはオプション)	145 × 216 × 405mm 7.0kg	¥337,912 NEW
	E36234A	出力2 オートレンジ	30	20	< 0.35	< 1	○	USB/LAN/GPIB (GPIBはオプション)	145 × 216 × 405mm 7.0kg	¥337,912 NEW
E36234A	出力1 オートレンジ	60	10	< 0.35	< 1	○	USB/LAN/GPIB (GPIBはオプション)	145 × 216 × 389mm 6.9kg	¥337,912 NEW	
E36234A	出力2 オートレンジ	60	10	< 0.35	< 1	○	USB/LAN/GPIB (GPIBはオプション)	145 × 216 × 389mm 6.9kg	¥337,912 NEW	
3出力	E36311A	出力1	6	5	0.35	2	-	USB	213 × 133 × 364mm 8.1kg	¥146,201
	E36311A	出力2	25	1						
	E36311A	出力3	-25	1						
	E36312A	出力1	6	5	0.35	2	○	USB/LAN/GPIB (GPIBはオプション)	213 × 133 × 364mm 8.3kg	¥182,233
	E36312A	出力2	25	1						
	E36312A	出力3	25	1						
E36313A	出力1	6	10	0.35	2	○	USB/LAN/GPIB (GPIBはオプション)	213 × 133 × 364mm 9.8kg	¥219,477	
E36313A	出力2	25	2							
E36313A	出力3	25	2							

NEW : 新製品 **人気** : 特に人気の製品

中/大容量システム電源

製品型番：N5700シリーズ、N8700シリーズ



薄型直流電源 750W-5000W

- 750W/1500W/3300W/5000W
- 全45モデルの幅広いバリエーション
- 1U(高さ44mm)、2U(高さ88mm)のコンパクト設計
- 直列(2台) / 並列(4台)で出力拡張可能
- 出力電圧/電流のアナログ制御可能(N5700/N8700シリーズ)



リモート・センシング

LAN/USB/GPIB

N5700シリーズ

	型番	電圧	電流	価格	寸法 (W×H×D)	
750W	N5741A	6V	100A	¥346,704	423×44×433mm 7.0kg	
	N5742A	8V	90A	¥348,182		
	N5743A	12.5V	60A	¥346,704		
	N5744A	20V	38A			
	N5745A	30V	25A			
	N5746A	40V	19A			
	N5747A	60V	12.5A	¥349,629		
	N5748A	80V	9.5A			
	N5749A	100V	7.5A	¥346,704		
	N5750A	150V	5A			
N5751A	300V	2.5A				
N5752A	600V	1.3A				
1500W	N5761A	6V	180A		¥410,278	423×44×433mm 8.5kg
	N5762A	8V	165A			
	N5763A	12.5V	120A			
	N5764A	20V	76A			
	N5765A	30V	50A			
	N5766A	40V	38A			
	N5767A	60V	25A			
	N5768A	80V	19A			
	N5769A	100V	15A			
	N5770A	150V	10A			
N5771A	300V	5A				
N5772A	600V	2.6A				

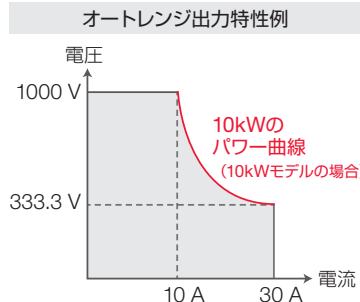
N8700シリーズ

	型番	電圧	電流	価格	寸法 (W×H×D)	
3300W	N8731A	8V	400A	¥647,606	423×88×433mm 13.0kg	
	N8732A	10V	330A			
	N8733A	15V	220A			
	N8734A	20V	165A			
	N8735A	30V	110A			
	N8736A	40V	85A			
	N8737A	60V	55A			
	N8738A	80V	42A			
	N8739A	100V	33A			
	N8740A	150V	22A			
N8741A	300V	11A	¥895,085	423×88×433mm 16.0kg		
N8742A	600V	5.5A				
5000W	N8754A	20V			250A	¥840,374
	N8755A	30V			170A	
	N8756A	40V			125A	
	N8757A	60V			85A	
	N8758A	80V	65A			
	N8759A	100V	50A			
	N8760A	150V	34A			
	N8761A	300V	17A			
	N8762A	600V	8.5A			

製品型番：N8900シリーズ



大容量オートレンジ・システム電源
5000W - 15000W



リモート・センシング

LAN/USB/GPIB

N8900シリーズ

	N8920A	N8921A	N8923A	N8924A	N8925A	N8926A	N8928A	N8929A	N8930A
最大電圧	80 V	200 V	500 V	750 V	80 V	200 V	500 V	750 V	1000 V
最大電圧時の電流	62.5 A	25 A	10 A	6.7 A	125 A	50 A	20 A	13 A	10 A
最大電流	170 A	70 A	30 A	20 A	340 A	140 A	60 A	40 A	30 A
最大電流時の電圧	29.4 V	71.4 V	166.7 V	250 V	29.4 V	71.4 V	166.7 V	250 V	333.3 V
最大電力	5 kW				10 kW				
寸法(W×H×D)	449×133×660mm 18.5kg				449×133×660mm 26.8kg				
希望小売価格	¥1,012,256				¥1,260,505				

多機能モジュラ電源

製品型番：N6700シリーズ



メインフレームの選択で開発やテストシステムに幅広く対応

N6705C DC電源/アナライザ

- DC電源にオシロスコープ、データロガー、任意波形発生機能を統合
- ショント抵抗や電流プローブ不要で電流測定
- 標準装備の波形や任意波形機能で様々な電源変動を再現
- 出力タイミングやスルーレート可変で、多電源入力が必要なデバイス評価に最適
- 14585A (別売) 電源/アナライザ専用制御/解析ソフトウェアで、設定/制御/解析の効率が大幅に向上

N6700 マルチ出力モジュラ電源システム

- 1U (高さ約44mm) のマルチ出力でテスト・システムに最適
- 最大1200Wメインフレーム

	N6705C*1	N6700C	N6701C	N6702C
出力数	最大4			
最大電力(フレーム)	600 W	400 W	600 W	1200 W
外部インタフェース	LAN、USB、GPIB			
寸法(W×H×D)	425.6×194.7×313mm 16.0kg (4台のモジュール搭載時)			
希望小売価格	¥981,116	¥348,953	¥395,735	¥520,450

*1 N6705C、N6700C、N6701C、N6702Cはメインフレーム単体です。出荷時モジュールを組み込む型番はN6715B/N6710B/N6711A/N6712Aです。

ベーシックDC電源モジュール：N6731B-N6777A、17モデル

	N6731B	N6732B	N6733B	N6734B	N6735B	N6736B	N6741B	N6742B	N6743B
最大電圧	5 V	8 V	20 V	35 V	60 V	100 V	5 V	8 V	20 V
最大電流	10 A	6.25 A	2.5 A	1.5 A	0.8 A	0.5 A	20 A	12.5 A	5 A
最大電力	50 W	50 W	50 W	52.5 W	50 W	50 W	100 W	100 W	100 W
希望小売価格	¥77,745	¥77,745	¥77,745	¥77,745	¥77,745	¥77,745	¥135,708	¥135,708	¥135,708

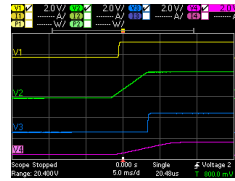
	N6744B	N6745B	N6746B	N6773A	N6774A	N6775A	N6776A	N6777A
最大電圧	35 V	60 V	100 V	20 V	35 V	60 V	100 V	150 V
最大電流	3 A	1.6 A	1 A	15 A	8.5 A	5 A	3 A	2 A
最大電力	105 W	100 W	100 W	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W
希望小売価格	¥135,708	¥135,708	¥135,708	¥196,164	¥196,164	¥196,164	¥196,164	¥196,225

高性能DC電源モジュール：N6751A-56A、6モデル

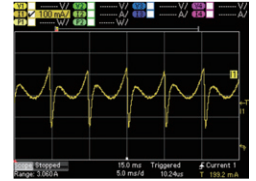
- オートレンジ出力。1台で複数台分の出力範囲をカバー
- 低雑音、高精度な電流/電圧印加と測定

	N6751A	N6752A	N6753A*2	N6754A*2	N6755A*2	N6756A*2
最大電圧	50 V	50 V	20 V	60 V	20 V	60 V
最大電流	5 A	10 A	50 A	20 A	50 A	17 A
最大電力	50 W	100 W	300 W	300 W	500 W	500 W
希望小売価格	¥166,453	¥227,997	¥350,059	¥350,059	¥399,409	¥399,409

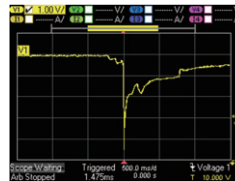
*2: 2チャンネル分のスペースを使用するため、1つのメインフレームに2つのモジュールまで搭載可能です。



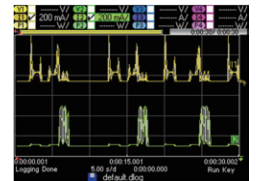
4チャンネルの出力シーケンス



オシロスコープによる電流測定



任意波形による電源変動



データロガーによる電流測定



N6705C	メインフレーム	¥981,116
Opt. 055	データロガー削除	-¥239,525
Opt. 056	制御/解析ソフトウェア・ライセンス (14585A)	¥242,464



半導体計測器
オシロスコープ
マルチメータ
データ収集
任意波形発生器
カウンタ
LCRメータ
ネットワークアナライザ
電子計測モジュール (ECA)

高周波ハンドヘルド測定器
コンパクトUSB測定器
パワーメータ
計測インタフェース
ハンドヘルド測定器

高精度 DC 電源モジュール : N6761A-N6766A、6モデル

- オートレンジ出力。1台で複数台分の出力範囲をカバー
- mAおよびμAレンジの高精度な制御/測定機能
- 2つのデジタイザ内蔵で電圧・電流同時測定
- オプション2UA、μAの微小電流測定



	N6761A	N6762A	N6763A*2	N6764A*2	N6765A*2	N6766A*2
最大電圧	50 V	50 V	20 V	60 V	20 V	60 V
最大電流	1.5 A	3 A	50 A	20 A	50 A	17 A
最大電力	50 W	100 W	300 W	300 W	500 W	500 W
希望小売価格	¥325,080	¥387,235	¥487,397	¥487,397	¥559,147	¥559,147

*2: 2チャンネル分のスペースを使用するため、1つのメインフレームに2つのモジュールまで搭載可能です。

電子負荷モジュール : N6791A / N6792A

NEW

DC電源アナライザ用電子負荷モジュール

- N6791A: 60V/20A/100W、1ユニット幅
- N6792A: 60V/40A/200W、2ユニット幅
- CR/CC/CV/CP動作モード
- デジタイザ機能/電圧・電流測定機能内蔵



	N6791A	N6792A
最大電圧	60 V	60 V
最大電流	20 A	40 A
最大電力	100 W	200 W
希望小売価格	¥233,855	¥297,111

高性能 SMU モジュール : N6781A/82/84A、3モデル

- 携帯電話の消費電流測定、バッテリーの動的な充放電試験に最適

	N6781A	N6782A	N6784A
最大電圧	20 V	20 V	±20 V
最大電流	±3 A	±3 A	±3 A
最大電力	20 W	20 W	20 W
希望小売価格	¥781,932	¥629,437	¥550,715

	N6783A-BAT	N6783A-MFG	N6785A*2	N6786A*2
	バッテリーテスト向け	移動体通信向け	大容量バッテリーテスト	
最大電圧	8 V	6 V	20V	20V
最大電流	-2~3 A	-2A: 0~3A	±8A	±8A
最大電力	24 W	18 W	80W	80W
希望小売価格	¥197,949	¥170,919	¥1,067,724	¥910,153

	N6781A	N6782A	N6784A	N6785A	N6786A
プログラマブル出力抵抗	○			○	
シームレス測定	○	○		○	
補助電圧測定	○			○	
100mA、10mA出力レンジ			○		
任意波形発生	○	○	○	○	○
最高200kHzデジタイザ	○	○	○	○	○

SMUモジュールの違い

N6700モジュールオプション

Opt. 761*3	出力切断リレー	¥24,500
Opt. 760*4	出力切断/極性反転リレー	¥30,550
Opt. 054*5	高速テスト機能拡張	¥42,770
Opt. 2UA*6	200 μA電流測定レンジ	¥126,230
Opt. UK6	試験成績書付き校正証明書(標準校正)	¥19,049
Opt. A6J	試験成績書付き校正証明書(ANSI Z540準拠校正)	¥31,509
Opt. 1A7	試験成績書付き校正証明書(ISO17025準拠校正)	¥43,805

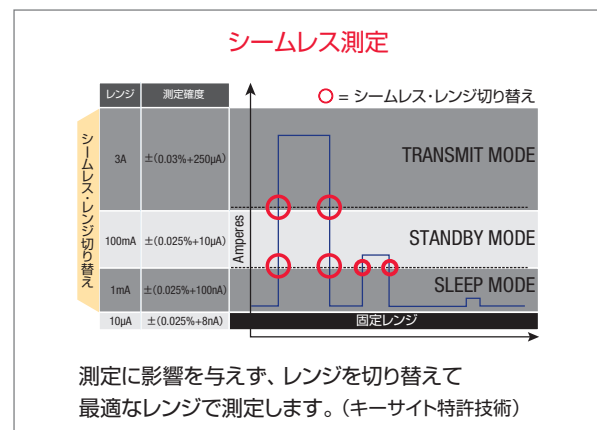
*2: 2チャンネル分のスペースを使用するため、1つのメインフレームに2つのモジュールまで搭載可能です。

*3: N6781A、N6782A、N6784AにはOpt. 761はありません。

*4: Opt. 760は、N6741B、N6751A、N6752A、N6761A、N6762A、N6780シリーズのモジュールを除きます。

*5: Opt. 054は、N6705Cに組み込む場合は、不要です。

*6: Opt. 2UAは、N6761A、N6762Aのみです。



大容量基本交流 (AC) 電源

製品型番：AC6800シリーズ / 6800シリーズ

大容量に対応した基本AC電源～4kVA

- LAN、USB 標準装備のプログラマブルAC電源
- 電圧・電流・電力測定機能内蔵
- 2kVA/3Uの小型設計：省スペースに貢献



	型名	最大電力	最大AC電圧レンジ	最大ACrms電流	最大ACピーク電流	最大周波数	任意波形	インタフェース	寸法 (W×H×D)	希望小売価格
基本電源	AC6801B	500 VA	310 Vrms	5 A	15 A	500 Hz	なし	LAN、USB (基本) GPIO (オプション)	428 × 128 × 370mm	8.0 kg ¥447,598
	AC6802B	1000 VA	310 Vrms	10 A	30 A	500 Hz	なし	LAN、USB (基本) GPIO (オプション)	428 × 128 × 370mm	11.0 kg ¥611,629
	AC6803B	2000 VA	310 Vrms	20 A	60 A	500 Hz	なし	LAN、USB (基本) GPIO (オプション)	428 × 128 × 581mm	15.0 kg ¥1,052,582
	AC6804B	4000 VA	310 Vrms	40 A	120 A	500 Hz	なし	LAN、USB (基本) GPIO (オプション)	428 × 262 × 611mm	31.0 kg ¥1,739,888
多機能電源	6811C	375 VA	300 Vrms	3.25 A	40 A	1 kHz	○	GPIO、RS-232C	425.5 × 132.6 × 574.7mm	28.2 kg ¥993,249
	6812C	750 VA	300 Vrms	6.5 A	40 A	1 kHz	○	GPIO、RS-232C	425.5 × 132.6 × 574.7mm	28.2 kg ¥1,212,595
	6813C	1750 VA	300 Vrms	13 A	80 A	1 kHz	○	GPIO、RS-232C	425.5 × 132.6 × 574.7mm	32.7 kg ¥1,669,848

プレジジョン・ソース/メジャー・ユニット (SMU)、最大210V、3A DC、10.5A パルス

製品型番：B2900Aシリーズ / B2960シリーズ / B2980シリーズ

卓越した操作性: ソース・メジャー・ユニット B2900シリーズ



- 卓越した操作性：画面上でIVカーブ描写
- 幅広いアプリケーションに対応：210V/3A (DC) 10A (パルス)、2chまでの構成、最高10fA電流分解能
- 高速ディジタイズ、任意発生機能搭載
- 無料制御ソフトウェア Quick IV



業界最高雑音性能装備 uc1電流・電圧ソース B2960シリーズ



- 10μVrmsの超低ノイズ高精度電源
- 優れた電流/電圧供給分解能、6.5桁、100 nV/10 fA
- 高精度・革新的な任意波形機能、6種類の内蔵波形、最高10kHz



業界最高性能ピコアンメータ / エレクトロメータ B2980シリーズ

- 測定に対する不安を解消：タイムドメイン表示機能、リアルタイム・ヒストグラム表示、ノイズ・チェッカー
- 業界最高の10aA分解能微小電流測定
- 1000V電圧ソース、10PΩの高抵抗測定
- バッテリー駆動対応



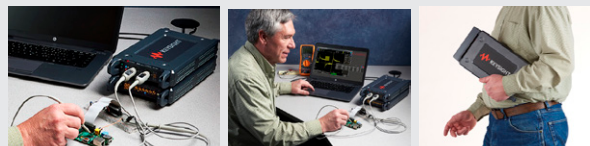
モデル番号		B2901A / B2902A	B2911A / B2912A	B2961A / B2962A	B2961A/62A+ N1294A-022 (低ノイズ・フィルタ)	B2961A/62A+ N1294A-021 (低ノイズ・フィルタ)	B2981A / B2983A	B2985A / B2987A
タイプ		ソース/メジャー・ユニット			高精度電圧源/電流源		フェムト/ピコアンメータ	エレクトロメータ
チャンネル数		1または2			1または2		1	
ソース	最大出力	5.5桁	6.5桁	6.5桁		-		5.5桁
	電流	3.03A (DC)、10.5A (パルス)		3.03 A	3.03 A	105 mA	-	
	電圧	210 V		210 V	210 V	42 V	1000 V	
最小分解能	電流	1 pA	10 fA	-		-		-
	電圧	1 μV	100 nV	100 nV		-		700 μV
	電圧出力ノイズ	3 mVrms		3 mVrms	350 μVrms	10 μVrms	-	
測定	最大	6.5桁		4.5桁		-		6.5桁
	電流	3.03 A (DC)、10.5 A (パルス)		3.03 A (DC)、10.5 A (パルス)	3.03 A (DC、パルス)	105 mA (DC)、0.1 A (パルス)	20 mA	
	電圧	210 V		210 V	210 V	42 V	-	
	抵抗	-		-	-	-	-	
	電荷	-		-	-	-	-	
	電荷	-		-	-	-	-	
最小分解能	電流	100 fA	10 fA	10 fA	10 pA	10 pA	0.01 fA	
	電圧	100 nV		100 nV		-		1 μV
	抵抗	-		-	-	-	1 Ω	
電荷	-		-	-	-	-		
希望小売価格		¥682,325 ¥1,228,427	¥1,255,102 ¥1,940,129	¥903,886 ¥1,311,760	¥1,040,105 ¥1,447,979	¥1,176,325 ¥1,584,199	¥849,225 ¥1,132,310	¥1,231,418 ¥1,511,888

オシロスコープ ラインアップ

	コンパクト・オシロスコープ		InfiniiViosn シリーズ オシロスコープ	
シリーズ	ハンドヘルド U1610A/20A	USBコンパクト・スコープ P9240Aシリーズ	“高値”の花じゃない本格派 EDU/DSO 1000Xシリーズ	新・定番オシロ DSO/MSO 2000Xシリーズ
帯域	100/200MHz	200M/500M/1GHz	50M/70M/100M/200MHz	70/100/200MHz
チャンネル/MSO対応	絶縁2	2	2、4	2、2+8、4、4+8
標準/最大メモリ長	120k-2M	4M	100k (EDUXモデル) 1M (DSOXモデル)	1M
最大サンプル速度	1-2GSa/s	5GSa/s	1GSa/s (EDUXモデル) 2GSa/s (DSOXモデル)	1-2GSa/s
最大波形更新速度	—	100万回/秒	5万回/秒	20万回/秒
画面サイズ	5.7インチ VGA	—	7インチ WVGA	8.5インチ WVGA
AutoProbeインタフェース (50Ω入力)	×	×	×	×
特長	バッテリー駆動、カラー画面	USB経由で外部PC制御 6 in 1	6万円台～なのに 6in1の多機能	ファンクション発生器内蔵可能 MSOアップグレード可能 (8ch) シリアル解析
本体価格	36万円台～	72万円台～	6万円台～	18万円台～
詳細ページ	P48	P42	P16	P17

Keysight Streamline シリーズ USB スコープ コンパクト USB オシロスコープ

出張に最適！ バッグに入る高性能オシロスコープ
ゾーントリガ標準：波形を囲んで選ぶだけ！ 3秒でトリガ



	InfiniiViosn シリーズ オシロスコープ		
シリーズ	新・定番コンパクトタッチ DSO/MSO 3000T X-シリーズ	新・定番 タッチ・オシロ DSO/MSO 4000Xシリーズ	新・定番6GHzオシロ 6000Xシリーズ
帯域	100/200/350/500MHz/1GHz	200/350/500MHz/1/1.5GHz	1/2.5/4/6GHz
チャンネル/MSO対応	2、2+16、4、4+16	2、2+16、4、4+16	2、2+16、4、4+16
標準/最大メモリ長	4M	4M	4M
最大サンプル速度	5GSa/s	5GSa/s	20GSa/s
最大波形更新速度	100万回/秒	100万回/秒	45万回/秒
画面サイズ	8.5インチ WVGA	12.1インチ SVGA	12.1インチ SVGA
AutoProbeインタフェース (50Ω入力)	○	○	○
特長	静電式タッチ・パネル ゾーン・タッチ・トリガ、100万波形/秒 マルチドメインオシロ (MDO) 機能標準搭載	静電式タッチ・パネル ゾーン・タッチ・トリガ、100万波形/秒 マルチドメインオシロ (MDO) 機能標準搭載	最大20GSa/s、最大6GHzBW カラーグレード表示、音声コントロール
本体価格	49万円台～	71万円台～	199万円台～
詳細ページ	P18-20	P21	P22

InfiniiVision シリーズ 見えるオシロ InfiniiVision 3000T X / 4000X / 6000X

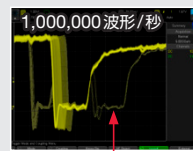
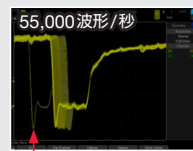
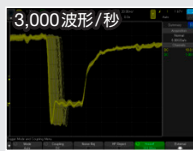
ゾーンで捉える - ゾーン・タッチトリガ

見逃さない - 100万回/秒 波形更新

波形更新速度の違いによる波形表示比較 (残光モード10秒間)

1 波形を囲んで → 2 選ぶだけ。

3秒でトリガ



異常波形を発見

さらに隠れていた
波形も発見

エントリー・クラス オシロスコープ

InfiniVision 1000Xシリーズ

4チャンネルモデル

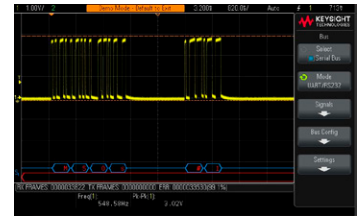
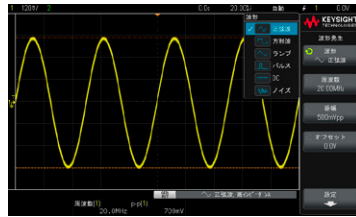
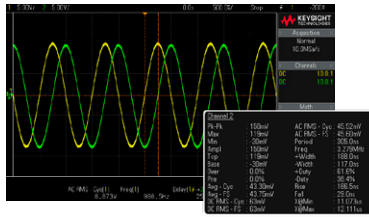
“高値”の花じゃない本格派が6万円台～

- 2チャンネル、50M / 70M / 100MHz
- 4チャンネル、70M / 100M / 200MHz
- メモリ100k もしくは1Mpts
- 50,000回/秒 波形更新速度
- 上位クラスに搭載されている“Mega Zoom IV” ASICを搭載
- 5年保証



外寸：314 (W) × 165 (H) × 130 (D) mm 重さ：3.12kg 消費電力：50W

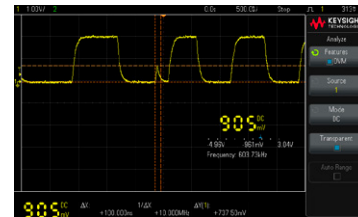
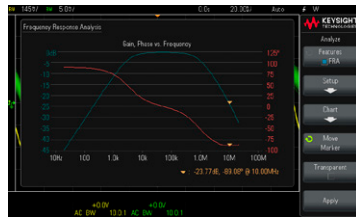
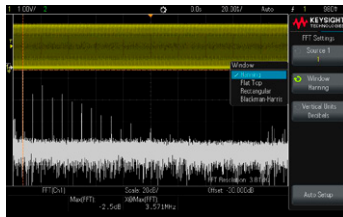
6万円台～なのに、6 in 1 多機能を実現



1 オシロスコープ機能

2 ファンクション・ジェネレータ

3 プロトコル・アナライザ (オプション)



4 周波数解析

5 周波数レスポンス解析

6 デジタル電圧計*・周波数カウンタ

(ポート線図測定)

*無料 (要ユーザ登録)

仕様・オーダー情報

モデル番号	DSOX1204A	DSOX1204G	DSOX1102A	DSOX1102G	EDUX1002A	EDUX1002G
帯域幅	70 MHz (100 M/200 MHz オプション)		70 MHz (100 MHz オプション)		50 MHz	
チャンネル数	4		2		2	
サンプリング・レート	2 GS/s		2 GS/s		1 GS/s	
メモリ長	1 Mpts		1 Mpts		100 Kpts	
波形更新速度	50,000回/秒		50,000回/秒		50,000回/秒	
ファンクション・ジェネレータ	-	標準搭載	-	標準搭載	-	標準搭載
セグメント・メモリ	標準搭載		標準搭載		-	
マスク/リミット機能	標準搭載		標準搭載		-	
周波数レスポンス	-	標準搭載	-	標準搭載	-	標準搭載
シリアデータ解析	I2C、SPI、RS-232 (オプション) CAN、LIN (オプション)		I2C、SPI、RS-232 (オプション) CAN、LIN (オプション)		I2C、UART、RS-232 (オプション)	
帯域アップグレード	可能		可能		-	
外部インタフェース	LAN/USB		USB		USB	
希望小売価格	¥121,254	¥144,696	¥83,499	¥106,784	¥60,215	¥83,499

DSOX1100&EDUX1000 専用オプション

型番	製品名	希望小売価格
DSOX1B7T102	100 MHz 帯域アップグレードオプション (DSOXモデル用)	¥26,952
DSOX1AUTO	CAN / LIN トリガ・プロトコル解析機能 (DSOXモデル用)	¥17,403
DSOX1EMBD	I2C、SPI、UART/RS-232 トリガ・プロトコル解析機能 (DSOXモデル用)	¥17,403
EDUX1EMBD	I2C、UART/RS-232 トリガ・プロトコル解析機能 (EDUXモデル用)	¥17,403
N2738A	ソフトキャリケース	¥15,321
N2133A	ラックマウントキット	¥38,385
N2132A-ABJ	日本語マニュアル (ハードコピー)	¥0

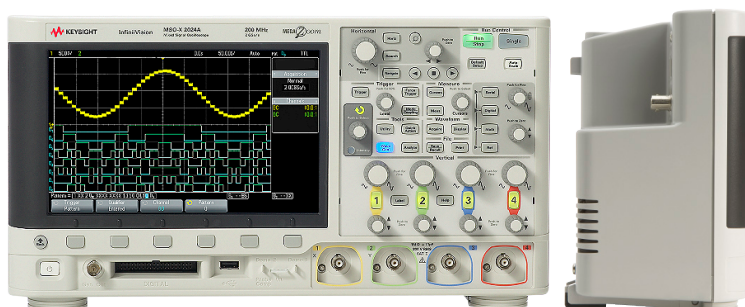
DSOX1204 専用オプション

型番	製品名	希望小売価格
D1200BW1A	70 MHz から 100 MHz へ帯域アップグレード	¥39,617
D1200BW2A	70 MHz から 200 MHz へ帯域アップグレード	¥79,233
D1200BW3A	100 MHz から 200 MHz へ帯域アップグレード	¥39,617
D1200EMBA	エンベディング・シリアルトリガ & 解析機能 (I2C、SPI、UART/RS-232)	¥17,431
D1200AUTA	オートモーティブ・シリアルトリガ & 解析機能 (CAN、LIN)	¥17,431
N2137A	InfiniVision DSOX1200 シリーズ・オシロスコープ・ユーザガイド	¥3,384
N2138A	オシロスコープ・ラックマウント・キット	¥38,346

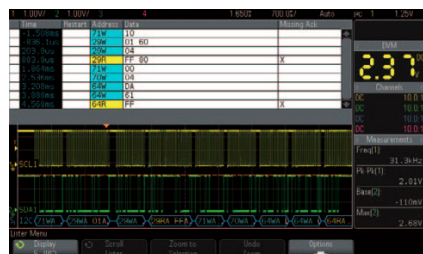


5つの拡張機能が標準搭載。さらに圧倒的なコストパフォーマンスに。
2018年2月以前の2000X 機能拡張オプションもご用意 (DSOX2PLUS)。

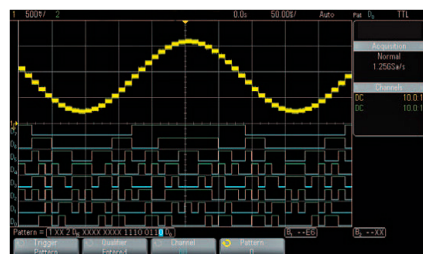
- 波形更新速度：4倍の20万波形/秒に
- メモリ長：10倍の1Mポイントに
- セグメントメモリ機能、標準搭載
- 拡張トリガ機能、標準搭載
- アドバンスド演算機能、標準搭載
- 周波数帯域：70M/100M/200MHz
- 最高サンプルレート：2GSa/s



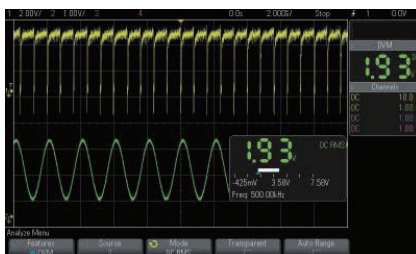
外寸：380.6 (W) × 204.4 (H) × 141.5 (D) mm 重さ：3.85kg 消費電力：100W



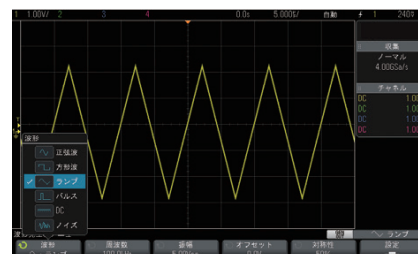
内蔵8chロジック・アナライザ (DSOX2MSO)*



内蔵電圧計&カウンタ



内蔵ファンクション・ジェネレータ (DSOX2WAVEGEN)*



拡張可能なインターフェース

型番	品名	希望小売価格
DSOXLAN	LAN+VGA インタフェース	¥34,893
DSOXGPB	GPB インタフェース	¥76,051

仕様

測定仕様	2000Xシリーズ
垂直軸解像度	通常時 8bit、最大 12 bit (高分解モード)
ピーク・ディテクト	4 ns
垂直軸測定レンジ	1 mV/div ~ 5 V/div (1M Ω)
最大入力電圧	CAT I 300Vrms、400Vpk : 1.6 kVpk CAT II 300 Vrms、400 Vpk、N2862B/N2863B/N2890A 10 : 1 フロアプ使用时 300 Vrms
ダイナミック・レンジ	+/- 8 div
バンド幅制限	20 MHz
時間軸測定レンジ	70/100 MHz : 5 ns/div ~ 50 sec/div 200 MHz : 2 ns/div ~ 50 sec/div
トリガ	エッジ、パルス幅、パターン、エッジ後のエッジ (Bトリガ)、ラント、セットアップ/ホールド、立ち上がり/立ち下がり時間、第 N エッジバースト、論理和、HDTV ビデオ、I2C、SPI、CAN、LIN、RS-232C、UART (オプション含む)
外部インターフェース	USB2.0 (ホスト、デバイス×2)、外部トリガ入出力 (BNC)
消費電力	最大 100W
付属品	電源コード、ユーザズ・ガイド (CD-ROM 版)、日本語フロント・パネル、フロー×チャネル数 (70/100 MHz : N2862B、200 MHz : N2863B)

オーダー情報

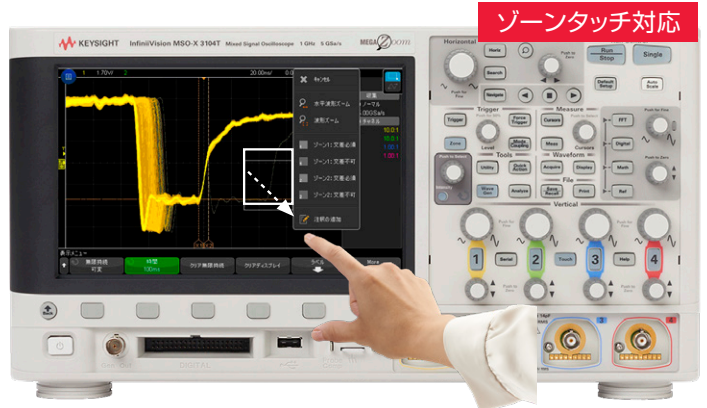
型番	周波数帯域	Ch数	最大サンプル速度	最大メモリ長	希望小売価格
DSOX2002A	70 MHz	2	2 GSa/s	1 Mpts 標準	¥185,542
DSOX2004A		4			¥282,815
DSOX2012A	100 MHz	2			¥232,200
DSOX2014A		4			¥333,976
DSOX2022A	200 MHz	2			¥326,882
DSOX2024A		4			¥402,455
MSOX2002A	70 MHz	2+8			¥291,547
MSOX2004A		4+8			¥388,427
MSOX2012A	100 MHz	2+8			¥337,490
MSOX2014A		4+8			¥440,045
MSOX2022A	200 MHz	2+8			¥432,827
MSOX2024A		4+8			¥508,551



InfiniiVision 3000T X-シリーズ

波形を囲んで選ぶだけ。
タッチ・アンド・ゾーンで捉える最強のオシロ

- 100M/200M/350M/500MHz/1GHz (帯域拡張可能)
- 波形更新速度: 100万波形/秒
- 8.5インチ静電式タッチパネル
- 16ch ロジック解析、シリアル解析、波形発生器、マルチメータ、周波数カウンタ内蔵可能
- セグメント・メモリ/拡張演算/マルチドメイン (Gated FFT) 標準搭載

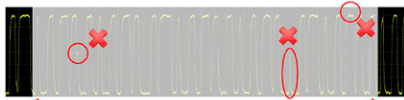


外形: 381 (W) × 204 (H) × 142 (D) mm 重さ: 4.0kg 消費電力: 100W

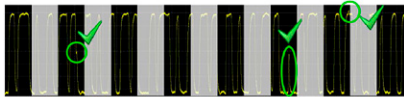
見つける

波形表示のデッドタイムを極限まで削減
業界最速100万波形/秒の
波形更新速度

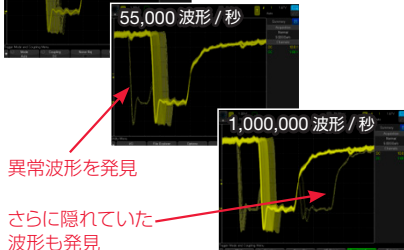
デッドタイムが長い = まれに発生する
不具合波形は取りこぼしてしまう



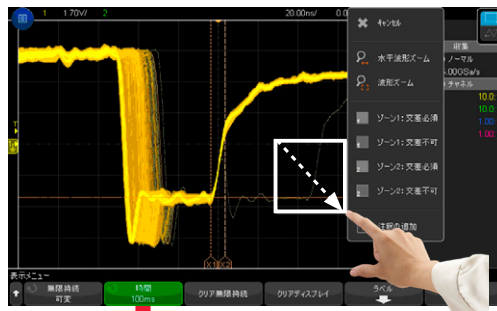
デッドタイムを削減し更新速度が高速
になると不具合波形が見えてくる



3,000 波形 / 秒 波形更新速度の違いによる
波形表示比較 (残光モード 10 秒間)



ゾーンで捉える



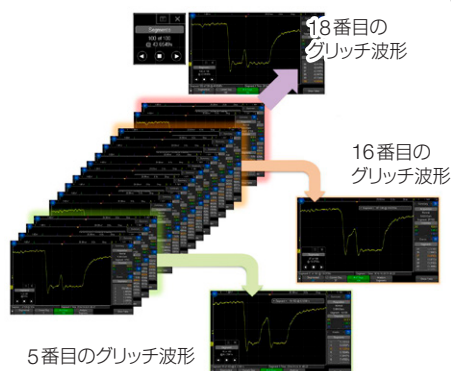
1 波形を囲んで

2 選ぶだけ。

3秒でトリガ

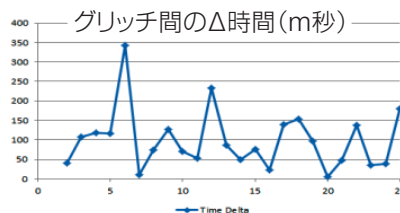


解析する



限られたメモリでもセグメントメモリ機能を使えば、
間欠的な信号を長時間観測可能

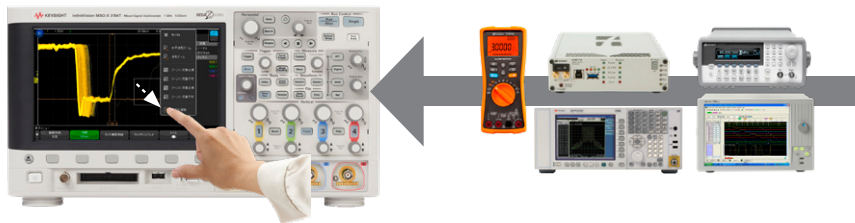
セグメント・メモリ機能で問題波形のみを記録し、それぞれの違い
を詳しく解析



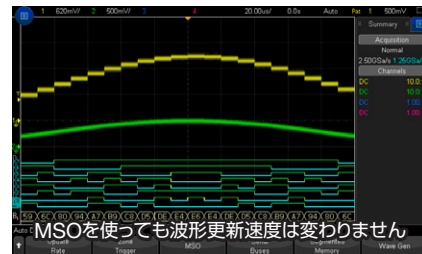
66秒間に1000回のグリッチ
を捕捉。
300,000ギガポイントに相当

6in1 コンパクトな筐体に6つの機能を搭載し、作業効率の向上が期待できます。

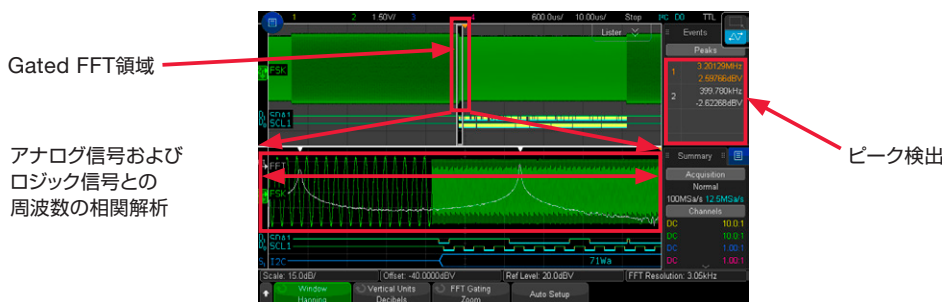
1 クラス最高性能のオシロスコープ
波形を見て、触れて解析できるオシロスコープ



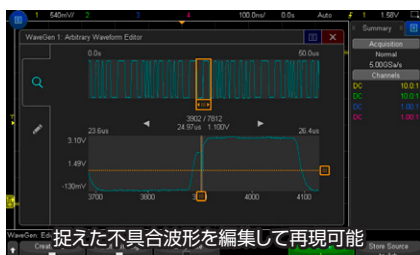
2 業界初、アップグレード可能な
ロジック・アナライザ (MSO) 機能*



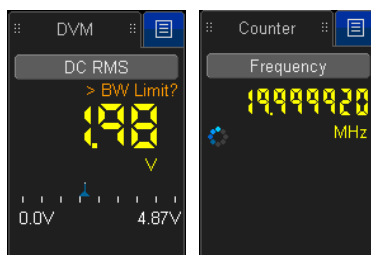
3 マルチドメインオシロ (MDO) 機能 アナログ信号、ロジック信号の時間領域と周波数領域の相関解析機能



4 業界初、20 MHzファンクション /
任意波形発生器機能*



5 業界初、内蔵デジタル電圧計 (DVM)
8桁周波数カウンタ機能



6 プロトコル・アナライザ機能*



CAN, CAN-dbc, CAN-FD, LIN, LIN-ldf, CXPI, SENT, FlexRay, Manchester, NRZ, I2C, I2S, SPI, MIL-STD 1553, ARINC429, HDTVビデオ, オーディオ, USB PD

*オプション機能

仕様

測定仕様	3000T X-シリーズ
直軸解像度	通常時 8 bit、最大 12 bit (高分解モード)
ピーク・ディテクト	250 ps
垂軸軸測定レンジ	1 mV/div ~ 5 V/div (1 MΩ)、 1 mV/div ~ 5 V/div (50 Ω、1 GHzモデルは 1 V/divまで)
最大入力電圧	CAT I 300 Vrms、400 Vpk : 1.6 kVpk CAT II 300 Vrms、400 Vpk、 N2843A 10 : 1プローブ使用時 300 Vrms
ダイナミックレンジ	+/- 8 div
バンド幅制限	20 MHz
時間軸測定レンジ	100 MHzモデル : 5 ns/div ~ 50 sec/div 200/350 MHzモデル : 2 ns/div ~ 50 sec/div 500 MHzモデル : 1 ns/div ~ 50 sec/div 1 GHzモデル : 500 ps/div ~ 50 sec/div ゾーン・タッチ・トリガ機能を標準搭載
トリガ	エッジ、パルス幅、ラント、セットアップ/ホールド、立ち上がり立下り時間、 第Nエッジバースト、パターン、論理和、ビデオ、エンハンスビデオ、 I2C、I2S、SPI、RS-232C/422/485/UART、CAN、CAN-dbc、CAN-FD、 LIN、LIN-ldf、CXPI、FlexRay、Manchester、NRZ、MIL-STD-1553、 ARINC429、SENT、USB PD (オプション含む)
外部インターフェース	USB2.0 (ホスト、デバイス×2)、外部トリガ入力 (BNC)、 LAN、VGA (オプションDSOXLAN)、GPIB (オプションDSOXGPIB)
消費電力	100W
付属品	電源コード、ユーザーズ・ガイド (CD-ROM版)、 日本語操作パネル、I/OライブラリCD-ROM、 500 MHzプローブ (N2843A) ×チャンネル数

オーダー情報

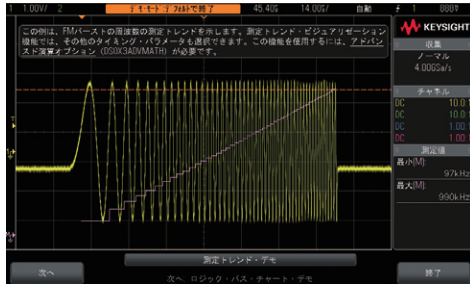
型番	周波数帯域	Ch数	最大サンプリング速度	最大メモリ長	希望小売価格
DSOX3012T	100 MHz	2	5 Gsa/s (2 ch時)	4 Mpts (2ch時)	¥497,465
DSOX3014T		4			¥592,625
DSOX3022T	200 MHz	2	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥592,625
DSOX3024T		4			¥660,871
DSOX3032T	350 MHz	2	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥1,024,794
DSOX3034T		4			¥1,232,599
DSOX3052T	500 MHz	2	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥1,299,544
DSOX3054T		4			¥1,663,727
DSOX3102T	1 GHz	2	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥1,559,767
DSOX3104T		4			¥2,045,053
MSOX3012T	100 MHz	2+16	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥711,051
MSOX3014T		4+16			¥806,112
MSOX3022T	200 MHz	2+16	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥806,112
MSOX3024T		4+16			¥874,461
MSOX3032T	350 MHz	2+16	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥1,238,313
MSOX3034T		4+16			¥1,443,784
MSOX3052T	500 MHz	2+16	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥1,510,522
MSOX3054T		4+16			¥1,877,312
MSOX3102T	1 GHz	2+16	2.5 Gsa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥1,773,348
MSOX3104T		4+16			¥2,278,355



InfiniiVision 3000T X-シリーズ

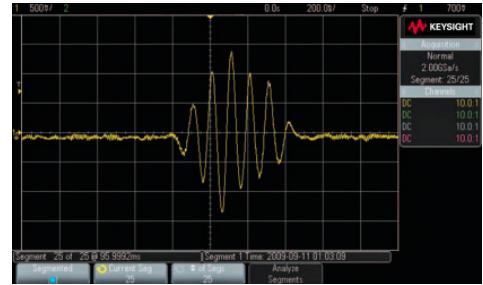
豊富な解析機能

拡張機能演算



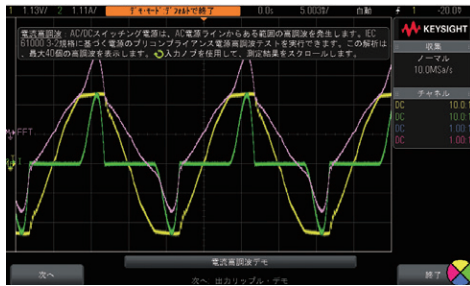
トレードオフの高度な解析機能、高機能な波形演算関数を提供します。また、機能の一つである拡大機能 (Magnify) を使う事で、波形をオシロスコープの入力レンジ内に保ったまま、その一部を拡大して観測する事も可能になります。

セグメント・メモリ機能



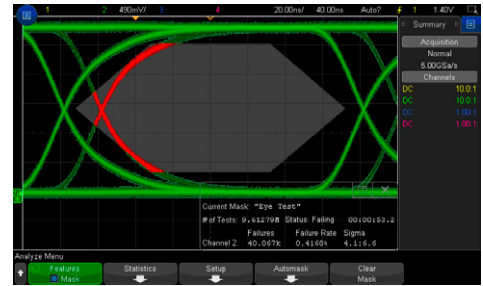
オシロスコープのメモリは長いほど長時間の捕捉が可能です。しかし、発生頻度の少ない異常信号を捕捉する場合など、必要な信号すべてを捕捉できる長いメモリはありません。セグメント・メモリ機能を使用すれば、重要でない信号を捕捉しないで、重要な信号だけを捕捉し、最初のトリガ・イベントを基準にした各セグメントのタイム・スタンプとともに保存できます。

パワー解析機能*



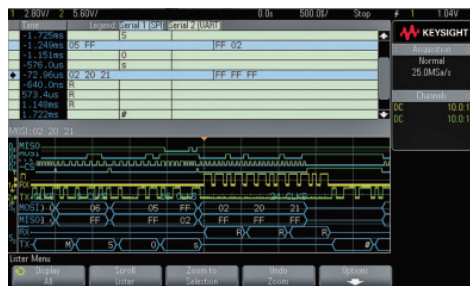
オシロスコープ本体に内蔵可能なオプションです。このソフトウェア・オプションにより、お使いのスイッチング電源の信頼性と効率をすばやくかつ簡単に解析することができます。更にU1881A-003 PCをベースにした電源測定／解析ソフトウェアのユーザ・ライセンスも付属し、電源測定をより詳細に解析できます。

マスク試験機能*



InfiniiVisionシリーズにはハードウェア実装のマスク試験機能をお使いいただけます。ハードウェア実装の為、280万回/秒と非常に高速に試験を行えるため、間欠的な不具合もしっかり捕捉します。

プロトコル解析機能 複数バスも同時に解析*



CANとLINの同時デコード表示例

各種シリアルトリガもデコードも簡単に設定可能。業界で初めて複数バスをリストに時系列で表示する機能が搭載しました。

HDTVビデオ・トリガ／解析機能*



さまざまなHDTV規格に対応しています。

- 480p/60 - 567p/50 - 720p/50 - 720p/60
- 1080i/50 - 1080i/60 - 1080p/24 - 1080p/25
- 1080p/30 - 1080p/50 - 1080p/60
- ジェネリック (カスタム2レベル/3レベル同期ビデオ規格)

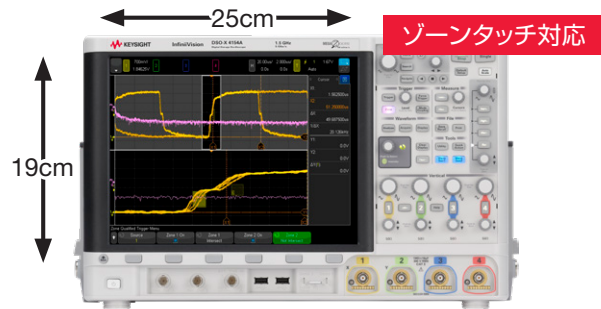
*オプション機能

- 半導体計測器
- オシロスコープ
- マルチメータ
- データ収集
- 任意波形発生器
- カウンタ
- LCRメータ
- ネットワークアナライザ
- 電子計測 (ECA)
- スペクトラムアナライザ
- シグナルジェネレータ
- 高周波測定器
- コンパクトUSB測定器
- パワーメータ
- 計測フェース
- ハードウェア測定器

InfiniiVision 4000Xシリーズ

大画面静電式タッチ・パネルとゾーン・タッチ・トリガを標準搭載!!
オシロのユーザ・エクスペリエンスをキーサイトが変えます

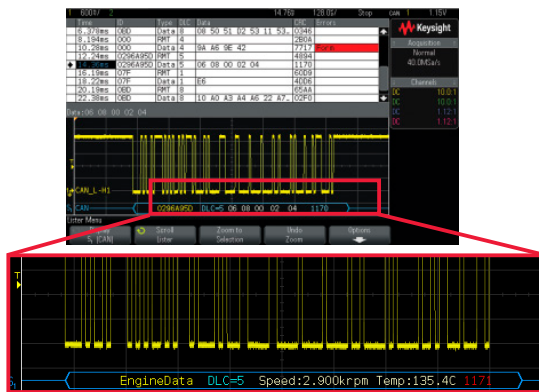
- 200M/350M/500MHz/1G/1.5GHz (帯域拡張可能)
- 波形更新速度：100万波形/秒
- 12.1インチ大型静電式タッチパネル
- 16ch ロジック解析、シリアル解析、波形発生器、マルチメータ、周波数カウンタ内蔵可能
- セグメントメモリ/拡張演算/マルチドメイン Gated FFT) 標準搭載



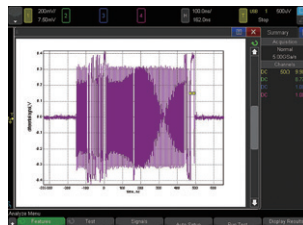
外形：454 (W) × 275 (H) × 156 (D) mm 重さ：6.3kg 消費電力：最大120W

3000TXシリーズに搭載されている機能に加えて、
プロトコル解析機能とUSB信号品質試験機能もサポート

プロトコル解析機能*



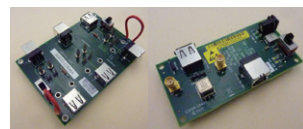
USB2.0信号品質試験*



4000Xシリーズ専用USB2.0の
信号品質試験用ソフト

Low/Full Speedであれば200MHzモデルから、
Hi-Speedでも1.5GHzモデルで測定可能。

100万回/秒の波形更新速度とあわせて、稀にしか発生しない不具合を発見することや、ゾーン・タッチ・トリガによる問題波形のトリガも非常に簡単に行えます。



テスト用具

- E2646B (Low/Full 用) ¥97,916
- E2649-60001 (HiSpeed Device 用) お問い合わせください
- E2649-60002 (HiSpeed Host 用) お問い合わせください

*オプション機能

仕様

測定仕様	4000Xシリーズ
垂直軸解像度	通常時 8 bit、最大 12 bit (高分解モード)
ピーク・ディテクト	200 ps
垂直軸測定レンジ	1 mV/div ~ 5 V/div (1 MΩまたは50 Ω)
最大入力電圧	CAT I 300 Vrms、400 Vpk : 1.6 kVpk CAT II 300 Vrms、400 Vpk、N2862B/N2863B/N2890A 10 : 1プローブ使用時 300 Vrms
ダイナミック・レンジ	+/- 8 div
バンド幅制限	20 MHz
時間軸測定レンジ	100 MHz : 5 ns/div ~ 50 sec/div 200/350 MHz : 2 ns/div ~ 50 sec/div 500 MHz : 1 ns/div ~ 50 sec/div 1/1.5 GHz : 500 ps/div ~ 50 sec/div
トリガ	エッジ、パルス幅、ライト、パターン、TV、立ち上がり立下り違反、遅延、外部、シーケンス、CAN、CAN-dbc、CAN-FD、LIN、LIN-ldf、SENT、CXPI、FlexRay、Manchester、NRZ、USB PD、USB、I2C、SPI、n 番目エッジ、HDTV、RS-232C、UART、I2S、MIL-STD-1553、ARINC429 (オプション含む) InfiniiScan ゾーン・タッチ・トリガ機能を標準搭載
外部インタフェース	USB2.0 (ホスト、デバイス×2)、外部トリガ入出力 (BNC)、LAN、VGA out
消費電力	最大 120 W
付属品	電源コード、ユーザズ・ガイド (CD-ROM 版)、日本語操作パネル、フロントパネルカバー、IO ライブラリ CD-ROM、700 MHz プローブ (N2894A) × チャンネル数

オーダー情報

型番	周波数帯域	Ch数	最大サンプル速度	最大メモリ長	希望小売価格		
DSOX4022A	200 MHz	2	5 GSa/s (2 ch時) 2.5 GSa/s (4 ch時)	4 Mpts (2 ch時) 2 Mpts (4 ch時)	¥719,279		
DSOX4024A		4			¥806,481		
DSOX4032A	350 MHz	2			¥1,237,026		
DSOX4034A		4			¥1,491,197		
DSOX4052A	500 MHz	2			¥1,512,624		
DSOX4054A		4			¥1,932,045		
DSOX4104A	1 GHz	4			¥2,395,856		
DSOX4154A		4			¥2,651,815		
MSOX4022A	200 MHz	2+16			2.5 GSa/s (4 ch時)	2 Mpts (4 ch時)	¥1,096,626
MSOX4024A		4+16					¥1,183,086
MSOX4032A	350 MHz	2+16	¥1,614,767				
MSOX4034A		4+16	¥1,868,698				
MSOX4052A	500 MHz	2+16	¥1,890,114				
MSOX4054A		4+16	¥2,309,556				
MSOX4104A	1 GHz	4+16	¥2,773,067				
MSOX4154A		4+16	¥3,037,672				



InfiniiVision 6000Xシリーズ

最大20GSa/s、6GHzがわずか約396万円～!

最も低コストで導入できる広帯域オシロジッタ解析・アイパターン解析にも対応
将来の高速化にも安心の6GHzまでの帯域拡張

- 1G/2.5G/4/6GHz、2または4ch、20GSa/s
- 6GHz拡張可能。最も低コストで導入できる広帯域オシロ
- 波形更新速度：45万波形/秒
- 16ch ロジック解析、シリアル解析、波形発生器、マルチメータカウンタ
- アイパターン、ジッタ解析、USB2.0信号品質試験に対応
- 拡張演算/カラーグレード表示/ボイスコントロール機能/セグメントメモリ標準搭載



ゾーンタッチ対応

FFT、カラーグレード表示

頻度情報を色別でわかりやすく表示
FFT画面にも対応し、リアルタイムスペアナのように頻度情報をもとに解析可能



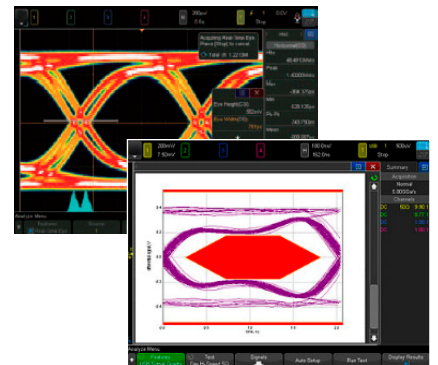
ジッタ解析機能*

ジッタのヒストグラム(統計)やトレンド(時間変化)、ジッタの周波数成分を表示可能



リアルタイム・アイパターン表示*

最大3Gbpsまで対応可能
USB2.0のアイ解析にも対応










*オプション機能

仕様

測定仕様	6000Xシリーズ
垂直軸解像度	通常時8 bit、最大12 bit(高分解能モード)
ピーク・ディテクト	500 ps
垂直軸測定レンジ	1 mV/div ~ 5 V/div (1MΩ) 1 mV/div ~ 1 V/div (50Ω)
最大入力電圧	300 Vrms、400 Vpk
ダイナミック・レンジ	+/- 8 div
バンド幅制限	20 MHz (1 Mohm) 20 MHz、200 MHz、1.5 GHz、3 GHz (50 ohm)
時間軸測定レンジ	1 GHzBW : 500 ps/div ~ 50 s/div 2.5 GHzBW : 200 ps/div ~ 50 s/div 4/6 GHzBW : 100 ps/div ~ 50 s/div
トリガ	エッジ、パルス幅、パターン、Or、立ち上がり/立ち下がり時間、N番目のエッジ、セットアップ/ホールド時間、ビデオトリガ、InfiniiScanゾーン・タッチ・トリガ 以下、オプション：HDTV、ARINC429、CAN、CAN-dbc、CAN-FD、LIN、LIN-ldf、SENT、CXPI、FlexRay、Manchester、NRZ、I2C、I2S、MIL-STD1553、SPI、UART/RS232/422/485、USB PD、USB
外部インタフェース	USB2.0(ホスト、デバイス)、外部トリガ入出力、LAN、VGA out、10 MHz入出力
消費電力	200 W
付属品	校正証明書(データなし)、N2894A 700 MHzパッシブプローブ(2本 or 4本)、和文フロントパネル、電源コード、フロントパネルカバー、各種ユーザースガイド(CD-ROM)

オーダー情報

型番	周波数帯域	Ch数	最大サンブル速度	最大メモリ長	希望小売価格	
DSOX6002A	1 GHz	2	20 GSa/s	4 Mpts (>2 GSa/s時)	¥1,991,807	
DSOX6004A		4			¥2,472,472	
DSOX6B10T252BW付	2.5 GHz	2			¥2,450,482	
DSOX6B10T254BW付		4			¥3,062,197	
DSOX6B10T402BW付	4 GHz	2			¥3,175,657	
DSOX6B10T404BW付		4			¥4,089,411	
DSOX6B10T602BW付	6 GHz	2		¥3,961,958		
DSOX6B10T604BW付		4		¥5,229,547		
MSOX6002A	1 GHz	2+16		20 GSa/s	1 Mpts (>2 GSa/s時)	¥2,479,245
MSOX6004A		4+16				¥2,933,780
DSOX6B10T252BW付	2.5 GHz	2+16				¥2,937,920
DSOX6B10T254BW付		4+16				¥3,523,505
DSOX6B10T402BW付	4 GHz	2+16	¥3,663,095			
DSOX6B10T404BW付		4+16	¥4,550,719			
DSOX6B10T602BW付	6 GHz	2+16	¥4,449,396			
DSOX6B10T604BW付		4+16	¥5,690,855			

パッケージ 名称	 オートモティブ アプリ・バンドル	 宇宙・防衛 アプリ・バンドル	 組み込み アプリ・バンドル	 パワー アプリ・バンドル	 USB アプリ・バンドル	 NFC アプリ・バンドル	 アプリケーション アプリ・バンドル
2000X	D2000AUTA	—	D2000GENA	—	—	—	D2000BDLA
3000T X	D3000AUTA	D3000AERA	D3000GENA	D3000PWRA	—	D3000NFCA	D3000BDLA
4000X	D4000AUTA	D4000AERA	D4000GENA	D4000PWRA	D4000USBA	D4000NFCA	D4000BDLA
6000X	D6000AUTA	D6000AERA	D6000GENA	D6000PWRA	D6000USBA	—	D6000BDLA
P9240A	P9240AUTB	P9240AERB	P9240GENB	—	—	P9240NFCB	P9240BDLB

上記ソフトウェアの動作には、InfiniiVision シリーズオシロスコープの次のファームウェアが必要です。キーサイト WEB ページからダウンロード可能です。
InfiniiVision シリーズ3000T X / 4000X / 6000X : ファームウェア 7.30 InfiniiVision シリーズ2000X / 3000X : ファームウェア 2.5

InfiniiVision 2000X シリーズ 専用オプション

型番	説明	希望小売価格	型番	説明	希望小売価格
D2000AUTA	オートモティブ アプリ・バンドル*1	¥57,115	N2747A	フロント・パネル・カバー	¥6,918
D2000GENA	組み込みアプリ・バンドル*1	¥57,115	N6458A-ABJ	日本語ユーザガイド	¥6,826
D2000BDLA	アプリケーション・バンドル*1	¥86,336	DSOX2000-A6J	試験成績書	¥14,347
DSOX2MSO	内蔵8チャンネルMSO機能	¥104,496	DSOX2PLUS	2018年2月以前の2000X機能拡張オプション	¥33,740
DSOX2WAVEGEN	内蔵1チャンネルファンクション発生器	¥68,110	DSOX2BW12	70MHzから100MHzへのアップグレード (2ch用)	¥45,929
DSOXLAN	LAN&VGA インタフェース・モジュール	¥34,893	DSOX2BW14		(4ch用)
DSOXGPIB	GPIB インタフェース・モジュール	¥76,051	DSOX2BW22	100MHzから200MHzへのアップグレード (2ch用)	¥93,897
N6456A	ラックマウント・キット	¥47,775	DSOX2BW24		(4ch用)
N6457A	フロント・パネル・カバー&ソフトキャリングケース	¥20,475			

InfiniiVision 2000X シリーズ

旧ソフトウェア型番	説明	新ソフトウェア・パッケージ		
		D2000AUTA	D2000GENA	D2000BDLA
DSOX2EMBD	I2C/SPIトリガ&デコード		✓	✓
DSOX2COMP	RS232/UARTトリガ&デコード		✓	✓
DSOX2AUTO	CAN/LINトリガ&デコード	✓		✓
DSOX2MASK	マスク試験機能	✓	✓	✓
DSOX2VID	HDTVビデオトリガ&デコード		✓	✓

✓印は、新ソフトウェア・パッケージに含まれる旧ソフトウェア型番を示します。

InfiniiVision 3000T X- シリーズ 専用オプション

型番	説明	希望小売価格	型番	説明	希望小売価格
D3000AUTA	オートモティブ アプリ・バンドル*1	¥172,672	N2121A-ABJ	日本語ユーザガイド	¥6,896
D3000GENA	組み込みアプリ・バンドル*1	¥172,672	DSOX3000-A6J	試験成績書	¥27,671
D3000AERA	宇宙・防衛アプリ・バンドル*1	¥172,672	DSOX3B1T22	100MHzから200MHzへのアップグレード*2 (2ch用)	¥91,557
D3000PWRA	パワーアプリ・バンドル*1	¥172,672	DSOX3B1T24		(4ch用)
D3000NFCA	NFCアプリ・バンドル*1	¥172,672	DSOX3B1T32U	100MHzから350MHzへのアップグレード (改造作業、校正試験費用込み)*2 (2ch用)	¥502,160
D3000BDLA	アプリケーション・バンドル*1	¥292,215	DSOX3B1T34U		(4ch用)
DSOX3MSO	内蔵16チャンネルMSO機能	¥203,011	DSOX3B2T32U	200MHzから350MHzへのアップグレード (改造作業、校正試験費用込み)*2 (2ch用)	¥411,648
DSOX3WAVEGEN	内蔵1チャンネル波形発生器発生器(任意波形)	¥102,642	DSOX3B2T34U		(4ch用)
DSOXLAN	LAN&VGA インタフェース・モジュール	¥34,893	DSOX3B3T52	350MHzから500MHzへのアップグレード*2 (2ch用)	¥264,543
DSOXGPIB	GPIB インタフェース・モジュール	¥76,051	DSOX3B3T54		(4ch用)
N6456A	ラックマウント・キット	¥47,775	DSOX3B5T102U	500MHzから1GHzへのアップグレード (改造作業、校正試験費用込み)*2 (2ch用)	¥247,575
N6457A	フロント・パネル・カバー&ソフトキャリングケース	¥20,475	DSOX3B5T104U		(4ch用)
N2747A	フロント・パネル・カバー	¥6,918			

InfiniiVision 3000T X- シリーズ

旧ソフトウェア型番	説明	新ソフトウェア・パッケージ					
		D3000AUTA	D3000GENA	D3000AERA	D3000PWRA	D3000NFCA	D3000BDLA
DSOX3EMBD	I2C/SPIトリガ&デコード		✓				✓
DSOX3COMP	RS232/UARTトリガ&デコード		✓				✓
DSOX3SENSOR	SNETトリガ&デコード	✓					✓
DSOX3AUTO	CAN/CAN-dbc/CAN-FD/LIN/LIN-Idfトリガ&デコード	✓					✓
DSOX3CXPI	CXPIトリガ&デコード	✓					✓
DSOX3FLEX	FlexRayトリガ&デコード	✓					✓
DSOX3AUDIO	I2Sトリガ&デコード		✓				✓
DSOX3AERO	MIL-STD1553/ARINC429トリガ&デコード			✓			✓
DSOX3UPD	USB Power Deliveryトリガ&デコード		✓		✓		✓
DSOX3NRZ	ユーザ定義Manchester&NRZトリガ&デコード	✓					✓
DSOX3PWR	内蔵パワー解析				✓		✓
DSOX3FRA	周波数応答解析	✓		✓	✓		✓
DSOX3NFC	NFC自動PCソフトウェア&NFCトリガ機能					✓	✓
DSOX3MASK	マスク試験	✓	✓	✓	✓		✓
DSOX3VID	HDTVビデオトリガ&デコード		✓	✓			✓

✓印は、新ソフトウェア・パッケージに含まれる旧ソフトウェア型番を示します。

*1 : 永久ノードロック・ライセンス/1年保守料金込み

*2 : 3000Xシリーズ用は別途ご確認ください。

InfiniiVision 4000X シリーズ 専用オプション

型番	説明	希望小売価格	型番	説明	希望小売価格
D4000AUTA	オートモティブ アプリ・バンドル *1	¥225,803	DSOX4B2T52U	200MHzから500MHzへの (2ch用)	¥745,210
D4000GENA	組込みアプリ・バンドル *1	¥225,803	DSOX4B2T54U	アップグレード *3 (4ch用)	¥1,017,355
D4000AERA	宇宙・防衛 アプリ・バンドル *1	¥225,803	DSOX4B2T104U	200MHzから1GHzへのアップグレード *3 (4ch用)	¥1,450,662
D4000PWRA	パワー アプリ・バンドル *1	¥225,803	DSOX4B2T154U	200MHzから1.5GHzへのアップグレード *3 (4ch用)	¥1,786,096
D4000USBA	UBS アプリ・バンドル *1	¥225,803	DSOX4B3T52U	350MHzから500MHzへのアップグレード *3 (2ch用)	¥325,034
D4000NFCA	NFC アプリ・バンドル *1	¥225,803	DSOX4B3T54U	アップグレード *3 (4ch用)	¥425,897
D4000BDLA	アプリケーション・バンドル *1	¥398,475	DSOX4B3T104U	350MHzから1GHzへのアップグレード *3 (4ch用)	¥857,515
DSOXPERFMSO	内蔵16チャンネルMSO機能	¥379,601	DSOX4B3T154U	350MHzから1.5GHzへのアップグレード *3 (4ch用)	¥1,190,108
DSOX4WAVEGEN2	内蔵2チャンネル 波形発生器発生器 (任意波形)	¥134,763	DSOX4B5T104U	500MHzから1GHzへのアップグレード *3 (4ch用)	¥435,020
N2763A	ラックマウント・キット	¥72,019	DSOX4B5T154U	500MHzから1.5GHzへのアップグレード *3 (4ch用)	¥768,493
N2733B	ソフトキャリングケース	¥26,189	DSOX4B1T154U	1GHzから1.5GHzへのアップグレード *3 (4ch用)	¥331,979
N6455A-ABJ	日本語ユーザーガイド	¥5,889	R-51U-501	*3は別途、引取改造作業費が必要	お問い合わせください
DSOX4000-A6J	試験成績書	¥39,207			
DSOX4B2T32U	200MHzから350MHzへの (2ch用)	¥423,447			
DSOX4B2T34U	アップグレード *3 (4ch用)	¥595,697			

InfiniiVision 4000X シリーズ		新ソフトウェア・パッケージ							
旧ソフトウェア型番	説明	D4000AUTA	D4000GENA	D4000AERA	D4000PWRA	D4000USBA	D4000NFCA	D4000BDLA	
DSOX4EMBD	I2C/SPIトリガ&デコード		✓						✓
DSOX4COMP	RS232/UART トリガ&デコード		✓						✓
DSOX4USBFL	USB2.0 (Hi-Speed) トリガ&デコード					✓			✓
DSOX4USBH	USB2.0 (Low/Full) トリガ&デコード					✓			✓
DSOX43SENSOR	SNETトリガ&デコード	✓							✓
DSOX4AUTO	CAN/CAN-dbc/CAN-FD/LIN/LIN-ldfトリガ&デコード	✓							✓
DSOX4CXPI	CXPIトリガ&デコード	✓							✓
DSOX4FLEX	FlexRayトリガ&デコード	✓							✓
DSOX4AUDIO	I2Sトリガ&デコード		✓						✓
DSOX3AERO	MIL-STD1553/ARINC429トリガ&デコード			✓					✓
DSOX4UPD	USB Power Deliveryトリガ&デコード		✓		✓	✓			✓
DSOX4NRZ	ユーザ定義 Manchester&NRZトリガ&デコード	✓							✓
DSOX4PWR	内蔵パワー解析				✓				✓
DSOX4FRA	周波数応答解析	✓	✓	✓	✓	✓			✓
DSOX4NFC	NFC自動PCソフトウェア&NFCトリガ機能						✓		✓
DSOX4MASK	マスク試験	✓	✓	✓	✓	✓			✓
DSOX4VID	HDTVビデオトリガ&デコード		✓	✓					✓
DSOX4USBSQ	USB2.0 信号品質試験						✓		✓

✓印は、新ソフトウェア・パッケージに含まれる旧ソフトウェア型番を示します。

InfiniiVision 6000X シリーズ 専用オプション

型番	説明	希望小売価格	型番	説明	希望小売価格
D6000AUTA	オートモティブ アプリ・バンドル *1	¥345,345	N2112A-ABJ	日本語ユーザーガイド	¥6,561
D6000GENA	組込みアプリ・バンドル *1	¥345,345	DSOX6000-A6J	試験成績書	¥51,369
D6000AERA	宇宙・防衛 アプリ・バンドル *1	¥345,345	DSOX6B10T252BW	1GHzから2.5GHzへのアップグレード (2ch用)	¥458,675
D6000PWRA	パワー アプリ・バンドル *1	¥345,345	DSOX6B10T402BW	1GHzから4GHzへのアップグレード (2ch用)	¥1,183,850
D6000USBA	UBS アプリ・バンドル *1	¥345,345	DSOX6B10T602BW	1GHzから6GHzへのアップグレード (2ch用)	¥1,970,151
D6000BDLA	アプリケーション・バンドル *1	¥531,300	DSOX6B10T254BW	1GHzから2.5GHzへのアップグレード (4ch用)	¥589,725
DSOX6MSO	内蔵16チャンネルMSO機能	¥450,657	DSOX6B10T404BW	1GHzから4GHzへのアップグレード (4ch用)	¥1,616,939
DSOX6WAVEGEN2	内蔵2チャンネル 波形発生器発生器 (任意波形)	¥159,596	DSOX6B10T604BW	1GHzから6GHzへのアップグレード (4ch用)	¥2,757,075

InfiniiVision 6000X シリーズ		新ソフトウェア・パッケージ						
旧ソフトウェア型番	説明	D6000AUTA	D6000GENA	D6000AERA	D6000PWRA	D6000USBA	D6000BDLA	
DSOX6EMBD	I2C/SPIトリガ&デコード		✓					✓
DSOX6COMP	RS232/UART トリガ&デコード		✓					✓
DSOX6USBFL	USB2.0 (Hi-Speed) トリガ&デコード					✓		✓
DSOX6USBH	USB2.0 (Low/Full) トリガ&デコード					✓		✓
DSOX63SENSOR	SNETトリガ&デコード	✓						✓
DSOX6AUTO	CAN/CAN-dbc/CAN-FD/LIN/LIN-ldfトリガ&デコード	✓						✓
DSOX6CXPI	CXPIトリガ&デコード	✓						✓
DSOX6FLEX	FlexRayトリガ&デコード	✓						✓
DSOX6AUDIO	I2Sトリガ&デコード		✓					✓
DSOX6AERO	MIL-STD1553/ARINC429トリガ&デコード			✓				✓
DSOX6UPD	USB Power Deliveryトリガ&デコード		✓		✓	✓		✓
DSOX6NRZ	ユーザ定義 Manchester&NRZトリガ&デコード	✓						✓
DSOX6PWR	内蔵パワー解析				✓			✓
DSOX6FRA	周波数応答解析	✓	✓	✓	✓	✓		✓
DSOX6JITTER	NFC自動PCソフトウェア&NFCトリガ機能					✓		✓
DSOX6MASK	マスク試験	✓	✓	✓	✓	✓		✓
DSOX6VID	HDTVビデオトリガ&デコード		✓	✓				✓
DSOX6USBSQ	USB2.0 信号品質試験					✓		✓

✓印は、新ソフトウェア・パッケージに含まれる旧ソフトウェア型番を示します。

*1: 永久ノードロック・ライセンス/1年保守料金込み

オシロスコープ用アクセサリ一覧

		1000/2000Xシリーズ	3000T X/4000X/6000Xシリーズ	6000シリーズ (100MHzモデル)	6000シリーズ (300MHz以上)	9000A及びSシリーズ	90000Aシリーズ	90000X/Q及びV/Zシリーズ
パッシブ・プローブ								
10070D	1:1	20 MHz	70 pF	パッシブ・プローブ	¥27,648	○	○	○
N2870A	1:1	35 MHz	39 pF (オシロの容量)	パッシブ・プローブ	¥32,550	○	○	○
N2889A	10:1/1:1	350 MHz	11pF (10:1)/60pF (1:1)	パッシブ・プローブ	¥18,620	○	○	○
N2841A	10:1	150 MHz	5 pF~30 pF	パッシブ・プローブ	¥14,989	○	○	○
10074D	10:1	150 MHz	9 pF~17 pF	パッシブ・プローブ	¥27,648	○	○	○
N2871A	10:1	200 MHz	10 pF~25 pF	パッシブ・プローブ	¥35,483	○	○	○
N2842A	10:1	300 MHz	5 pF~30 pF	パッシブ・プローブ	¥20,527	○	○	○
N2872A	10:1	350 MHz	10 pF~25 pF	パッシブ・プローブ	¥44,426	○	○	○
N2843A	10:1	500 MHz	5 pF~30 pF	パッシブ・プローブ	¥25,657	○	○	○
10073D	10:1	500 MHz	6 pF~15 pF	パッシブ・プローブ	¥53,201	○	○	○
N2873A	10:1	500 MHz	9.5 pF	パッシブ・プローブ	¥51,905	○	○	○
N2875A	20:1	500 MHz	5.6 pF	パッシブ・プローブ	¥51,905	○	○	○
N2894A	10:1	700 MHz	5.6 pF	パッシブ・プローブ	¥51,413	○	○	○
N2874A	10:1	1.5 GHz	2 pF	パッシブ・プローブ	¥59,236	-	○	○
N2876A	100:1	1.5 GHz	2.6 pF	パッシブ・プローブ	¥59,236	-	○	○
1	N2885A	N2870Aシリーズ用PCBソケット・アダプタ・キット			¥29,618	○	○	○
2	N2877A	N2870Aシリーズ用デラックス・アクセサリ・キット			¥147,191	○	○	○
	N2878A	N2870Aシリーズ用汎用アクセサリ・キット			¥14,808	○	○	○
3	N2879A	N2870Aシリーズ用ファインピッチ・アクセサリ・キット			¥118,470	○	○	○

電流プローブ								
4	U1880A	電流プローブ用デスクュー・フィクスチャ			¥77,963	○	○	○
	1146B	100 A	100 kHz	電流プローブ	¥97,909	○	○	○
5	1147B	15 A	50 MHz	電流プローブ	¥350,080	-	○	○
	N2780B*	500 A	2 MHz	電流プローブ	¥744,676	○	○	○
	N2781B*	150 A	10 MHz	電流プローブ	¥602,391	○	○	○
6	N2782B*	30 A	50 MHz	電流プローブ	¥394,812	○	○	○
	N2893A	15 A	100 MHz	AutoProbe対応電流プローブ	¥571,278	-	○	○
	N2783B*	30 A	100 MHz	電流プローブ	¥447,762	○	○	○
	N7026A	30 A	150 MHz	高感度電流プローブ	¥696,702	-	○	○
	N2779A	N2780Aシリーズ用3チャンネル電源			¥176,981	○	○	○
21	N2820A	超高感度2ch電流プローブ			¥626,846	-	○	○
21	N2821A	超高感度1ch電流プローブ			¥470,159	-	○	○
	N7040A	3000 A	3 Hz~23 MHz	ログスキーAC電流プローブ	¥251,185	○	○	○
	N7041A	600 A	12 Hz~30 MHz	ログスキーAC電流プローブ	¥251,185	○	○	○
	N7042A	300 A	9.2 Hz~30 MHz	ログスキーAC電流プローブ	¥251,185	○	○	○

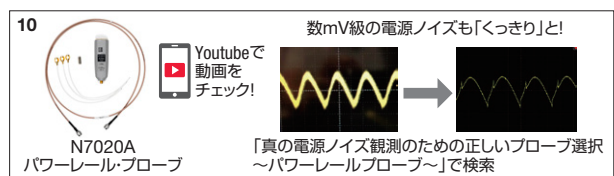
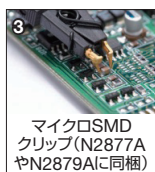
* N2779A 電源が別途必要です。

高電圧プローブ								
	10076C	100:1	4 kV	500 MHz	高電圧プローブ	¥64,414	○	○
	N2804A	100:1	300 V (1 kV)	300 MHz	高電圧差動プローブ	¥335,758	-	○
	N2805A	50:1	100 V (500 V)	200 MHz	高電圧差動プローブ	¥364,299	-	○
7	N2790A	500:1	1.4 kV (1 kV)	100 MHz	高電圧差動プローブ	¥210,801	-	○
8	N2791A	100:1	700 V (700 V)	25 MHz	高電圧差動プローブ	¥87,854	○	○
	N2792A	10:1	20 V (60 V)	200 MHz	差動プローブ	¥285,826	-	○
9	N2793A	10:1	15 V (30 V)	800 MHz	差動プローブ	¥478,831	-	○
	N2891A	100:1 1000:1	7 kV (7 kV)	70 MHz	高電圧差動プローブ	¥397,809	○	○

○内は共通モード電圧、仕様は最大電圧と最高周波数。信号周波数が高くなるとプローブに印加可能な電圧は制限されます。 △ E2697Aが必要 □ N5449Aが必要 ▲ N5442Aが必要
詳細はマニュアルをご確認ください。

パワーレール・プローブ								
10	N7020A	1:1	2 GHz	電源ノイズ専用プローブ	¥445,253	-	○	○
	N7024A	1:1	6 GHz	電源ノイズ専用プローブ	¥1,165,346	-	○	○

* Sシリーズのみ対応



オシロスコープ用アクセサリ一覧 (続き)

			1000/2000X シリーズ	3000T X/4000X/ 6000Xシリーズ	6000シリーズ (100MHzモデル) (300MHz以上)	9000A及び Sシリーズ	9000A シリーズ	90000X/Q及び V/Zシリーズ
LEDライト付きアクティブ・プローブ (シングルエンドのみ)								
11	N2795A	10:1 1 GHz 1pF +/-8V プローブ	¥164,214	-	○	-	○	▲
11	N2796A	10:1 2 GHz 1pF +/-8V プローブ	¥323,360	-	○	-	○	▲
恒温層対応アクティブ・プローブ								
	N2797A	10:1 1.5 GHz 1pF +/-8V -40°C~85°C	¥375,907	-	○	-	○	▲
InfiniiMode プローブ (差動、シングルエンド、コモン3モードに対応、LEDライト付き)								
	N2750A	10:1/2:1 1.5 GHz 700 fF 10 Vpp (10:1) or 2 Vpp (2:1) プローブ	¥494,258	-	○	-	○	▲
	N2751A	3.5 GHz 3.5 GHz 700 fF 10 Vpp (10:1) or 2 Vpp (2:1) プローブ	¥692,916	-	○	-	○	▲
	N2752A	6 GHz 6 GHz 700 fF 10 Vpp (10:1) or 2 Vpp (2:1) プローブ	¥891,819	-	○	-	○	▲
InfiniiMax III+ プローブ (差動、シングルエンド、コモン3モードに対応)								
	N2830A	4 GHz プローブアンプ	¥818,616	-	-	-	○	▲
	N2831A	8 GHz プローブアンプ	¥1,235,663	-	-	-	○	▲
	N2832A	13 GHz プローブアンプ	¥1,854,049	-	-	-	○	▲
	N2848A	InfiniiMax III用 Quick Tip プローブヘッド	¥140,645	-	-	-	○	▲
	N700xA	8/13/16/20GHz プローブアンプ	約124万円~	-	-	-	-	○
△ E2697Aが必要 □ N5449Aが必要 ▲ N5442Aが必要 ● 3000Xは不可								
差動プローブ								
	N2818A	10:1 200 MHz +/-20V 差動プローブ	¥311,515	-	○	-	×	○
	N2819A	10:1 800 MHz +/-15V 差動プローブ	¥473,781	-	○	-	×	○
12	113xB	10:1 1.5G/3.5G/5G/7GHz プローブアンプ	約62万円~	-	○	-	○	○
	1168B	3.45:1 10G/12GHz プローブアンプ	約142万円~	-	-	-	○	○
	1169B		¥1,759,869	-	×	-	○	○
	E2675B	113xA/68A/69A用 差動ブラウザ・キット	¥244,450	-	○	-	○	○
	E2677B	113xA/68A/69A用 差動半田付けプローブ	¥75,621	-	○	-	○	○
	E2678B	113xA/68A/69A用 差動/シングル・ソケット・プローブ	¥100,042	-	○	-	○	○
	N5425B	113xA/68A/69A用 差動ZIFプローブ・ヘッド	¥76,356	-	○	-	○	○
	N2880A	113xA/68A/69A用 イン・ライン・アッテネータ・セット	¥166,145	-	○	-	○	○
	N2881A	113xA/68A/69A用 DCブロック・キャパシタ (2個セット)	¥105,366	-	○	-	○	○
△ E2697Aが必要 □ N5449Aが必要 ▲ N5442Aが必要								
その他								
	N2784A	1アーム・プローブ・ポジショナー (1ch分)	¥179,889	○	○	○	○	○
13	N2785A	2アーム・プローブ・ポジショナー (2ch分)	¥261,588	○	○	○	○	○
14	N2786A	2脚プローブ・ポジショナー	¥9,216	○	○	○	○	○
15	N2787A	3次元プローブ・ポジショナー	¥108,591	○	○	○	○	○
16	E2613A	0.50 mm 3信号 ウェッジ・アダプタ	¥22,417	○	○	○	-	-
	E2614A	0.50 mm 8信号 ウェッジ・アダプタ	¥32,285	○	○	○	-	-
	E2615A	0.65 mm 3信号 ウェッジ・アダプタ	¥22,417	○	○	○	-	-
	E2616A	0.65 mm 8信号 ウェッジ・アダプタ	¥31,580	○	○	○	-	-
	E2643A	0.50 mm 16信号 ウェッジ・アダプタ	¥51,035	○	○	○	-	-
	E2644A	0.65 mm 16信号 ウェッジ・アダプタ	¥51,035	○	○	○	-	-
17	N4865A	GPIO - LAN アダプタ	¥133,132	●	-	-	-	○
18	PS-X10-100	DDR2 x8, x16, x32用 BGAプローブ 4個セット	お問い合わせください。	○*	-	-	○	○
	PS-X10-100	DDR3 x8, x16, x32用 BGAプローブ 4個セット	お問い合わせください。	○*	-	-	○	○
19	N2887A	InfiniiMax Softtouch PRO プローブ・ヘッド	¥819,209	-	-	-	○	-
19	N2888A	InfiniiMax Softtouch ハーフ・チャンネル・プローブ・ヘッド	¥491,992	-	-	-	○	-
20	N2744A	Tektronix to Keysight アダプタ (Tek Probe Level2対応)	¥74,272	○	-	○	○	▲
	N7010A	30GHzアクティブ終端アダプタ	¥763,701	-	-	-	×	○

*6000Xシリーズ 4GHz帯域以上を推奨 ▲ N5442Aが必要 ● 3000T Xは DSOXGPIOを推奨



11
N2795A/96A
アクティブ・プローブ
(LEDライト付)



12
1130A InfiniiMAXシリーズ



13
N2785A
2アーム・ポジショナー



14
N2786A
2脚ポジショナー



15
N2787A
3次元アーム



16
Wedgeアダプタ・
シリーズ



17
N4865A
GPIO-LANアダプタ



18
DDR3用BGAプローブ



19
N2887A
プローブ・ヘッド



20
N2744A T2Aアダプタ
(Tektronix社プローブとの組み合わせ例)



21
N2820A/21A
「微小電流観測のための正しいプローブ選択
~超高度感度電流プローブ~」で検索

1mA以下の微小電流も「くっきり」と!
Youtubeで動画を
チェック!

お薦めデジタルマルチメータ

製品型番：Truevoltシリーズ 34460A/61A/65A、34470A デジタルマルチメータ



Truevolt テクノロジー

最新のテクノロジー（特許取得）を採用した A/D コンバータにより、分解能、確度などバランスの取れた優れた測定を実現

34460A / 34461A 6 ½桁 デジタルマルチメータ

- ベストセラー 34401Aの後継モデル：
34401Aと100% SCPI互換
- グラフィカルディスプレイで測定結果を表示

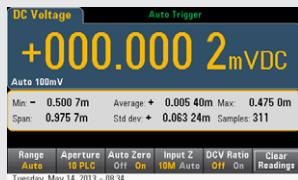


34465A 6 ½桁 デジタルマルチメータ / 34470A 7 ½桁 デジタルマルチメータ

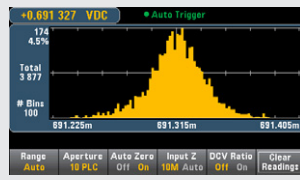
- ベストセラー 34410A/11Aの後継モデル 34465A
- 高速でデジタル化・モード：
最高50,000回/秒の測定速度（オプション）
- 1µAから10Aまでの電流測定レンジ：
1µAレンジでの微小電流測定が可能



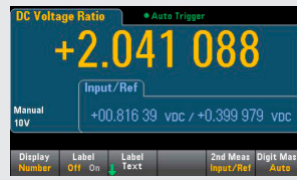
画期的な測定結果表示



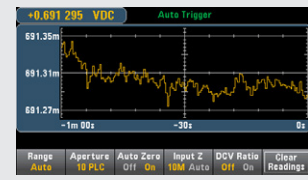
演算



ヒストグラム



2値表示
(34460Aを除く)







トレンド
(34461Aのみ)

DMM用アクセサリ	34450A	U3606B	34401A	34460A	34461A	34410A/11A	
34138A テストリード・セット	●	●	●	●	●	●	¥3,387
34137A デラックス・テストリード・セット	●	●	●	●	●	●	¥6,542
34133A 精密DMMテスト・リード	●	●	●	●	●	●	¥4,361
11059A ケルビン・プローブ・セット	●	●	●	●	●	●	¥21,277
34151A 3信号ウェッジプローブ キット			●	●	●	●	¥33,838

	34450A	U3606B	34401A	34460A	34461A	34410A/11A	
34152A PT100/RTD 4線センサキット				●	●	●	¥33,838
34330A 30A電流分流器	●	●	●	●	●	●	¥11,522
34134A 電流プローブ	●	●	●	●	●	●	¥63,304
34171B ターミナル・コネクタ	●	●	●	●	●	●	¥27,370
E2308A サーミスタ温度プローブ	●			●	●	●	¥7,963
34190A ラックマウント・キット	●	●	●	●	●	●	¥7,519

デジタルマルチメータ ラインアップ

仕様 ^{*1}		低価格	直流(DC)電源付	Truevolt シリーズ	
			 電源 マルチメータ		
		34450A ^{*2}	U3606B ^{*2}	34460A ^{*2}	34461A ^{*2}
タイプ		5 ½桁DMM	5 ½桁DMM (30V/1A or 8V/3Aほか DC電源付 ^{*3})	6 ½桁DMM	6 ½桁DMM
特長		特大表示で見やすい	直流(DC)電源付き	エコノミー、6 ½桁	一番人気、新スタンダード
基本測定機能		DC/AC電圧、DC/AC電流、 2端子/4端子抵抗、周波数	DC/AC電圧、DC/AC電流、 2端子/4端子抵抗、周波数	DC/AC電圧、DC/AC電流、 2端子/4端子抵抗、周波数、周期	DC/AC電圧、DC/AC電流、 2端子/4端子抵抗、周波数、周期
その他測定機能		キャパシタンス、導通、 ダイオード、データロギング	キャパシタンス、導通、 ダイオード	キャパシタンス ^{*4} 、 導通、ダイオード	キャパシタンス ^{*4} 、 導通、ダイオード
グラフィカル ディスプレイ	バーメーター	—	—	●	●
	ヒストグラム	●	—	●	●
	トレンドチャート	—	—	—	●
	2値表示	●	—	—	—
温度測定		サーミスタ	—	サーミスタ、RTD	サーミスタ、RTD
DC電圧 測定	レンジ	100 mV – 1000 V	19.9999 mV – 1000 V	100 mV – 1000 V	100 mV – 1000 V
	最小分解能	1 μV	1 μV	100 nV	100 nV
	測定精度	0.015+0.005	0.025+0.005	0.0075+0.0005	0.0035+0.0005
AC電圧 測定	レンジ	100 mV – 750 V	100 mV – 750 V	100 mV – 750 V	100 mV – 750 V
	最小分解能	1 μV	1 μV	100 nV	100 nV
	測定精度	0.2+0.1	0.2+0.1	0.09+0.03	0.06+0.03
	周波数帯域	20 Hz – 100 kHz	20 Hz – 100 kHz	3 Hz – 300 kHz	3 Hz – 300 kHz
抵抗 測定	レンジ	100 Ω – 100 MΩ	100 Ω – 100 MΩ	100 Ω – 100 MΩ	100 Ω – 100 MΩ
	最小分解能	1 mΩ	1 mΩ	100 μΩ	100 μΩ
	測定精度	0.05+0.005	0.05+0.005	0.014+0.001	0.010+0.001
DC電流 測定	レンジ	100 μA – 10 A	10 mA – 3 A	100 μA – 3 A	100 μA – 10 A
	最小分解能	1 nA	100 nA	100 pA	100 pA
AC電流 測定	レンジ	10 mA – 10 A	10 mA – 3 A	100 μA – 3 A	100 μA – 10 A
	最小分解能	100 nA	100 nA	100 pA	100 pA
	測定精度	0.5+0.1	0.5+0.1	0.10+0.04	0.10+0.04
	周波数帯域	20 Hz – 10 kHz	20 Hz – 10 kHz	3 Hz – 10 kHz	3 Hz – 10 kHz
演算機能		ヌル、統計、dBm、dB、 リミットテスト	ヌル、統計、dBm、dB、 リミットテスト	ヌル、統計、dBm、dB、 リミットテスト	ヌル、統計、dBm、dB、 リミットテスト
最高測定速度		190回/秒	70回/秒 ^{*6}	300回/秒	1,000回/秒
内部メモリ		不揮発性メモリ:50,000データ (オプション801)	—	1,000データ	10,000データ
インタフェース		USB、RS-232C GPIB(オプション800)	GPIB、USB	USB(標準) LAN、GPIB(オプション)	USB、LAN(標準) GPIB(オプション)
BenchVueサポート		●	●	●	●
寸法 (W×H×D)	ハンドル、ラバーなし	212.6 × 88.5 × 272.3 mm	215 × 87 × 312 mm	212.8 × 88.3 × 272.3 mm	212.8 × 88.3 × 272.3 mm
	ハンドル、ラバーあり	261.1 × 103.8 × 303.2 mm	226 × 105 × 334 mm	261.2 × 103.8 × 303.2 mm	261.2 × 103.8 × 303.2 mm
質量		3.75 kg	3.77 kg	3.68 kg	3.76 kg
消費電力		45 VA(最大)	150 VA(最大)	25 VA(最大)	25 VA(最大)
本体価格		¥110,369	¥159,152	¥124,024	¥141,676
日本語マニュアル (印刷)	Opt.ACF	—	—	—	—
	Opt.ABJ	¥3,719	¥2,615	—	—
試験成績書付き校正証明書 (ANSI Z540準拠校正)	Opt.A6J	—	—	—	—
	Opt.Z54	—	—	¥14,297	¥14,297
セキュリティ機能(NISPOM対応)	3446SECU	—	—	¥11,640	¥11,640
	3446GPBU	—	—	¥34,167	¥34,167

*1 ここに記載する仕様は一部抜粋です。測定精度、周波数帯域、最高測定速度等は、測定条件、設定、レンジ、周波数等により異なるため、代表的な値を記載してあります。詳細は各製品のデータ・シートをご確認ください。

*2 測定精度は、± (% of reading + % of range) で定義されています。

*3 DC電源部分の主な仕様：レンジ 1000mV/3A、8V/3A、30V/100mA、30V/1A電源変動電圧 3 mV、電流 1.5 mA/ 負荷変動電圧 0.01 % +3 mV、電流 0.03 % +0.3 mA / リップル・ノイズ電圧 <2 mVrms (30 mVp-p)、電流 <1 mArms / 過渡応答 <100μs

*4 最新のファームウェアでお使いいただけます。www.keysight.co.jp/find/dmmよりダウンロード頂けます。

*5 高安定 (4 ppm/年) 基準オプション搭載時。オプションなしの場合は、0.0008+0.000005 となります。

*6 ADコンバータの測定速度です。PCへのデータ転送は、最高37回/秒 (USB経由、GPIB経由とも) となります。

Truevolt シリーズ		ナノボルト/マイクロオームメータ	高性能	
34465A ²	34470A ²	34420A ²	3458A ²	
6 1/2桁DMM	7 1/2桁DMM	7 1/2桁ナノボルト/ マイクロオームメータ	8 1/2桁DMM	タイプ
高速・高性能、6 1/2桁	高速・高性能、7 1/2桁	微小電圧、微小抵抗モデル、7 1/2桁	標準器クラス最高性能	特長
DC/AC電圧、DC/AC電流、 2端子/4端子抵抗、周波数、周期	DC/AC電圧、DC/AC電流、 2端子/4端子抵抗、周波数、周期	DC電圧、2端子/4端子抵抗、 低電力抵抗	DC/AC電圧、DC/AC電流、 2端子/4端子抵抗、周波数、周期	基本測定機能
キャパシタンス、導通、 ダイオード、デジタイジング	キャパシタンス、導通、 ダイオード、デジタイジング	2チャンネル:比および差	真の実効値(3モード)、 デジタイジング	その他測定機能
●	●	—	—	バーメータ
●	●	—	—	ヒストグラム
●	●	—	—	トレンドチャート
●	●	—	—	2値表示
サーミスタ、RTD、熱電対	サーミスタ、RTD、熱電対	ダイレクトSPRT、RTD、 サーミスタ、熱電対	サーミスタ、RTD	温度測定
100 mV – 1000 V	100 mV – 1000 V	1 mV – 100 V	100 mV – 1000 V	レンジ
100 nV	10 nV	100 pV	10 nV	最小分解能
0.0030+0.0004	0.0016+0.0002	0.0030+0.0004	0.0004+0.000005 ⁵	測定精度
100 mV – 750 V	100 mV – 750 V	—	10 mV – 1000 V	レンジ
100 nV	10 nV	—	10 nV	最小分解能
0.05+0.02	0.05+0.02	—	0.007+0.002	測定精度
3 Hz – 300 kHz	3 Hz – 300 kHz	—	1 Hz – 10 MHz	周波数帯域
100 Ω – 1 GΩ	100 Ω – 1 GΩ	1 Ω – 1 MΩ	10 Ω – 1 GΩ	レンジ
100 μΩ	10 μΩ	100 nΩ	10 μΩ	最小分解能
0.0040+0.0005	0.0040+0.0005	0.0060+0.0002	0.001+0.00005	測定精度
1 μA – 10 A	1 μA – 10 A	—	100 nA – 1 A	レンジ
1 pA	100 fA	—	1 pA	最小分解能
0.050+0.001	0.050+0.001	—	0.002+0.0005	測定精度
100 μA – 10 A	100 μA – 10 A	—	100 μA – 1 A	レンジ
100 pA	10 pA	—	100 pA	最小分解能
0.10+0.04	0.10+0.04	—	0.03+0.02	測定精度
3 Hz – 10 kHz	3 Hz – 10 kHz	—	10 Hz – 100 kHz	周波数帯域
ヌル、統計、dBm、dB、 リミットテスト	ヌル、統計、dBm、dB、 リミットテスト	ヌル、統計、dBm、dB、リミットテスト、 スケール、オフセット、フィルタ、 移動平均フィルタ	ヌル、統計、dBm、dB、 リミットテスト、スケール、 オフセット、フィルタ、%誤差	演算機能
5,000回/秒(標準)	5,000回/秒(標準)	250回/秒	100,000回/秒	最高測定速度
50,000データ(標準) 2,000,000データ(オプション)	50,000データ(標準) 2,000,000データ(オプション)	1024データ	148 K(標準)	内部メモリ
USB、LAN(標準) GPIB(オプション)	USB、LAN(標準) GPIB(オプション)	GPIB、RS-232C	GPIB	インタフェース
●	●	—	—	BenchVueサポート
212.8 × 88.3 × 272.3 mm	212.8 × 88.3 × 272.3 mm	212.6 × 88.5 × 348.3 mm	425.5 × 88.9 × 502.9 mm	ハンドル、ラバーなし
261.2 × 103.8 × 303.2 mm	261.2 × 103.8 × 303.2 mm	254.4 × 103.6 × 374.0 mm	—	ハンドル、ラバーあり
3.76 kg	3.76 kg	3 kg	12 kg	寸法 (W×H×D)
25 VA(最大)	25 VA(最大)	25 VA(最大)	80 VA(最大)	質量
—	—	—	—	消費電力
¥183,552	¥381,991	¥567,810	¥1,296,822	本体価格
—	—	—	—	Opt.ACF
—	—	¥0	¥0	日本語マニュアル (印刷)
—	—	¥45,704	¥41,896	Opt.A6J
¥14,340	¥14,340	—	—	試験成績書付き校正証明書 (ANSI Z540準拠校正)
¥11,640	¥11,640	—	—	Opt.Z54
¥34,167	¥34,167	—	—	3446SECU
—	—	—	—	3446PBUI

その他のオプション

34460A
 - LANインタフェース、外部トリガ機能: 3446LANU ¥11,640
 - アクセサリキット(ドキュメントCD、テストリード、USBケーブル): 3446ACCU ¥5,820
 *プローブ類標準付属ではありませんので、3446ACCUと一緒にご注文ください。

34420A
 - ラックマウントキット: Opt.1CM ¥7,519

3458A
 - 高安定(4ppm/年)基準: Opt.002 ¥159,995
 - フロント・ハンドルキット: Opt.907 ¥8,245
 - ラックマウントキット: Opt.908 ¥5,678
 - ラックマウントキット(ハンドル付き): Opt.909 ¥12,569

34465A/70A
 - 2Mメモリアイセンス: 3446MEMU ¥29,045

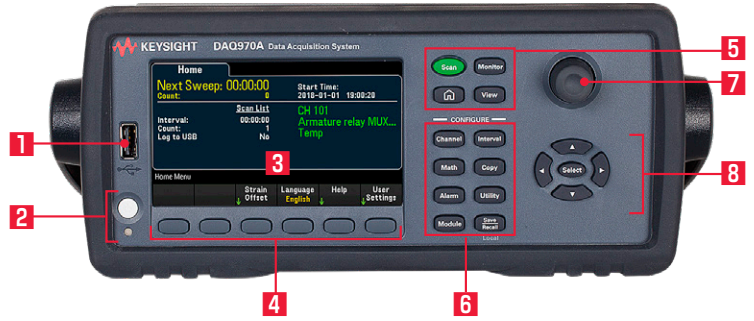


製品型番：DAQ970A/34970A/72A

テストベンチから生産ラインまでデータ収集、制御、スイッチングに必要な機能を集約

DAQ970A

- 最新の 6.5 桁 DMM を採用し、測定精度向上
- 外部シグナル・コンディショニングなしで電圧、温度、抵抗など 13 種類の多点測定が可能
- 最大 450 チャンネル / 秒のスキャンレートを実現 (新ソリッド・ステート・モジュール使用時)
- 液晶ディスプレイを採用し、ヒストグラム表示などが可能
- 34970A/72A とのプログラミング互換



1. USB ポート
2. オン/スタンバイ スイッチ、LEDインディケータ
3. カラー 液晶ディスプレイ / GUI
4. ソフトキー
5. 測定用操作キー
6. 測定条件設定キー
7. ノブ
8. 方向/選択 キー

仕様

測定タイプ	温度、電圧、電流、抵抗、周波数、ダイオード、容量
アナログ出力	-10 V ~ +10 V, 20 mA
多重化	最大 120 (1線式)、60 (2線式) チャンネル
マトリックススイッチング	最大 96 クロスポイント
一般的用途	最大 60 のスイッチ
RF 多重化	最大 24 チャンネル、2 GHz
インタフェース	グラフィックウェブ、USB フロント/リア、LAN / LXI

オーダー情報

型番	概要	希望小売価格
DAQ970A	メインフレーム	¥243,390

BenchVue DAQ アプリケーション・ソフトウェアの画面 (例)



BenchVue DAQ アプリケーション・ソフト (別途購入) を使うと、DAQ970A をコントロールでき、チャンネルの設定、データのロギングなどが可能で、取得したデータも様々な形式で表示できます。

34970A/72A



仕様

内蔵 DMM	6 ½ 桁
基本測定機能	DC/AC 電圧、DC/AC 電流、2 端子 / 4 端子抵抗、周波数、周期、温度 (熱電対、サーミスタ、RTD)
メモリ	タイム・スタンプ機能付き 50 k 不揮発性データ・メモリ
外部インタフェース	GPIO、RS-232C (34970A) LAN、USB (34972A)

オーダー情報

型番	概要	希望小売価格
34970A	データ収集／データロガー・スイッチ・ユニット	¥222,299
Opt. ABJ	日本語マニュアル (印刷)	¥5,326
Opt. A6J	試験成績書付き校正証明書 (ANSI Z540 準拠校正)	¥22,363
Opt. 001	内蔵 6 ½ 桁デジタルマルチメータ削除	-¥72,019
34972A	LXI データ収集／データロガー・スイッチ・ユニット	¥251,627
Opt. ABJ	日本語マニュアル (印刷)	¥5,220
Opt. A6J	試験成績書付き校正証明書 (ANSI Z540 準拠校正)	¥21,924
Opt. 001	内蔵 6 ½ 桁デジタルマルチメータ削除	-¥72,019

34900A プラグインモジュール (34970A/72A 専用)



DAQM900 プラグイン・モジュール (DAQ970A 専用)



プラグインモジュール

モジュール機能	34970A/72A 対応 モジュール		MQ970A 対応 モジュール		概要
	モデル	希望小売価格	モデル番号	希望小売価格	
20チャンネル・ソリッドステート・マルチプレクサ	—	—	DAQM900A	¥90,544	450 チャンネル / 秒 最大スキャンレート
20チャンネル・マルチプレクサ (2線 / 4線式)	34901A	¥68,432	DAQM901A	¥67,766	2個の電流チャンネル (合計 22 チャンネル)、冷接点基準内蔵、内蔵 DMM への接続
16チャンネル・マルチプレクサ (2線 / 4線式)	34902A	¥83,008	DAQM902A	¥67,766	冷接点基準内蔵、内蔵 DMM へのリード・リレー式多重入力
20チャンネル・アクチュエータ / 汎用スイッチ	34903A	¥58,088	DAQM903A	¥67,766	C型 (SPDT) スイッチ、内蔵 DMM への接続なし
4x8 マトリックス	34904A	¥72,310	DAQM904A	¥67,766	2線式、フル・クロスポイント、内蔵 DMM への接続なし
2 GHzデュアル 1 : 4 RFマルチプレクサ、50 Ω	34905A	¥105,255	DAQM905A	¥90,544	1 GHz の BNC-SMB 変換アダプタ・ケーブル、内蔵 DMM への接続なし
2 GHzデュアル 1 : 4 RFマルチプレクサ、75 Ω	34906A	¥105,255	—	—	1 GHz の BNC-SMB 変換アダプタ・ケーブル、内蔵 DMM への接続なし
マルチファンクション・モジュール	34907A	¥54,067	DAQM907A	¥67,766	8ビット・デジタル I/O ポート x 2、26ビット 100 kHz イベント・カウンタ、16ビット・アナログ出力 x 2
40チャンネル・シングルエンド・マルチプレクサ	34908A	¥69,278	DAQM908A	¥67,766	コモン・ロー、4線式測定なし、冷接点基準内蔵、内蔵 DMM への接続

注意：モジュールの互換性はありませぬ。各モデル指定されたプラグイン・モジュールを使用ください。

マルチファンクション/スイッチ計測ユニット

製品型番：34980A

中規模から大規模なスイッチ計測システムの構築に

- 6 1/2 桁デジタルマルチメータ内蔵 8 スロット・メインフレーム
- マルチプレクサ、RF スイッチなど
21 種類のプラグイン・モジュール
- 1 台のメインフレームあたり最大 560 チャンネルの
2 線式マルチプレクサが可能
- Web ブラウザを使用して、設定やリモート制御が可能
- 測定速度は最大 3000 回/sec、3000 回/ch



仕様

内蔵DMM	6 1/2 桁
基本測定機能	DC/AC 電圧、DC/AC 電流、2 端子/4 端子抵抗、 周波数、周期、温度 (熱電対、サーミスタ、RTD)
メモリ	タイム・スタンプ機能付き 500 k 不揮発性データ・メモリ
外部インタフェース	GPIB、LAN (LXI classC 準拠)、USB

オーダー情報

メインフレーム

34980A	マルチファンクション/スイッチ計測ユニット	¥371,739
Opt. 0B0	CD-ROM マニュアル (印刷マニュアルなし)	¥0
Opt. ABA	英語マニュアル (印刷)	¥6,267
Opt. A6J	試験成績書付き校正証明書 (ANSI Z540 準拠校正)	¥39,280

プラグインモジュール

モジュール	概要	最大電圧	最大電流	スキャン速度 ch/秒	希望小売価格
マルチプレクサ・モジュール					
34921A	40 チャンネル・アーマチュア・マルチプレクサ	±300 V	1 A	100	¥126,853
34922A	70 チャンネル・アーマチュア・マルチプレクサ	±300 V	1 A	100	¥191,208
34923A	40/80 チャンネル・リード・マルチプレクサ	±150 V	0.5 A	500	¥148,554
34924A	70 チャンネル・リード・マルチプレクサ	±150 V	0.5 A	500	¥211,507
34925A	40/80 チャンネル光アイソレート FET マルチプレクサ	±80 V	0.02 A	1000	¥176,724
マトリクス・モジュール					
34931A	デュアル 4×8 アーマチュア・マトリクス	±300 V	1 A	100	¥145,582
34932A	デュアル 4×16 アーマチュア・マトリクス	±300 V	1 A	100	¥222,463
34933A	デュアル/クワッド 4×8 リード・マトリクス	±150 V	0.5 A	500	¥161,088
34934A	クワッド 4×32 リード・マトリクス	±100 V	0.5 A	500	¥744,299
汎用モジュール					
34937A	28 チャンネル・フォーム C および 4 チャンネル・フォーム A	300 V 250 AC	1 A 5 A	-	¥140,801
34938A	20 チャンネル、5 A、フォーム A	250 AC	5 A	-	¥170,133
34939A	64 チャンネル、フォーム A	100 V	1 A	-	¥175,302

RF/マイクロ波モジュール

モジュール	概要	希望小売価格
34941A	クワッド 1×4 50 Ω 2 GHz RF マルチプレクサ	¥225,541
34942A	クワッド 1×4 75 Ω RF マルチプレクサ	¥225,541
34945A/ 34945EXT	マイクロ波スイッチ/アッテネータ・ドライバ	¥169,058 ¥76,186
34946A	デュアル 1×2 SPDT 終端マイクロ波スイッチ	¥136,160
34947A	トリプル 1×2 SPDT 未終端マイクロ波スイッチ	¥132,989

システム制御モジュール

34950A	メモリおよびカウンタ内蔵 64 ビット・デジタル I/O	¥193,498
34951A	波形メモリ内蔵 4 チャンネル・アイソレート D/A コンバータ	¥162,684

ターミナル・ブロック

3492xT	3492xA 用ターミナル・ブロック	¥22,476 ~ ¥28,958
3493xT	3493xA 用ターミナル・ブロック	¥28,958 ~ ¥42,746
3495xT	3495xA 用ターミナル・ブロック	¥22,476 ~ ¥29,835

34952A	32 ビット DIO、2 チャンネル D/A、トータライザ内蔵 マルチファンクション・モジュール	¥107,468
34959A	ブレッドボード・モジュール	¥66,111

*RF/マイクロ波・システム制御モジュールの仕様に関しては、34980A データシート (5989-1437 JAJP) を参照してください。

豊富な波形出力、多彩な機能。

Trueformテクノロジー搭載で信号忠実度、柔軟性を向上

- 20MHz/30MHz/80MHz/120MHzの正弦波、方形波、パルス
- 周波数、チャンネル数、任意波形機能の有無から選べる全12モデル
- 20MHzモデルは、約22万円から
- <1psジッタ^{*1}、<0.03%^{*2}全高調波歪みと高い信号品質
- LAN (LXI Class C準拠)、USB、GPIB標準装備^{*3}
- オプションでベースバンドIQ信号の出力(2ch、任意波形搭載モデルのみ)
- 購入後にライセンスで周波数、任意波形などをアップグレード可能
- BenchVueで波形作成・編集を簡単に

Trueformテクノロジー搭載

従来のDDSに比べて革新的な進化

ファイル読み取り/
書き込み用のフロント
パネルのUSBポートボタンの長押しで
その機能のヘルプを表示

外部同期入力

外部トリガ、変調入力

4.3インチ
カラーディスプレイ独立チャンネル、総合チャンネルによる
デュアル・チャンネル・モード
(2チャンネルモデル)LAN、USB、GPIB標準^{*3}^{*1} 33500Bシリーズは<40psジッタ^{*2} 33500Bシリーズは<0.04%^{*3} 33600AシリーズはGPIBはオプション

仕様

	33509B/10B/11B/12B/19B/20B/21B/22B	33611A/12A/21A/22A
チャンネル数	1/2	1/2
周波数レンジ (正弦波)	1 μHz ~ 20 MHz/30 MHz	1 μHz ~ 80 MHz/120 MHz
振幅レンジ	1 mVpp ~ 10 Vpp (50 Ω) 2 mVpp ~ 20 Vpp (オープン)	1 mVpp ~ 10 Vpp (50 Ω) 2 mVpp ~ 20 Vpp (オープン)
標準波形	正弦波、方形波、パルス、三角波、ランプ波、ノイズ、PRBS、DC電圧 (心電図波、指数立上がり/立下り、sinc波、ガウシアン・パルス、ハーバーサイン波、ローレンツ波) ^{*4}	正弦波、方形波、パルス、三角波、ランプ波、ノイズ、PRBS、DC電圧 (心電図波、指数立上がり/立下り、sinc波、ガウシアン・パルス、ハーバーサイン波、ローレンツ波)
全高調波歪み	<0.04 %	<0.03 %
パルス、方形波	1 μHz ~ 20 MHz/30 MHz 可変エッジ立上がり時間	1 μHz ~ 50 MHz/100 MHz 可変エッジ立上がり時間
任意波形サンプルレート	1 μSa/s ~ 250 MSa/s	1 μSa/s ~ 1 GSa/s
任意波形ポイント	1 MSa (16 MSa オプション)	4 MSa (64 MSa オプション)
電圧分解能 (任意波形)	16ビット	14ビット
ジッタ	<40 ps (rms)	<1 ps (rms)
変調機能	AM、FM、PM、FSK、BPSK、PWM、バースト、掃引	AM、FM、PM、FSK、BPSK、PWM、バースト、掃引
掃引	リニア/ログ/リスト、アップ/ダウン/ホールド時間設定 ^{*5}	リニア/ログ/リスト、アップ/ダウン/ホールド時間設定 ^{*5}
バースト	ゲートッド、Nサイクル	ゲートッド、Nサイクル
その他	波形シーケンス機能、2チャンネル出力 (独立、結合、差動など: 33510B/12B/20B/22B)	波形シーケンス機能、2チャンネル出力 (独立、結合、差動など: 33612A/22A)
外部クロック基準	標準 外部クロック・レンジ: 10 MHz ± 20 Hz オプション10 MHz ± 1 Hz 内部周波数: 10 MHz	標準 外部クロック・レンジ: 10 MHz ± 20 Hz オプション10 MHz ± 1 Hz 内部周波数: 10 MHz
外部インタフェース	LAN (LXI class C準拠)、USB、GPIB	LAN (LXI class C準拠)、USB、GPIB (オプション)

^{*4} 任意波形機能付きモデルのみ ^{*5} PRBS、ノイズでは使用できません

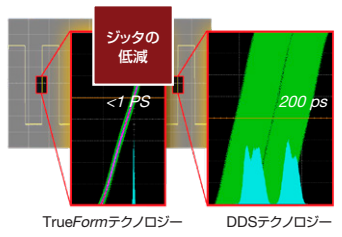
オーダー情報

モデル番号	周波数帯域	チャンネル数	任意波形	希望小売価格
33509B	20MHz	1		¥218,585
33510B		2		¥330,713
33511B		1	○	¥257,040
33512B		2	○	¥389,085
33519B		1		¥244,395
33520B	30MHz	2		¥370,043
33521B		1	○	¥282,789
33522B		2	○	¥428,462
33611A	80MHz	1	○	¥494,791
33612A		2	○	¥669,591
33621A		1	○	¥580,328
33622A	120MHz	2	○	¥832,899

オプション	品名	希望小売価格
Opt. OCX	超高安定タイムベース	¥81,482~
335MEM1U	16M任意波形メモリへ拡張 (33511B/33521B)	¥29,740
335MEM2U	16M任意波形メモリへ拡張 (33512B/33522B)	¥59,481
336MEM1U	64M任意波形メモリへ拡張 (33611A/33621A)	¥34,921
336MEM2U	64M任意波形メモリへ拡張 (33612A/33622A)	¥69,842
Opt. A6J	試験成績書付き校正証明書 (ANSI Z540準拠校正)	¥39,257
Opt. SEC	セキュリティ機能 (NISPOM対応) (33509B/33510B/33511B/33512B/33519B/33520B/33521B/33522B)	¥11,896
	セキュリティ機能 (NISPOM対応: 33611A/33612A/33621A/33622A)	¥11,640

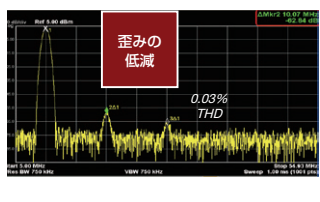
最小のジッタ

同じクラスのどの波形発生器よりもジッタ性能が優れています。従来のDDSテクノロジーと比較して200分の1以下へジッタを低減しました。システムクロックとして、タイミングの調整やトリガに使用することも可能で、ジッタ性能に優れているため、タイミング誤差も低減できます。



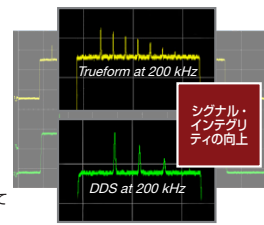
最小の高調波歪み

全高調波歪みがわずか0.03%^{*2}と、他の波形発生器と比べ5倍高い忠実度を実現しています。クリーンでスプリアスのない信号は、雑音や副作用を引き起こす心配はありません。波形発生器の特性を気にすることなく、設計の特性を評価できます。



波形再現性の向上

ポイント単位 (point-by-point) の任意波形機能を採用しました。DDSテクノロジーでは、高い周波数 (広い帯域) で波形が飛ばされることがありますが、キーサイトの TrueForm テクノロジーでは、忠実に波形を再現することができます。

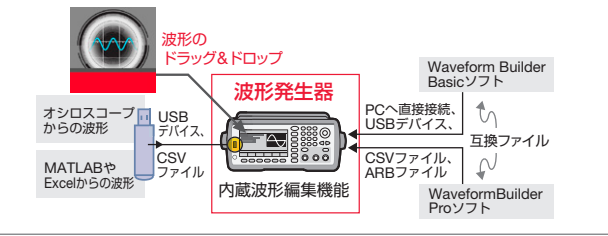


DDSテクノロジーではメモリ内の波形ポイントが欠落して期待通りの波形が再現できないこともあります。

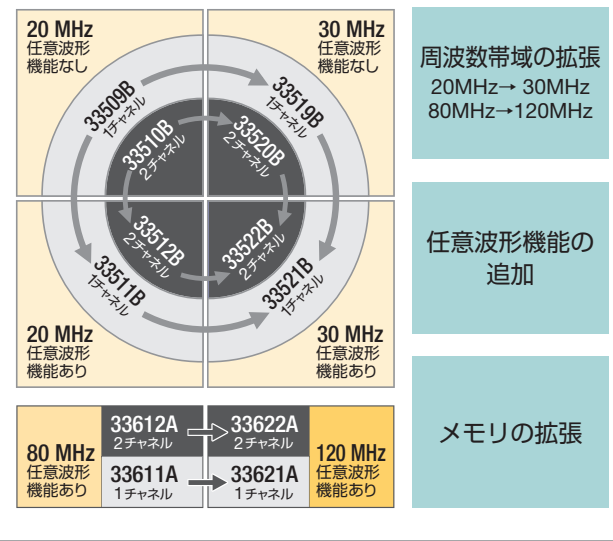
最高64Mメモリ(オプション)ARB機能による柔軟な任意波形生成

5つの方法によるARB波形生成

1. 付属のWaveform Builder Basicソフトを使用して波形を編集、ダウンロード
2. 33503A Waveform Builder Proソフトによるより複雑な波形生成
3. オシロスコープで波形をキャプチャしてダウンロード
4. MATLAB®やEXCEL等による作成、ダウンロード
5. フロントパネルによる編集、生成



ライセンス購入によるソフトウェア・アップグレードで機能追加が可能



33500B シリーズ・アップグレード		希望小売価格
335BW1U	30 MHz へ拡張 (1 ch モデル用)	¥23,792
335BW2U	30 MHz へ拡張 (2 ch モデル用)	¥35,688
335ARB1U	任意波形機能の追加 (1 ch モデル用)	¥35,688
335ARB2U	任意波形機能の追加 (2 ch モデル用)	¥50,558
335MEM1U	16 M メモリへ拡張 (1 ch 任意波形モデル用)	¥29,740
335MEM2U	16 M メモリへ拡張 (2 ch 任意波形モデル用)	¥59,481
33500U-OCX	高安定タイムベースに変更 (Keysight サービスセンターへ返送が必要、改造作業費別途)	¥83,272

33600A シリーズ・アップグレード		希望小売価格
336BW1U	120 MHz へ拡張 (1 ch モデル用)	¥81,482
336BW2U	120 MHz へ拡張 (2 ch モデル用)	¥116,404
336MEM1U	64 M メモリへ拡張 (1 ch 任意波形モデル用)	¥34,921
336MEM2U	64 M メモリへ拡張 (2 ch 任意波形モデル用)	¥69,842
33600U-OCX	高安定タイムベースに変更 (Keysight サービスセンターへ返送が必要、改造作業費別途)	¥81,482
3446GPBU	GPIO インタフェースの追加	¥34,167

33210A 10MHz ファンクション/任意波形発生器

10 MHzの正弦波、方形波 20万円以下の低価格モデル



チャンネル数	1
周波数レンジ(正弦波、方形波)	1 mHz ~ 10 MHz
振幅レンジ	10 mVpp ~ 10 Vpp (50 Ω) 20 Vpp ~ 20 Vpp (オープン)
標準波形	正弦波、方形波、パルス、三角波、ランプ波、ノイズ、DC電圧
全高調波歪み	<math>< 0.04\%</math>
パルス	1 mHz ~ 5 MHz 可変エッジ立ち上がり時間
任意波形(オプション)	50 MSa/s、8 k ポイント、14 ビット
ジッタ	6 ns+30 ppm (rms)
変調機能	AM、FM、PWM、バースト、掃引
掃引	リニア/ログ、アップ/ダウン ^{*6}
バースト	ゲートド、N サイクル

その他	外部クロック基準	オプション 外部クロック・レンジ: 10 MHz ± 500 Hz 内部周波数: 10 MHz
	外部インタフェース	GPIO、LAN (LXI classC 準拠)、USB

*6 パルス、任意波形では使用できません

オーダー情報

33210A	10 MHz ファンクション/任意波形発生器	¥170,935
Opt. ABJ	日本語マニュアル(印刷)	¥4,402
Opt. 001	10 MHz外部周波数基準オプション	¥48,074
Opt. 002	任意波形機能オプション	¥48,074

33502A 2チャンネル 50Vpp 高出力アンプ

ファンクション・ジェネレータ/任意波形発生器の出力波形をゲイン x5 で最大 50Vpp まで増幅して出力可能!

- フル・パワー帯域幅
- 小信号帯域幅
- スルー・レート
- 出力ドライブ
- THD+N
- フローティング
- LAN、USB 標準装備

- 50 Vpp@100 kHz
- >300 kHz@ (-3 dB)
- 20 V/μs (最小)
- 200 mA (最大)
- <math>< 0.01\%</math> (10 kHz、40 Vpp)
- ± 42 Vpk (グラウンドに対して)

33502A 2チャンネル 50Vpp 高出力アンプ
¥366,348

BenchVue
対応

製品型番：53210A/20A/30A

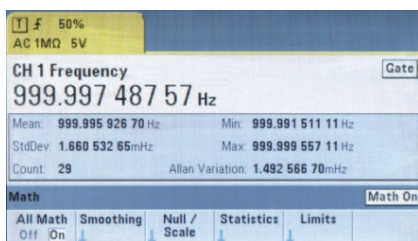
周波数・時間標準器の技術が生んだ精度と信頼性

- 350MHz 周波数レンジ、オプションで最高 15GHz の周波数レンジ
- 4.3 インチ・カラー・ディスプレイで見易く直観的に操作
- 統計、ストリップ・チャート、ヒストグラムなど充実した解析機能
- 取りこぼしのない連続測定 (53230A のみ)
- LAN、USB、GPIB 標準装備

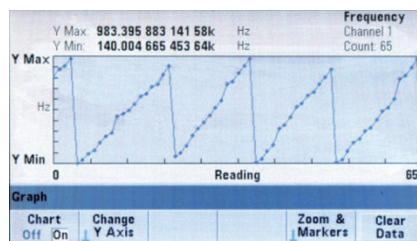


仕様

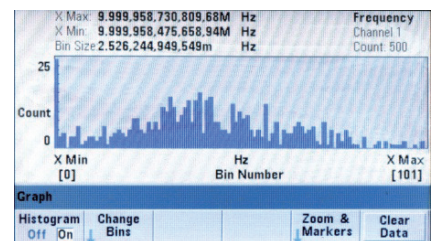
	53220A/30A	53210A
タイプ	ユニバーサル (2 チャンネル)	RF (1 チャンネル)
周波数レンジ	350 MHz (6 GHz、15 GHz オプション)	
周波数分解能	12 桁 / 秒	10 桁 / 秒
シングルショット時間分解能	100 ps (53220A) 20 ps (53230A)	なし
測定機能	周波数、周波数比、周期、タイムインターバル、パルス幅、立上がり/立下り時間、デューティ比、位相、積算、ピーク電圧	周波数、周波数比 (オプションの ch2 使用)、周期
解析機能	演算 (アベレージング、スケール、変化デルタ)、統計 (平均、最小、最大、標準偏差、アラン分散 (53220A/53230A))、ヒストグラム、ストリップ・チャート、リミット・テスト	
標準タイムベース	0.2 ppm / 月	
測定メモリ	1 M (読み取り)	
周波数測定速度	1,000 回 / 秒 (53220A) 75,000 回 / 秒 (53230A)	300 回 / 秒
その他測定機能 (53230A のみ)	モジュレーション・ドメイン解析 パルス・マイクロ波測定	なし
インタフェース	LAN (LXI class C 準拠)、USB、GPIB	



測定値と統計表示



ストリップ・チャート表示



ヒストグラム表示

オーダー情報

53210A	RF 周波数カウンタ	¥283,731
53220A	ユニバーサル周波数カウンタ/タイマ、12桁/秒、100ps	¥326,358
53230A	ユニバーサル周波数カウンタ/タイマ、12桁/秒、20ps	¥505,299

オプション

Opt. ABJ	日本語マニュアル (印刷)	¥5,769
Opt. A6J	試験成績書付き校正証明書 (ANSI Z540 準拠校正) 53210A*	¥19,204
Opt. 010	超高安定 OCXO タイムベース	¥153,701
Opt. 106	6GHz 入力追加オプション	¥160,104
Opt. 115	15GHz 入力追加オプション	¥396,279
Opt. 201	Ch1、Ch2 入力端子を背面に追加 (53210A は Ch1)	¥16,121
Opt. 203	Ch3 入力端子を背面に移動 (SMA に変更) (53210A は Ch2)	¥38,689
Opt. 300	バッテリー・バックおよびバッテリー・チャージャ	¥103,170

* 53220A : ¥26,024、53230A : ¥26,580

アクセサリ

34190A	ラックマウント・キット	¥7,519
--------	-------------	--------

プレジジョンLCRメータ

製品型番：E4980A、E4980AL

設計&製造向け高性能LCRメータ



周波数範囲

- 20Hz~2MHz (E4980A)
- 20Hz~300kHz/500kHz/2MHz (E4980AL)

高精度測定 (4端子対オードバランス・ブリッジ)

- 基本精度0.05%、低インピーダンスから高インピーダンスまで最高の性能
- 治具の誤差を除去: オープン/ショート/ロード補正
- ケーブル延長補正機能 (1/2/4m)
- 10%精度測定範囲 (測定周波数@ 100kHz) 0.0049Ω~172,000,000Ω

オプション

- DCバイアス拡張機能 (E4980Aのみ)
- 多チャンネル測定に対応 (スキャナー・インタフェース)
- 自動機での選別にも対応 (ハンドラー・インタフェース)

仕様 (E4980A / E4980AL 共通)

周波数	E4980A 20Hz-2MHz、E4980AL 20Hz-300k/500k/1MHz
出力信号レベル	100 μV - 2 V、1 μA - 20 mA (標準)、0 ~ 20 V/100 mA (オプション、E4980Aのみ)
測定速度	5.6 ms (Short)、88 ms (MED)、220 ms (Long) (E4980A 100kHz以上)
ケーブル延長機能	1/2/4 m
補正機能	オープン/ショート/ロード補正

オーダー情報

E4980A	プレジジョンLCRメータ 20 Hz-2 MHz	¥2,321,406
Opt. 001	電源 / DCバイアス拡張	¥294,437
Opt. 201	ハンドラー・インタフェース	¥74,192
Opt. 301	スキャナー・インタフェース	¥74,192
Opt. 710	インタフェースなし	¥0
E4980AL	プレジジョンLCRメータ 20 Hz-300 k / 500 k / 1 MHz	¥93,323
Opt. 032	20 Hz-300 KHz DCR測定機能付き	¥532,702
Opt. 052	20 Hz-500 KHz DCR測定機能付き	¥798,993
Opt. 102	20 Hz-1 MHz DCR測定機能付き	¥1,065,284
Opt. 201	ハンドラー / I/F	¥73,460
Opt. 301	スキャナー / I/F	¥73,460

RF LCRメータ

製品型番：E4982A

高速でのLCR測定に最適



周波数範囲 1MHz~300M / 500M / 1G / 3GHz

基本精度 0.63%

高速測定 0.9ms & ハンドラー / I/F 対応

仕様

周波数	1 MHz ~ 300 M、500 MHz、1 GHz、3 GHz
出力信号レベル	Open時 4.47 mV - 0.502 V @ 全周波数において Short時 0.0894 mA - 10 mA @ 全周波数において
校正機能	オープン/ショート / 50 Ω / 低損失キャパシタ
補正機能	オープン/ショート、フィクスチャ電気長補正

オーダー情報

E4982A	LCRメータ 1 MHz~3 GHz	¥140,600
Opt. 004	ワーキング・スタンダード・セット追加	¥75,412
Opt. 020	テスト・フィクスチャ延長ケーブル・セット追加	¥132,854
Opt. 030	1 MHz~300 MHz	¥2,015,164
Opt. 050	1 MHz~500 MHz	¥2,366,199
Opt. 100	1 MHz~1 GHz	¥3,445,268
Opt. 300	1 MHz~3 GHz	¥4,210,373
Opt. 700	16195B キャリブレーション・キット追加	¥204,736
Opt. 710	テスト・フィクスチャ・スタンド追加	¥44,539
Opt. 720	3.5 mm - 7 mm 同軸アダプタ追加	¥44,539

LCRメータ テスト・アクセサリ / フィクスチャ

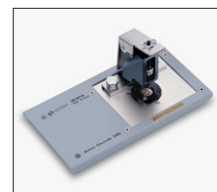
			E4980A/AL	E4982A
16034E	SMD / チップ・テスト・フィクスチャ	DC ~ 40 MHz	¥218,191	●
16034G	SMD / チップ・テスト・フィクスチャ (小型SMD用)	DC ~ 120 MHz	¥268,739	●
16034H	SMD / チップ・テスト・フィクスチャ (アレイ部品タイプ)	DC ~ 120 MHz	¥268,739	●
16047A	4端子接続アキシユアル / ラジアル・リード・テスト・フィクスチャ	DC ~ 13 MHz	¥72,483	●
16047E	アキシユアル / ラジアル・リード・テスト・フィクスチャ	DC ~ 120 MHz	¥198,190	●
16048A	1 mのテストリード (BNC)	DC ~ 30 MHz	¥85,662	●
16048D	2 mのテストリード (BNC)	DC ~ 30 MHz	¥109,335	●
16048E	4 mのテストリード (BNC)	DC ~ 2 MHz	¥109,335	●
16048G	1 mのテストリード (BNC)	DC ~ 120 MHz	¥211,645	●
16048H	2 mのテストリード (BNC)	DC ~ 120 MHz	¥246,556	●
16065A	外部電圧バイアス・フィクスチャ (安全カバー付き、≤200 V DC)	50 Hz ~ 2 MHz	¥256,132	●
16065C	外部電圧バイアス・フィクスチャ (≤40 V DC)	50 Hz ~ 1 Hz	¥123,642	●
16089A/B/C	ケルビン・クリップリード	5 Hz ~ 100 kHz	¥120,928 ~	●
16092A	RFスプリング・クリップ・テスト・フィクスチャ、SMDおよびリード	DC ~ 500 MHz	¥309,967	● ¹ ● ²
16192A	平行電極SMDテスト・フィクスチャ	DC ~ 2 GHz	¥426,423	● ¹ ● ²
16194A	耐熱テスト・フィクスチャ、SMDおよびリード	DC ~ 2 GHz	¥598,761	● ¹ ● ²
16196A/B/C/D	平行電極SMDテスト・フィクスチャ	DC ~ 3 GHz	¥989,365 ~	● ¹ ● ²
16197A	底面電極SMDテスト・フィクスチャ	DC ~ 3 GHz	¥824,921	● ¹ ● ²
16200B	外部DCバイアス・アダプタ	1 MHz ~ 1 GHz	¥833,232	● ²
16334A	SMD / チップ部品用ピンセット型テスト・フィクスチャ	DC ~ 15 MHz	¥133,097	●
16451B	誘電体材料テスト・フィクスチャ	5 Hz ~ 30 MHz	¥854,163	●
16452A	液体材料テスト・フィクスチャ	20 Hz ~ 30 MHz	¥1,808,914	●
16453A	誘電体材料テスト・フィクスチャ	1 MHz ~ 1 GHz	¥1,207,806	●
16454A	磁性体材料テスト・フィクスチャ	1 kHz ~ 1 GHz	¥905,945	●
42941A	インピーダンス・プローブ・キット	DC ~ 120 MHz	¥622,595	●
42942A	4端子対構造から7mm端子への変換アダプタ	DC ~ 120 MHz	¥421,032	●

注記：周波数及び使用時の詳細情報については、インピーダンス・アクセサリ・ガイド (part number 5965-4792JA) を参照ください。

1：16085B との併用した場合に互換性があります。 2：3.5mm から 7mm への変換アダプタが必要です。



16047E



16197A



16453A



製品型番：E5061B

LF~RFに対応した汎用ネットワーク・アナライザ

- 5Hz~3GHzのネットワーク解析機能を提供
- 伝送/反射テストセットとSパラメータ・テストセットを準備
- 50Ω/75Ωのシステム・インピーダンスから選択可能

低周波数オプション (3L3/3L4/3L5) 特長

- 電子部品のインピーダンス評価が可能 (ZA解析オプション)
- ゲイン・フェーズ・テストポートを使った優れたPI/PDN解析を実現
- DC-DCコンバータのループ・ゲインや電源インピーダンス (mΩ) オーダーの測定に威力を発揮

仕様 (E5061B)

周波数範囲	100 kHz~1.5 GHz/3 GHz (オプション選択)
テストセット	伝送/反射 (Opt. 1x5/1x7) / Sパラ・テストセット (Opt. 2x5/2x7)
システムZ0	50 Ω (Opt. 1x5/2x5) / 75 Ω (Opt. 1x7/2x7)

オーダー情報

E5061B	RF オプション ENA ネットワーク・アナライザ	¥130,228
Opt. 115	伝送/反射テスト・セット 1.5 GHz 50 Ω	¥2,020,960
Opt. 117	伝送/反射テスト・セット 1.5 GHz 75 Ω	¥2,020,960
Opt. 135	伝送/反射テスト・セット 3 GHz 50 Ω	¥2,806,956
Opt. 137	伝送/反射テスト・セット 3 GHz 75 Ω	¥2,806,956
Opt. 215	Sパラメータ・テスト・セット 1.5 GHz 50 Ω	¥2,806,956
Opt. 217	Sパラメータ・テスト・セット 1.5 GHz 75 Ω	¥2,806,956
Opt. 235	Sパラメータ・テスト・セット 3 GHz 50 Ω	¥3,228,029
Opt. 237	Sパラメータ・テスト・セット 3 GHz 75 Ω	¥3,228,029
Opt. 010	タイム・ドメイン/断線位置解析機能	¥446,076
Opt. 1E5	高安定周波数基準	¥137,460

共通仕様

信号出力レベル	-45~+10 dBm (300 kHz~1.5/3 GHz)
ダイナミック・レンジ	>120 dB (1 MHz~1.5/3 GHz, IFBW=10 Hz)
トレースノイズ	5 mdBrms (IFBW=3 kHz)
測定点数/チャンネル	1601 ポイント/4チャンネル

仕様 (E5061B Opt. 3L3/3L4/3L5付)

周波数範囲	5 Hz~500 M/1.5 G/3 GHz
	- 50 Ω Sパラ・テストセット (5 Hz~3 GHz)
	- ゲイン・フェーズ・テストセット (5 Hz~30 MHz, 1 MΩ/50 Ω入力)

オーダー情報 (オプション3L3/3L4/3L5)

E5061B	LF-RF オプション ENA ネットワーク・アナライザ	¥130,228
Opt. 3L3	LF-RF ネットワーク・アナライザ 5 Hz~500 MHz	¥3,146,399
Opt. 3L4	LF-RF ネットワーク・アナライザ 5 Hz~1.5 GHz	¥3,775,775
Opt. 3L5	LF-RF ネットワーク・アナライザ 5 Hz~3 GHz	¥4,350,691
Opt. 005	インピーダンス測定機能	¥446,076
Opt. 720	50 Ω抵抗セット追加	¥11,226
Opt. 1E5	高安定周波数基準	¥137,460
Opt. 010	タイム・ドメイン/断線位置解析機能	¥446,076



製品型番：E5063A

RF部品Sパラ測定&TDR測定に対応

- 高性能 117dB ダイナミック・レンジ 名機 8753 の置き換えにも最適
- TDR測定機能 (Opt. 011) プリント基板の開発、製造試験に最適
- 差動伝送路にも対応
- 材料 (誘電率、透磁率) 測定にも対応

仕様

周波数範囲	100 kHz~500 M / 1.5 G / 3 G / 4.5 G / 6.5 G / 8.5 G / 14 G / 18 GHz
テストポート	2ポート 50 Ω Sパラメータ
ダイナミック・レンジ	117 dB (仕様値), 122 dB (代表値)
トレースノイズ	0.005 dBrms (仕様値), 0.002 dBrms (代表値)
安定度	0.01 dB / °C
出力パワー	-20~0 dBm
掃引モード	リニア、ログ、セグメント
測定点数/チャンネル	10,001 ポイント / 12 チャンネル
主な測定機能	フィクスチャ・シミュレータ、タイムドメイン/テスト・ウィザード・オプション*1
インタフェース	LAN, USB (前面 2, 裏面 4), USBTMC, GPIB *2, ハンドラ I/O *2

*1 通常のタイムドメイン解析機能と、プリント基板用測定用 GUI を含む *2 有料オプション

オーダー情報

E5063A	ENAシリーズ ネットワーク・アナライザ	¥149,557
Opt. 205	2ポート・テスト・セット、100 kHz~500 MHz	¥1,151,063
Opt. 215	2ポート・テスト・セット、100 kHz~1.5 GHz	¥1,403,901
Opt. 235	2ポート・テスト・セット、100 kHz~3 GHz	¥1,658,936
Opt. 245	2ポート・テスト・セット、100 kHz~4.5 GHz	¥1,799,495
Opt. 265	2ポート・テスト・セット、100 kHz~6.5 GHz	¥2,258,244
Opt. 285	2ポート・テスト・セット、100 kHz~8.5 GHz	¥2,712,525
Opt. 2D5	2ポート・テスト・セット、100 kHz~14 GHz	¥3,442,853
Opt. 2H5	2ポート・テスト・セット、100 kHz~18 GHz	¥4,335,355
Opt. 010	タイム・ドメイン解析	¥553,996
Opt. 011	タイム・ドメイン解析/PCBテスト・ウィザード	¥669,175



電子校正モジュール (ECal)

製品型番：N755xA

ECal の便利さをより多くの方に提供する
エコノミーラインアップ登場

- メカニカルエコノミーキットに近い精度のECal
- ECalの便利さを低価格で。4GHzモデルが20万円以下
- コネクタの種類はType-N (m,f)、3.5mm (m,f) をオプションで選択

N7550A	DC~4 GHz, 2ポート	¥197,584
N7551A	DC~6.5 GHz, 2ポート	¥296,376
N7552A	DC~9 GHz, 2ポート	¥361,628
N7553A	DC~14 GHz, 2ポート	¥525,927
N7554A	DC~18 GHz, 2ポート	¥591,744
N7555A	DC~26.5 GHz, 2ポート	¥657,439




製品型番：N469xD, N443xA

キーサイトネットアナの性能を最大限に引き出す
便利な高性能 ECal

- 標準メカニカル校正キットを超える確度を実現
- 周波数に応じて 7mm, N型, 3.5mm, 2.92mm, 2.4mm, 1.85mm コネクタを用意
- オプションで DC に対応

N4690D	DC, 300 kHz~18 GHz, N型, 2ポート	¥1,741,532
N4691D	DC, 300 kHz~26.5 GHz, 3.5 mm, 2ポート	¥1,834,635
N4692D	DC, 10 MHz~40 GHz, 2.92 mm, 2ポート	¥2,148,719
N4693D	DC, 10 MHz~50 GHz, 2.4 mm, 2ポート	¥2,219,119
N4694D	DC, 10 MHz~67 GHz, 1.85 mm, 2ポート	¥2,960,194
N4431B	9 kHz~13.5 GHz, 3.5 mm, N型, 7-16, 4ポート	¥1,756,385
N4432A	300 kHz~18 GHz, N型, 3.5 mm, 4ポート	¥2,401,822
N4433A	300 kHz~20 GHz, 3.5 mm, 4ポート	¥2,547,453



ベーシック・スペクトラム・アナライザ 

製品型番：N9320B/N9322C

低価格ベーシック・スペクトラム・アナライザ
BSAシリーズ：9kHz～3/7GHz
一人一台の高性能

低価格～7GHzのスペアナ


- 3GHzで約106万円から、7GHzで約148万円から
- トラッキング・ジェネレータ、約31万円から
- 今までの市場価格より約18%も低コスト

他を圧倒するクラス最高の性能

- -162dBm/Hz 高級機並みの感度
- +/-0.3dBの絶対レベル精度

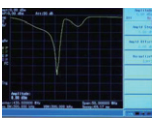
最高の使い勝手を保証する多機能性

電波法試験はワンタッチ




規格準拠のパワー測定を簡単呼び出し

トラッキング・ジェネレータ



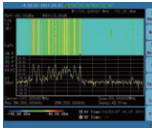
～7GHzの部品測定や断線診断にも

タスク・プランナーで半自動測定を簡単に



設定からレポートまで簡単プログラム

信号の変化を見える化



スペクトログラムで過去の信号を確認




仕様

	N9320B	N9322C
周波数範囲	9 kHz～3 GHz	9 kHz～7 GHz
TOI (代表値) (at 2 GHz)	+10 dBm	+10 dBm
DANL (仕様) (dBm/Hz)	1 GHz -137 (Preamp Off) -155 (Preamp On)	-145 (Preamp Off) -162 (Preamp On)
Φ Noise (代表値) (中心周波数1 GHz)	30 kHz -90 dBc/Hz 1 MHz -112 dBc/Hz	-89 dBc/Hz -119 dBc/Hz
測定スピード	◇◇◇	◇◇◇◇

オーダー情報

		N9320B	N9322C
本体	BSAシリーズ・ベーシック・スペクトラム・アナライザ	¥1,058,856	¥1,474,797
Opt. PA3	内蔵プリアンプ 3 GHz	¥95,180	-
Opt. P07	内蔵プリアンプ 7 GHz	-	¥114,070
Opt. TG3	内蔵トラッキング・ジェネレータ 3 GHz	¥305,067	-
Opt. TG7	内蔵トラッキング・ジェネレータ 7 GHz	-	¥305,067
Opt. RM7	1ポート反射測定による断線等診断	-	¥305,067
Opt. PFR	高安定タイムベース	-	¥146,489
Opt. AMA	アナログAM/FM変調解析	¥96,184	¥96,184
Opt. DMA	デジタルASK/FSK変調解析	¥122,508	¥122,508
Opt. TMG	タイムゲート掃引	-	¥121,824
Opt. TPN	タスク・プランナー	-	¥203,766
Opt. MNT	スペクトラム・モニタリング	-	¥203,766
Opt. PWM	USB/パワー・センサ・サポート	-	¥73,045
Opt. BB1	超低ノイズ・ベースバンド入力	-	¥305,067

Xシリーズ シグナル・アナライザ 

製品型番：N9000B CXA シグナル・アナライザ

9kHz～26.5GHz
量産に最適な高速・低価格モデル

- 26.5GHzの高機能が約376万円から
- 10MHz解析を標準装備
- 25MHz解析もオプションで
- 6GHzまでの内蔵高性能トラッキング・ジェネレータ

オーダー情報

本体構成

N9000B CXAシグナル・アナライザ		¥107,297
Opt. 503	周波数レンジ (一つ選択)	9 kHz～3 GHz
Opt. 507		9 kHz～7.5 GHz
Opt. 513		9 kHz～13.6 GHz
Opt. 526		9 kHz～26.5 GHz
標準		なし ¥0
Opt. P03	内蔵プリアンプ (一つ選択)	3 GHz
Opt. P07		7.5 GHz
Opt. P13		13.6 GHz
Opt. P26		26.5 GHz



仕様

	CXA N9000B	
周波数レンジ	9 kHz～26.5 GHz	
感度@2GHz (プリアンプオン)	-163 dBm	
ダイナミック・レンジ (@2GHz)	WCDMA ACLR	-73 dB
	TOI	+17 dBm

Opt. T03	内蔵トラッキング・ジェネレータ	9 kHz～3 GHz	¥458,293
Opt. T06	(一つ選択 (Opt. 503または507が必須))	9 kHz～6 GHz	¥720,194
標準	解析帯域幅 (一つ選択)	10 MHz	¥0
Opt. B25		25 MHz	¥589,306
Opt. EMC	簡易EMC測定		¥236,131
Opt. FSA	ファイン・ステップ・アッテネータ (10 dB → 2 dB)		¥131,890
Opt. UK6	試験成績書付き校正証明書 (標準校正)		¥71,375

ベーシック信号発生器

製品型番：N9310A

N9310A 9kHz~3GHz

教育、製造用に最適 コンパクト・サイズ

- 周波数範囲：9kHz~3GHz
- 出力範囲：-127~+13dBm (+20dBmまで設定可能)
- AM/FM/φM/パルス変調を標準装備
- アナログIQ入力オプション
- わかりやすい操作ディスプレイ、USBメモリ・サポート
- 横幅320mmのコンパクト・サイズ

性能

周波数レンジ	9 kHz~3 GHz	
周波数切り替えスピード	10 ms	
最大出力レベル@2 GHz	+13 dBm	
振幅精度	±1 dB	
位相雑音@1 GHz (実測値)	100 Hz Offset	-75 dBc/Hz
	10k Hz Offset	-90 dBc/Hz
スプリアス抑制 (0.25~1.5 GHz)	<- 50 dBc	
高調波抑制 (0.06~2 GHz)	<- 30 dBc	
アナログ変調	AM/FM/φM	
最短パルス幅	100 μs	
IQ変調帯域幅 (3 dB幅)	内蔵BBG使用時	不可
	外部IQ入力使用時	80 MHz

アナログRF信号発生器

製品型番：N5171B / N5181B

幅広い用途に対応： RFアナログ信号発生器

- 9kHz~1G / 3G / 6GHzの3モデル
- 汎用モデル：N5171B EXG アナログ標準信号発生器
高性能モデル：N5181B MXG アナログ標準信号発生器
- 各種アナログ変調に対応(オプション機能)：
AM/FM/位相/パルス

性能

	N5171B EXG	N5181B MXG
周波数レンジ	9 kHz~1、3、6 GHz	9 kHz~3、6 GHz
最大出力パワー (仕様/測定値)	+21 dBm/27 dBm	+23 dBm/27 dBm
位相雑音 (1GHz、20kHz 離調、代表値)	-122 dBc/Hz	-146 dBc/Hz
非高調波・スプリアス信号 (250GHz~1.5GHz、仕様)	-72 dBc	-92 dBc
周波数スイッチング速度 (代表値)	800 μs	800 μs
振幅スイッチング速度(代表値)	700 μs	700 μs



オーダー情報

型番	オプション	価格
N9310A	RF信号発生器	¥993,448
Opt. 001	アナログIQ入力対応	¥121,639
Opt. 1CM	ラック・マウント・キット	¥27,142
Opt. 1TC	輸送ケース	¥54,409
Opt. ABJ	日本語マニュアル(印刷)	¥6,754
Opt. UK6	試験成績書付き校正証明書(標準校正)	¥27,142



N5171B EXG アナログ標準信号発生器



N5181B MXG アナログ標準信号発生器

オーダー情報

	N5171B	N5181B
本体	¥62,267	¥112,376
Opt. 501	周波数レンジ 9 kHz~1 GHz	¥904,493
Opt. 503	周波数レンジ 9 kHz~3 GHz	¥1,195,465
Opt. 506	周波数レンジ 9 kHz~6 GHz	¥2,238,802
Opt. UNZ	周波数・パワーの高速切り替え	¥416,798
Opt. 1EA	高出力パワー	¥219,161
Opt. UNX/UNY	低位相雑音 (<3 GHz / <6 GHz)	約105万円~
Opt. UNW	短パルス変調	¥137,703
Opt. UNT	AM/FM/φM変調	¥69,921
Opt. 303	内蔵6ch ファンクション・ジェネレータ	¥209,948

HSAシリーズ・ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ

製品型番：N9340B/42C/43C/44C

HSAシリーズ
9kHz ~ 3/7/13/20GHz
フィールド・テストを支える
高い機能性とポータビリティ



厳しい環境に耐える、頑丈設計

- MIL-PRF-28800F 適合
- 密閉構造 / 防塵・防水
- 電磁妨害耐性
- 1.2mの落下試験合格



明るくても暗くても安心して作業可能

- 自動LCD明るさ調整 クリアな画面
- 光るキーパッド 夜でもらくらく試験



身につけて使用手放し可能

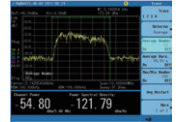
- 人工学に基づいたキャリケース 市場初の“装着できる測定器”



究極のポータビリティ

電波法に準ずる試験はワンタッチで

- 送信チャンネルパワー
- 周波数占有帯幅
- 隣接チャンネル漏えい電力



現場作業を簡単に自動化

- 測定手順をプログラム化、現場ではNextボタンを押すだけで測定終了

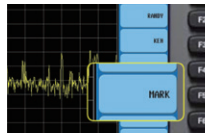


タスク・プランナ*1

*1 N9342C/43C/44Cモデルにのみ搭載可能

現場でミスしない、簡単操作

- ユーザキーでよく使う設定をワンボタン呼び出し
- 日本語OSをサポート



GPS受信機内蔵*1

- いつどこで測定したか一目瞭然
- 内部発信器をロック、正確な周波数基準



*1 N9342C/43C/44Cモデルにのみ搭載可能

信号のエリア品質を見える化

- チャネル・スキャナ & グーグルアース
- チャネルをスキャンして、地図上にマッピング



仕様

	N9340B	N9342C	N9343C	N9344C
周波数範囲	100 kHz ~ 3 GHz (9kHzまで同調可能)	100 kHz ~ 7 GHz (9 kHzまで同調可能)	1 MHz ~ 13.6 GHz (9 kHzまで同調可能)	1 MHz ~ 20 GHz (9 kHzまで同調可能)
TOI (代表値) (at 2 GHz)	+10 dBm	+10 dBm	13 dBm	13 dBm
DANL (仕様) (dBm/Hz)	1 GHz: -138/-158 (calculated) 13 GHz: NA 18 GHz: NA	-141/-159 NA NA	-135/-150 -137/-150 NA	-135/-150 -137/-150 -133/-147
Φ Noise (代表値) (500 MHz中心周波数)	30 kHz: -87 dBc/Hz 1 MHz: -120 dBc/Hz	-89 dBc/Hz -119 dBc/Hz	-89 dBc/Hz -119 dBc/Hz	-89 dBc/Hz -119 dBc/Hz
測定スピード	◇◇◇	◇◇◇◇	◇◇◇◇	◇◇◇◇

オーダー情報

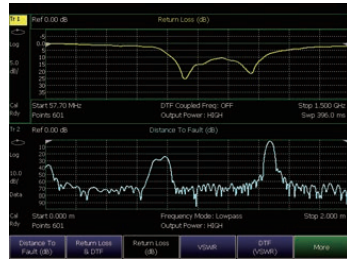
	N9340B	N9342C	N9343C	N9344C
本体	ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ	¥1,113,920	¥1,541,078	¥1,909,941
Opt. TG3	3 GHzトラッキング・ジェネレータ	¥223,525	-	-
Opt. TG7	7 GHzトラッキング・ジェネレータ	-	¥327,389	¥327,389
Opt. CA7	~7GHzケーブル・アンテナテスタ	-	¥327,389	-
Opt. PA3	プリアンプ (3 GHz)	¥66,138	-	-
Opt. PA7	プリアンプ (7 GHz)	-	¥94,448	-
Opt. P13	プリアンプ (13 GHz)	-	-	¥121,416
Opt. P20	プリアンプ (20 GHz)	-	-	¥214,312
Opt. AMA	AM/FM変調解析	¥98,597	¥98,597	¥98,597
Opt. DMA	ASK/FSK変調解析	¥125,581	¥125,581	¥125,581
Opt. INM	拡張スペクトログラム・モニタ	¥102,258	-	-
Opt. SIM	-	-	¥218,676	¥218,676
Opt. SCN	チャンネル・スキャナ	-	¥231,040	¥231,040
Opt. TMG	タイムゲーテッド・スペクトラム解析	-	¥110,067	¥110,067
Opt. GPS	内蔵GPSレシーバ	-	¥81,269	¥81,269
Opt. IBC	IBOC測定オプション	¥354,974	-	-
Opt. 1DN	自動車用12V DCチャージャ	¥33,557	¥33,923	¥34,289
Opt. 1TC	ハード・トランジット・ケース	¥42,099	¥52,593	¥53,081
Opt. BAT	スペア・バッテリー	¥25,259	¥25,747	¥25,747
Opt. BCG	外部バッテリー・チャージャ	¥40,879	¥41,611	¥41,611
Opt. TAD	75 Ω (メス) - 50 Ω (オス) 変換パッド	¥15,009	¥15,253	¥15,253
Opt. ABJ	日本語マニュアル (印刷)	¥7,077	¥6,955	¥6,955
Opt. UK6	試験成績書付き校正証明書 (標準校正)	¥28,066	¥28,554	¥28,554

FieldFox RFケーブル/アンテナ・アナライザ

製品型番：N9912A

屋外でのケーブル&アンテナ試験に最適

- TDR 機能
- 3.5Kg 軽量 & 小型
- バッテリ駆動で、電源がない屋外での使用も可能



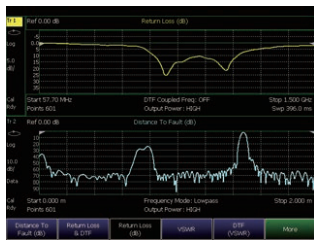
リターンロスとDTFを同時に表示

FieldFox マイクロ波ネットワーク・アナライザ

製品型番：N9923A/5A/6A/7A/8A

“高性能を手の中に”
ハンドヘルド・ネットワーク・アナライザ

- 高性能 PNA ネットワーク・アナライザと測定互換を実現
- 簡易校正機能を内蔵、CalReady&QuickCal



1回の接続で4つのSパラメータすべてを同時に測定/表示



FieldFox マイクロ波コンビネーション・アナライザ

製品型番：N9913A/4A/5A/6A/7A/8A

“高性能を手の中に”
コンビネーション・アナライザ

- スペクトラム&ネットワーク・アナライザ (オプション機能) など様々な測定機能を搭載可能
- 6周波数モデルを用意、最大26.5GHzをカバーします
- 新機能、雑音指数測定にも対応
- リアルタイム解析



FieldFox マイクロ波スペクトラム・アナライザ

製品型番：N9935A/6A/7A/8A

“高性能を手の中に”
ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ

- パワーメータに匹敵する測定確度を実現 InstAlignテクノロジー採用
- 4周波数モデルを用意、最大26.5GHzをカバーします
- 新機能、雑音指数測定にも対応
- リアルタイム解析



主な仕様

最大周波数	ケーブル・アンテナテスタ	コンビネーション・アナライザ	ネットワーク・アナライザ	スペクトラム・アナライザ
4 GHz	N9912-104	N9913A	N9923A-104	
6 / 6.5 GHz	N9912-106	N9914A	N9923A-106	
9 GHz		N9915A	N9925A	N9935A
14 GHz		N9916A	N9926A	N9936A
18 GHz		N9917A	N9927A	N9937A
26.5 GHz		N9918A	N9928A	N9938A
ネットワーク・アナライザ機能				
ダイナミックレンジ	300 KHz~9 GHz: 95 dB			—
	9-14 GHz: 91 dB			—
	14-18 GHz: 90 dB			—
	18-20 GHz: 87 dB			—
	20-25 GHz: 74 dB			—
25-26.5 GHz: 65 dB				—
スペクトラム・アナライザ機能				
TOI (代表値)	15 dBm		—	15 dBm
DANL (dBm/Hz) プリアンプ・オフ/オン	1 GHz -135/-151		—	1 GHz -135/-151
	13 GHz -127/-146		—	13 GHz -127/-146
	18 GHz -117/-139		—	18 GHz -117/-139
位相雑音 (代表値, 500 MHz)	-108 dBc/Hz 30 KHz		—	-108 dBc/Hz 30 KHz
	-113 dBc/Hz 1 MHz		—	-113 dBc/Hz 1 MHz

FieldFox シリーズ RF&マイクロ波アナライザ オーダー情報

本体 型番	ケーブル/アンテナテスタ		コンビネーション・アナライザ		スペクトラム・アナライザ		ベクトル・ネットワーク・アナライザ			
	モデル番号	希望小売価格	モデル番号	希望小売価格	モデル番号	希望小売価格	モデル番号	希望小売価格	モデル番号	希望小売価格
	N9912A Opt. 104	¥1,064,492	—	—	—	—	—	N9923A Opt. 104	¥1,407,706	—
N9912A Opt. 106	¥1,191,739	—	—	—	—	—	N9923A Opt. 106	¥1,537,212	—	—
—	—	N9913A	¥1,406,015	N9935A	¥2,002,851	—	—	N9925A	¥2,112,105	—
—	—	N9914A	¥1,682,301	N9936A	¥2,413,593	—	—	N9926A	¥2,464,111	—
—	—	N9915A	¥1,818,038	N9937A	¥2,909,876	—	—	N9927A	¥3,209,622	—
—	—	N9916A	¥2,104,585	N9938A	¥3,388,283	—	—	N9928A	¥3,803,023	—
—	—	N9917A	¥2,515,205	—	—	—	—	—	—	—
—	—	N9918A	¥3,063,299	—	—	—	—	—	—	—
CAT/ベクトルネットワーク解析										
Opt. 010	VNAタイムドメイン	¥473,474	¥473,474	—	—	—	¥473,474	¥473,474	—	—
Opt. 112	QuickCal	¥123,254	¥191,838	—	—	—	¥191,838	¥191,838	—	—
Opt. 210	ネットワーク・アナライザ	モデルによる。 お問い合わせください	モデルによる。 お問い合わせください	—	—	—	標準	標準	—	—
Opt. 211	フル2ポートSパラメータ	—	モデルによる。 お問い合わせください	—	—	—	¥259,181	モデルによる。 お問い合わせください	—	—
Opt. 212	1ポート ミックスドモード Sパラ	—	¥125,490	—	—	—	¥125,490	¥125,490	—	—
Opt. 215	TDR ケーブル測定	—	¥125,490	—	—	—	—	¥125,490	—	—
Opt. 305	アンテナ & ケーブルテスタ	標準	標準	—	—	—	¥63,915	¥63,915	—	—
Opt. 308	ベクトル電圧計	¥202,275	¥202,275	—	—	—	¥202,275	¥202,275	—	—
Opt. 320	反射測定 (RL、VSWR)	—	標準	¥191,875	—	—	標準	標準	—	—
スペクトラム解析										
Opt. 209	ERTA測定	—	¥626,255	¥626,255	—	—	—	—	—	—
Opt. 220	トラッキング・ジェネレータ	—	—	—	—	—	モデルによる。 お問い合わせください	—	—	—
Opt. 233	スペクトラム・アナライザ	—	モデルによる。 お問い合わせください	標準	—	—	—	—	—	—
Opt. 235	プリアンプ	¥95,882	モデルによる。 お問い合わせください	モデルによる。 お問い合わせください	—	—	—	—	—	—
Opt. 236	干渉信号解析	¥217,433	¥217,433	¥217,475	—	—	—	—	—	—
Opt. 238	スペアナ・タイムゲーティング	—	¥110,943	¥110,915	—	—	—	—	—	—
Opt. 312	チャンネル・スキャナー	¥223,397	¥223,397	¥223,373	—	—	—	—	—	—
Opt. 350	リアルタイム・スペアナ (BW10MHz)	—	¥620,055	¥620,055	—	—	—	—	—	—
Opt. 351	I/Qアナライザ	—	¥620,055	¥620,055	—	—	—	—	—	—
Opt. 355	アナログ復調	—	¥63,164	¥63,164	—	—	—	—	—	—
Opt. 356	雑音指数	—	¥868,076	¥868,076	—	—	—	—	—	—
Opt. 370	OTA測定LTD FDD	—	¥242,435	¥242,435	—	—	—	—	—	—
Opt. 377	OTA測定5GTF	—	¥604,931	¥604,931	—	—	—	—	—	—
パワー測定										
Opt. 208	USBパワー・メータVS周波数	¥88,430	¥88,430	¥88,430	—	—	¥88,430	¥88,430	—	—
Opt. 302	UBSパワー・メータ	¥63,915	¥63,915	¥63,922	—	—	¥63,915	¥63,915	—	—
Opt. 310	内蔵パワー・メータ	—	¥255,827	¥255,874	—	—	—	—	—	—
Opt. 330	USBパワー・センサ パルス測定	¥155,434	¥155,434	¥150,588	—	—	¥155,434	¥155,434	—	—
その他										
Opt. 030	iOSデバイス・リモート制御	¥65,165	¥65,165	¥65,185	—	—	¥65,165	¥65,165	—	—
Opt. 307	GPSレシーバ	—	¥63,915	¥63,922	—	—	—	—	—	—
Opt. 309	DC電源ソース	—	¥63,915	¥63,922	—	—	—	—	—	—

注意：製品構成については、製品コンフィギュレーション・ガイドを参照いただくか、お問い合わせください。

コンパクトUSB測定器

製品型番：Keysight Streamlineシリーズ

バッグに入る高性能。コンパクトUSB測定器。

高性能な計測器やPXIモジュラー測定システムを持ち出して、いつでも、どこでも、高精度で再現性の高い測定をしたいと思ったことはありませんか？

Keysight Streamlineシリーズは、そのような思いを実現するために生まれた高性能でコンパクトな計測器シリーズです。Windows 7または10(64ビット)のPCとUSB3.0で接続するだけで、ベンチトップ型の計測器の性能を省スペースで実現します。



P937xA Keysight Streamline USB ベクトル・ネットワーク・アナライザ

- 広い周波数レンジ：
300kHz～4.5 / 6.5 / 9 / 14 / 20 / 26.5GHz
- 小型ながら高性能：
広いダイナミックレンジ>115dB @ 6.5GHz、
ベンチトップ型PNAと同じ校正ルーチンで高精度
- 使いやすい：
ベンチトップ型PNA/ENAと同じGUI、SCPIコマンドサポート
- ミキサー/コンバータ試験、治具補正機能、4ポート・ネットワーク解析(オプション機能)

オーダー情報

型番	仕様	価格
P9370A	300 kHz～4.5 GHz、2ポート	¥1,131,576
P9371A	300 kHz～6.5 GHz、2ポート	¥1,405,567
P9372A	300 kHz～9 GHz、2ポート	¥1,829,288
P9373A	300 kHz～14 GHz、2ポート	¥2,423,710
P9374A	300 kHz～20 GHz、2ポート	¥3,230,082
P9375A	300 kHz～26.5 GHz、2ポート	¥4,540,584

P924xA Keysight Streamline USB オシロスコープ

- 周波数帯域：200MHz、500MHz、1GHz
- 2チャンネル、5Gサンプル/秒
- 波形更新速度：100万波形/秒
- ゾーントリガ標準：
波形を囲んで選ぶだけ！3秒でトリガ
- 6-in-1の内蔵測定機能：
オシロスコープ、任意波形発生器、FRAアナライザ、
DVM電圧計、周波数カウンタ、プロトコルアナライザ

オーダー情報

型番	仕様	価格
P9241A	200 MHz、2 ch、5 GSa/s	¥725,360
P9242A	500 MHz、2 ch、5 GSa/s	¥1,305,638
P9243A	1 GHz、2 ch、5 GSa/s	¥1,596,323
P9240AUTB	オートモティブアプリ・バンドル *1	¥172,672
P9240GENB	組込みアプリ・バンドル *1	¥172,672
P9240AERB	宇宙・防衛アプリ・バンドル *1	¥172,672
P9240NFCB	NFCアプリ・バンドル *1	¥172,672
P9240BDLB	アプリケーション・バンドル *1	¥292,215
P9241A-AMG	校正オプション	¥34,731
P9242A-AMG	校正オプション	¥34,731
P9243A-AMG	校正オプション	¥34,731
N2150A	P92xxオシロスコープ用ソフトウェアのCD (電子マニュアルとIOライブラリを含む)	¥13,948

*1：永久ノードロック・ライセンス/1年保守料金込み

P924xAシリーズ		新ソフトウェア・パッケージ				
旧ソフトウェア型番	説明	P9240AUTB	P9240GENB	P9240AERB	P9240NFCB	P9240BDLB
P9240EMBA	I2C/SPIトリガ&デコード		✓			✓
P9240CMPA	RS232/UART トリガ&デコード		✓			✓
P9240SNSA	SNETトリガ&デコード	✓				✓
P9240ATOA	CAN/CAN-dbc/CAN-FD/LIN/LIN-Idfトリガ&デコード	✓				✓
P9240CXPA	CXPIトリガ&デコード	✓				✓
P9240FLXA	FlexRayトリガ&デコード	✓				✓
P9240AUDA	I2Sトリガ&デコード		✓			✓
P9240AROA	MIL-STD1553/ARINC429トリガ&デコード			✓		✓
P9240UPDA	USB Power Deliveryトリガ&デコード		✓			✓
P9240NRZA	ユーザ定義Manchester&NRZトリガ&デコード	✓				✓
P9240FRAA	周波数応答解析	✓	✓	✓		✓
P9240NFCA	NFC自動PCソフトウェア&NFCトリガ機能				✓	✓
P9240MSKA	マスク試験	✓	✓	✓		✓
P9240VIDA	HDTVビデオトリガ&デコード		✓	✓		✓

上記ソフトウェアの動作には、ファームウェア7.30が必要です。

✓印は、新ソフトウェア・パッケージに含まれる旧ソフトウェア型番を示します。

Keysight Streamlineシリーズ用共通オプション

型番	オプション	価格
Y1710A	トランジットケース	¥102,014



製品型番：N1913A/14A、E4416A/17A、N1911A/12A、N8262A

汎用的なアベレージ・パワー測定から広帯域のピーク・パワー測定まで、幅広いソリューションを提供



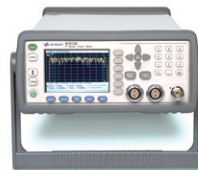
**EPMシリーズパワー・メータ
N1913A/14A**

- CWおよびアベレージ・パワー測定
- E4418B/19Bの後継機種
- 測定速度：最高400回/s



**EPM-Pシリーズパワー・メータ
E4416A/17A**

- 5MHz変調帯域幅
- 20Mサンプル/s
- 測定速度：最高1000回/s



**Pシリーズパワー・メータ
N1911A/12A、N8262A**

- 30MHzの変調帯域幅
- 100Mサンプル/s
- 測定速度：最高1500回/s



仕様／オーダー情報

	N1913A	N1914A	E4416A	E4417A	N1911A	N1912A	N8262A
チャンネル数	1	2	1	2	1	2	2
アベレージ/ピーク	アベレージ	アベレージ	ピーク&アベレージ	ピーク&アベレージ	ピーク&アベレージ	ピーク&アベレージ	ピーク&アベレージ
サンプリング・レート	-	-	20 Mサンプル/s	20 Mサンプル/s	100 Mサンプル/s	100 Mサンプル/s	100 Mサンプル/s
使用可能パワー・センサ	8480シリーズ N8480シリーズ E441xAシリーズ E9300シリーズ	8480シリーズ N8480シリーズ E441xAシリーズ E9300シリーズ	8480シリーズ N8480シリーズ E441xAシリーズ E9300シリーズ E9320シリーズ	8480シリーズ N8480シリーズ E441xAシリーズ E9300シリーズ E9320シリーズ	8480シリーズ* N8480シリーズ* E441xAシリーズ* E9300シリーズ* E9320シリーズ* N192xAシリーズ	8480シリーズ* N8480シリーズ* E441xAシリーズ* E9300シリーズ* E9320シリーズ*	8480シリーズ* E441xAシリーズ* E9300シリーズ*
外部インタフェース	LAN, USB, GPIB	LAN, USB, GPIB	GPIB	GPIB	LAN, USB, GPIB	LAN, USB, GPIB	LAN
本体	¥571,670	¥936,463	¥702,946	¥1,107,568	¥1,110,016	¥1,560,944	¥1,807,368
日本語マニュアル(印刷)	¥8,298	¥8,298	¥9,762	¥9,762	¥13,667	¥13,667	¥13,667

* 別途センサ・ケーブル N1917A/B/Cの購入が必要です。
試験成績書付き校正証明書 (ISO17025 準拠 /Opt. 1A7 および ANSI Z540 準拠 /Opt. A6J) 等につきましては、弊社までお問い合わせください。

パワー・センサ

製品型番：848x、N848x、E441x、E930x、E932x、N1921/22A

多彩なパワー・センサ・ラインアップの中から、適切なものをお選びください



仕様／オーダー情報

	周波数レンジ		パワー・レンジ		CW / アベレージ / ピーク	コネクタ・タイプ	希望小売価格
	最小	最大	最小	最大			
8480シリーズ パワー・センサ							
8481D	10 MHz	18 GHz	-70 dBm (100 pW)	-20 dBm (10 μW)	アベレージ	N型(オス)	¥243,597
8483A	100 kHz	2 GHz	-30 dBm (1 μW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	N型(オス), 75 Ω	¥279,983
8485D	50 MHz	26.5 GHz	-70 dBm (100 pW)	-20 dBm (10 μW)	アベレージ	3.5 mm (オス)	¥330,415
8487D	50 MHz	50 GHz	-70 dBm (100 pW)	-20 dBm (10 μW)	アベレージ	2.4 mm (オス)	¥657,825
Q8486D	33 GHz	50 GHz	-70 dBm (100 pW)	-20 dBm (10 μW)	アベレージ	導波管フランジ UG-383/U	¥1,257,875
R8486D	26.5 GHz	40 GHz	-70 dBm (100 pW)	-20 dBm (10 μW)	アベレージ	導波管フランジ UG-599/U	¥1,104,922
V8486A	50 GHz	75 GHz	-30 dBm (1 μW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	導波管フランジ UG-385/U	¥1,184,130
E8486A Opt.100	60 GHz	90 GHz	-30 dBm (1 μW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	導波管フランジ UG-387/U	¥1,507,553
E8486A Opt.200	60 GHz	90 GHz	-60 dBm (1 mW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	導波管フランジ UG-387/U	¥1,773,746
W8486A	75 GHz	110 GHz	-30 dBm (1 μW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	導波管フランジ UG-387/U	¥1,250,742
N8480シリーズ パワー・センサ							
N8481A	10 MHz	18 GHz	-35 dBm (316 nW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	N型(オス)	¥213,376
N8481B	10 MHz	18 GHz	-5 dBm (316 μW)	+44 dBm (25 W)	アベレージ	N型(オス)	¥527,433
N8481H	10 MHz	18 GHz	-15 dBm (31.6 μW)	+35 dBm (3 W)	アベレージ	N型(オス)	¥292,348
N8482A	100 kHz	6 GHz	-35 dBm (31.6 μW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	N型(オス)	¥221,618
N8482B	100 kHz	6 GHz	-5 dBm (31.6 μW)	+44 dBm (25 W)	アベレージ	N型(オス)	¥527,433
N8482H	100 kHz	6 GHz	-15 dBm (31.6 μW)	+35 dBm (3 W)	アベレージ	N型(オス)	¥292,348
N8485A	10 MHz	26.5 GHz	-35 dBm (316 nW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	3.5 mm (オス)	¥295,960
N8487A	50 MHz	50 GHz	-35 dBm (316 nW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	2.4 mm (オス)	¥586,481
N8488A	10 MHz	67 GHz	-35 dBm (316 pW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	1.85 mm (オス)	¥914,259
N8486AR	26.5 GHz	40 GHz	-35 dBm (316 nW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	導波管フランジ UG-599/U	¥972,293
N8486AQ	33 GHz	50 GHz	-35 dBm (316 nW)	+20 dBm (100 mW)	アベレージ	導波管フランジ UG-383/U	¥1,104,024

仕様／オーダー情報(続き)

	周波数レンジ		パワー・レンジ		CW / アベレージ / ピーク	コネクタ・タイプ	希望小売価格
	最小	最大	最小	最大			
E441xA シリーズ パワー・センサ							
E4412A	10 MHz	18 GHz	- 70 dBm (100 pW)	+ 20 dBm (100 mW)	CW	N 型 (オス)	¥244,293
E4413A	50 MHz	26.5 GHz	- 70 dBm (100 pW)	+ 20 dBm (100 mW)	CW	3.5 mm (オス)	¥325,864
E9300 シリーズ パワー・センサ							
E9300A	10 MHz	18 GHz	- 60 dBm (1 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥332,515
E9300B	10 MHz	18 GHz	- 30 dBm (1 μW)	+ 44 dBm (25 W)	アベレージ	N 型 (オス)	¥534,162
E9300H	10 MHz	18 GHz	- 50 dBm (10 nW)	+ 30 dBm (1 W)	アベレージ	N 型 (オス)	¥382,560
E9301A	10 MHz	6 GHz	- 60 dBm (1 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥258,435
E9301B	10 MHz	6 GHz	- 30 dBm (1 μW)	+ 44 dBm (25 W)	アベレージ	N 型 (オス)	¥456,481
E9301H	10 MHz	6 GHz	- 50 dBm (10 nW)	+ 30 dBm (1 W)	アベレージ	N 型 (オス)	¥292,069
E9304A	9 kHz	6 GHz	- 60 dBm (1 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥290,461
E9320 シリーズ パワー・センサ							
E9321A	50 MHz	6 GHz	- 65 dBm (316 pW)	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (300 kHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥278,387
E9322A	50 MHz	6 GHz	- 60 dBm (1 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (1.5 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥357,588
E9323A	50 MHz	6 GHz	- 60 dBm (1 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥472,556
E9325A	50 MHz	18 GHz	- 65 dBm (316 pW)	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (300 kHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥346,265
E9326A	50 MHz	18 GHz	- 60 dBm (1 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (1.5 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥424,564
E9327A	50 MHz	18 GHz	- 60 dBm (1 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥555,930
N192xA シリーズ パワー・センサ							
N1921A	50 MHz	18 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (30 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥564,595
N1922A	50 MHz	40 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (30 MHz バンド幅)	2.4 mm (オス)	¥660,311

試験成績書付き校正証明書 (ISO17025 準拠 /Opt. 1A7 および ANSI Z540 準拠 /Opt. A6J) 等につきましては、弊社までお問い合わせください。

USB/LAN パワーメータ・センサ



製品型番 : U200xA シリーズ、U2020/40/50/60X シリーズ、U848xA、L205xA、L206xA

パワーメータとセンサが一体化したコンパクトモデル

- センサ内部ゼロ調整により、センサを外部の基準への接続は不要
- スペアアナやネットアナなど他の測定器の USB ポートで使用可能 (一部モデル)
- U2049XA は業界初の LAN コネクタタイプのパワーメータ・センサー一体型モデル (熱真空槽 TVAC オプションモデルも。)

USB/LAN センサーを使用する場合、別途、BV0007B BenchVue パワメータ・ライセンス (別売) が必要です



仕様／オーダー情報

	センサ・タイプ	周波数レンジ		パワー・レンジ		CW / アベレージ / ピーク	コネクタ・タイプ	希望小売価格
		最小	最大	最小	最大			
U2000A	USB	10 MHz	18 GHz	- 60 dBm (1nW)	+ 20 dBm (100mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥561,774
U2000B	USB	10 MHz	18 GHz	- 30 dBm (1μW)	+ 44 dBm (25W)	アベレージ	N 型 (オス)	¥790,100
U2000H	USB	10 MHz	18 GHz	- 50 dBm (10nW)	+ 30 dBm (1W)	アベレージ	N 型 (オス)	¥640,099
U2001A	USB	10 MHz	6 GHz	- 60 dBm (1nW)	+ 20 dBm (100mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥430,629
U2001B	USB	10 MHz	6 GHz	- 30 dBm (1μW)	+ 44 dBm (25W)	アベレージ	N 型 (オス)	¥658,123
U2001H	USB	10 MHz	6 GHz	- 50 dBm (10nW)	+ 30 dBm (1W)	アベレージ	N 型 (オス)	¥508,215
U2002A	USB	50 MHz	24 GHz	- 60 dBm (1nW)	+ 20 dBm (100mW)	アベレージ	3.5 mm (オス)	¥691,317
U2002H	USB	50 MHz	24 GHz	- 50 dBm (10nW)	+ 30 dBm (1W)	アベレージ	3.5 mm (オス)	¥772,046
U2004A	USB	9 kHz	6 GHz	- 60 dBm (1 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥485,723
U8481A Opt.100	USB	10MHz	18 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥418,835
U8481A Opt.200	USB	DC	18 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥445,681
U8485A Opt.100	USB	10MHz	33 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	3.5 mm (オス)	¥563,701
U8485A Opt.200	USB	DC	33 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	3.5 mm (オス)	¥590,547
U8487A	USB	10 MHz	50 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	2.4 mm (オス)	¥719,079
U8488A	USB	10 MHz	67 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	1.85 mm (オス)	¥977,360
U8489A	USB	DC	120 GHz	- 35 dBm (316 nW)	+ 20 dBm (100 mW)	アベレージ	1.0 mm (オス)	¥1,477,289
U2021XA	USB	50 MHz	18 GHz	- 45 dBm (31.6 nW) *	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (30 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥1,001,377
U2022XA	USB	50 MHz	40 GHz	- 45 dBm (31.6 nW) *	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (30 MHz バンド幅)	2.4 mm (オス)	¥1,061,124
U2041XA	USB	10 MHz	6 GHz	- 70 dBm (100 pW)	+ 26 dBm (400 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥554,759
U2042XA	USB	10 MHz	6 GHz	- 70 dBm (100 pW) *	+ 26 dBm (400 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥801,029
U2043XA	USB	10 MHz	18 GHz	- 70 dBm (100 pW)	+ 26 dBm (400 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥683,278
U2044XA	USB	10 MHz	18 GHz	- 70 dBm (100 pW) *	+ 26 dBm (400 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥930,789
U2053XA	USB	10 MHz	33 GHz	- 70 dBm (100 pW) *	+ 26 dBm (400 mW)	アベレージ	3.5 mm (オス)	¥801,753
U2063XA	USB	10 MHz	33 GHz	- 70 dBm (100 pW)	+ 26 dBm (400 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	3.5 mm (オス)	¥1,018,051
U2049XA Opt.100	LAN	10 MHz	33 GHz	- 70 dBm (100 pW) *	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	APC-3.5mm (オス)	¥1,230,068
U2049XA Opt.TVA	LAN	10 MHz	33 GHz	- 70 dBm (100 pW) *	+ 20 dBm (100 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	APC-3.5mm (オス)	¥1,752,487
L2051XA	LAN	10 MHz	6 GHz	- 70 dBm (100 pW)	+ 26 dBm (400 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥699,991
L2061XA	LAN	10 MHz	6 GHz	- 70 dBm (100 pW) *	+ 26 dBm (400 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥1,018,051
L2052XA	LAN	10 MHz	18 GHz	- 70 dBm (100 pW)	+ 26 dBm (400 mW)	アベレージ	N 型 (オス)	¥801,753
L2062XA	LAN	10 MHz	18 GHz	- 70 dBm (100 pW) *	+ 26 dBm (400 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	N 型 (オス)	¥1,270,343
L2053XA	LAN	10 MHz	33 GHz	- 70 dBm (100 pW)	+ 26 dBm (400 mW)	アベレージ	3.5 mm (オス)	¥992,566
L2063XA	LAN	10 MHz	33 GHz	- 70 dBm (100 pW) *	+ 26 dBm (400 mW)	ピーク & アベレージ (5 MHz バンド幅)	3.5 mm (オス)	¥1,463,584

* アベレージのみモード時 試験成績書付き校正証明書 (ISO17025 準拠 /Opt. 1A7 および ANSI Z540 準拠 /Opt. A6J) 等につきましては、弊社までお問い合わせください。

GPIB/USB/LAN インタフェース、VEE ソフトウェア

製品型番 : 82357B、E5810B、82351B、82350C、10833A/33B/33C/33D/33F/33G/34A、W4000D-PRO/EDU

GPIB、USB、LAN により測定器と簡単に接続できます

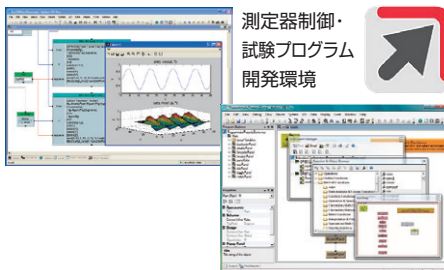
- 業界標準の IEEE488、USB、Ethernet をサポート
- 業界標準の VISA IO ライブラリが付属
- 自動測定系は高信頼性の周辺製品で



	<p>82357B USB/GPIBインタフェース ¥67,597</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPIB測定器とPCのUSBポートを接続 - Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10をサポート 	
	<p>E5810B LAN/GPIB/USBゲートウェイ ¥159,600</p> <ul style="list-style-type: none"> - RS-232C、USB、もしくはGPIBとLANを交換するゲートウェイ - Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10をサポート 	
	<p>82351B GPIBインタフェース・カード ¥68,835</p> <ul style="list-style-type: none"> - PCI Express® 対応(ロープロファイル対応用ブラケット標準付属) - PCIにカードを挿入しGPIBインタフェースに対応 - Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10をサポート 	
	<p>82350C GPIBインタフェース・カード ¥66,398</p> <ul style="list-style-type: none"> - PCI Express® 対応(ロープロファイル対応用ブラケット標準付属) - PCIにカードを挿入しGPIBインタフェースに対応 - Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10をサポート 	
	<p>10833A ~ G GPIBケーブル & 10834A GPIBアダプタ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10833D 0.5m ¥9,616 - 10833A 1m ¥10,015 - 10833B 2m ¥11,267 - 10833C* 4m ¥12,518 - 10833F* 6m ¥15,022 - 10833G* 8m ¥16,274 - 10834A アダプタ ¥5,007 <p>*GPIBの規格では、ケーブル長は「2mまで(機器間の接続)」 または、「2m x 機器数または20mの短い方」と定められています。</p>	<p>10834A GPIBアダプタ:例えばリアパネルのスペースが限られているなどの設計上の制約で配線が困難になっている場合などに、このアダプタでかさ上げして接続します。</p>

* PCI-SIG®, PCIe® and the PCI Express® are US registered trademarks and/or service marks of PCI-SIG.

VEE9.32 ソフトウェア



測定器制御・試験プログラム開発環境

- 測定器の制御、試験の自動化、測定結果の解析等を行うためのプログラムを開発するためのソフトウェア
- プログラムを簡単に作成でき、自動化できるようにデザイン
- 他社の測定器やソフトウェアを利用可能な、オープンなソフトウェア/ハードウェア環境
- プログラミングの負荷を軽減し、本来の問題の解決に集中することが可能

W4000D-1TP VEE Pro 9.32(フルパッケージ) ¥230,530
W4000D-3TP VEE Pro Education 9.32(教育機関様限定、10ライセンスパッケージ) ¥230,530

* 旧バージョンからの有償アップグレードもごさい。詳しくはお問い合わせください。
* VEE 9.0/9.2をお持ちのお客様は無償でVEE 9.32へアップグレードできます。
VEE 9.32評価版をダウンロードし、VEE 9.0/9.2のライセンスを入力してください。

Webから30日評価版がダウンロードできます : www.keysight.co.jp/find/veedl

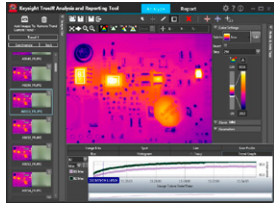
ハンドヘルド型測定器ファミリ

ますます充実堅牢ハンドヘルドシリーズ 3 種の新シリーズ

サーモグラフィ：U5855A ¥315,053 / U5856A ¥343,503 / U5857A ¥390,557



異常箇所を 温度分布で素早く特定



時系列のトレンドチャート表示も可能な
充実のソフトが無料

特徴：10cmの最小焦点距離、ファインレゾリューションで4倍解像度、イメージロギングで温度分布の時間変化を記録、無償の解析&レポートツールソフトウェア

基本性能：安心の5年保証(弊社標準)、長時間使用でも疲れにくい軽量(746 g/ms)・エルゴノミクス設計

	U5855A	U5856A	U5857A
温度範囲	-20°C~350°C	-20°C~650°C	-20°C~1200°C
最小温度分解能		0.07°C (30°C)	
温度精度		±2°C or ±2%	
ディテクタ解像度		160×120ピクセル	
カメラ本体上でのファインレゾリューション(高解像度モード)		320×240ピクセル相当	
空間分解能 (IFOV)		3.1mrad, 2.1mrad (ファインレゾリューションにて)	
最小焦点距離		10cm	
デジタルズーム		最大4倍	
カメラモード		IRイメージ、可視イメージ、ピクチャーインピクチャー、ブレンド	
測定マーカー		センタースポット、移動可能スポット3点、移動可能ボックス3点、Max/min、デルタカラーパレット	
カラーパレット		6種類+カスタム	9種類+カスタム

上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5991-4297.JAJP.pdf>

絶縁抵抗計：U1451A ¥74,129 / U1452A ¥103,409 / U1452AT ¥88,579 / U1453A ¥116,359 / U1461A ¥130,083



業界初 IP67 (防塵防浸) 性能で現場使用に最適

高い電圧を扱う機器の安全性を保つため、メンテナンスには不可欠な絶縁抵抗測定。配電盤などの電気設備やモーターなどのプラント設備のみならず、家電から、EV(電気自動車)や飛行機、電車、医療機器など、多くの分野で使用できます。



毎回のテスト項目を固定化し、結果を簡単にレポート化できるソフトウェア(無料ダウンロード)

特徴：IP67(防塵防浸)、測定電圧精度3%、測定電圧のカスタマイズで1V単位で設定可能(U1453A、U1461Aのみ)、3m落下試験済み、4.5桁のフルDMM付き(U1461Aのみ)

基本性能：AC電圧、DC電圧、抵抗、キャパシタンス、導通、CAT III 1000V / CAT IV 600V、ワイヤレス絶縁抵抗計

項目	基本デスタ U1451A	テレコムデスタ U1452AT	高性能デスタ U1452A	OLED高感度デスタ U1453A	OLED高感度デスタ・フルDMM付き U1461A
試験電圧レンジ (電圧精度)	250V 500V 1000V (0~20%)	50V 100V (0~20%)	50V、100V、 250V、500V、 1000V (0~20%)	50V-1100V(1Vステップ可変)	50V-1100V(1Vステップ可変) (<2%以)
絶縁抵抗レンジ (精度)	66GΩ (<2%+5)			260GΩ (<1.5%+5)	
接地抵抗レンジ		60Ω~60kΩ			6Ω~60kΩ
テストモード	都度時間のみ			都度時間、PI、DAR	
マルチメータ 表示分解能		6,600カウント			6,600カウント/66,000 カウント選択可能
マルチメータ 測定機能1		AC電圧/DC電圧、自動AC/DC電圧識別、抵抗、道通、キャパシタンス			
マルチメータ 測定機能2	-	-	-	ダイオード	AC電流/DC電流、ダイオード、 温度、ローパスフィルタ、 非接触AC電圧 検出機能(Vセンス)

上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5991-4290.JAJP.pdf>

リモートディスプレイ：U1115A ¥27,068、赤外線-Bluetooth®アダプター：U1117A ¥10,629 / U1177A ¥5,470



リモートディスプレイで離れた場所から測定可能

- ワイヤレス・リモート接続で高所や大型機械などの危険箇所での測定モニタ、トラブルシュート時に安全に離れた場所から測定可能
- 4台まで同時接続しモニタおよびリモートでロギング可能
- U1200シリーズに対応。すべてのハンドヘルドマルチメータを含み、絶縁抵抗計、ラージクランプメータもサポート
- データロギング60,000ポイント

赤外線-Bluetooth®アダプタ U1117A 最長100mの動作範囲(Class1) / U1177A 最長10mの動作範囲(Class2)

- リモートディスプレイとアダプタで離れたところでも通信可能
- iOS、アンドロイド、PCに対応
- アプリは無料ダウンロード

無線コンゴ・キット U1118A (U1117A 赤外線-Bluetooth®とU1115A リモート・ロギング・ディスプレイのセット) ¥36,930



高性能デジタルマルチメータ：U1281A ¥53,162 / U1282A ¥59,083



高性能をいつでもどこでも

IP67
「ほこり」や「水」にも
強いIP67の保護等級

本体のHOLDボタンで
ワンタッチデータ保存

専用U5404Aリモート
スイッチプローブ(別売)
によりプロービングしな
がら指先一本でワンッ
シュデータ保存可能

特徴：800時間の長時間バッテリー寿命、保護等級IP67の防塵防浸水性能、ワンタッチデータ保存、準SCPIコマンドによるプログラム可能

基本性能：60,000カウント(4 1/2桁相当)、基本精度0.025%、真の実効値測定、CATIII1000V/CATIV 600V、PC接続、ワイヤレス・マルチメータ*

測定項目	レンジと分解能	測定項目	レンジと分解能
DC電圧	60.000mV~1000.0V	DC電流	600.00µA~10.000A
AC電圧	60.000mV~1000.0V	AC電流	600.00µA~10.000A
AC+DC電圧	60.000mV~1000.0V	AC+DC電流	600.00µA~10.000A
抵抗	600.00Ω~60.000MΩ		

その他
周波数、温度、キャパシタンス、導通、ダイオード、真の実効値測定U1282A(方形波出力、Vセンス-非接触AC電圧検出、周波数カウンタ、ローパスフィルタ)

*ワイヤレス接続にはU1177AもしくはU1117Aの別途購入が必要です。上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5992-0847.JAJP.pdf>

寒冷地用マルチメータ : U1273AX ¥54,222



寒冷地用にバッテリーを強化



動作温度 -40℃~+55℃。
(一般的なマルチメータは-20℃~)
寒冷地や低温環境でも安心してご利用いただけます。



手にフィットする“くびれ”デザイン。
現場でグローブをしたままでも操作が可能な大きなボタン。

IP54

“ほこり”や“水”にも強いIP54の保護等級

特徴: 動作温度 -40℃~+55℃、OLEDディスプレイ、“くびれ”デザイン、大きなボタン、簡単なヒューズ交換、IP54の保護等級、ローパス・フィルタ、低入カインピーダンス
基本性能: 30,000カウント (4 1/2桁相当)、基本精度 0.05%、真の実効値測定、CAT III 1000V / CAT IV 600V、PC接続/ワイヤレス・マルチメータ*

測定項目	レンジと分解能
DC電圧	30.000mV ~ 1000.0V、Zlow 1000.0V
AC電圧	30.000mV ~ 1000.0V、Zlow 1000.0V
AC+DC電圧	30.000mV ~ 1000.0V
DC電流	300.00µA ~ 10.000A
AC電流	300.00µA ~ 10.000A
AC+DC電流	300.00µA ~ 10.000A
抵抗	30.000Ω ~ 300.00MΩ、300.00nS
その他	キャパシタンス、周波数、温度、導通、ダイオード

* U1173A、U1177AもしくはU1117Aの別途購入が必要です。/上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5990-6425JAJP.pdf>

工業用マルチメータ : U1271A ¥39,783 / U1272A ¥43,306 / U1273A ¥48,524



汎用マルチメータとしても魅力的な新製品



暗くても、速くからでも、斜めからでも、認識できるOLED(有機発光ダイオード)ディスプレイ (U1273Aのみ)



使いやすさを重視:手にフィットする“くびれ”デザイン。グローブのまま操作可能な大きなボタン。背面カバーを外すだけの簡単なヒューズ交換など。

IP54

“ほこり”や“水”にも強いIP54の保護等級

特徴: OLEDディスプレイ (U1273Aのみ)、“くびれ”デザイン、大きなボタン、簡単なヒューズ交換、IP54の保護等級、ローパス・フィルタ、低入カインピーダンス (U1272A/U1273Aのみ)
基本性能: 30,000カウント (4 1/2桁相当)、基本精度 0.05%、真の実効値測定、CAT III 1000V / CAT IV 600V、PC接続/ワイヤレス・マルチメータ¹

測定項目	レンジと分解能
DC電圧	30.000mV ³ 、300.00mV~1000.0V、Zlow 1000.0V ³
AC電圧	30.000mV ³ 、300.00mV~1000.0V、Zlow 1000.0V ³
AC+DC電圧 ³	30.000mV ~ 1000.0V
DC電流	300.00µA ~ 10.000A
AC電流	300.00µA ~ 10.000A
AC+DC電流 ³	300.00µA ~ 10.000A
抵抗	30.000Ω ² 、300.00Ω~100.00MΩ ² /300.00MΩ ³ 、300.00nS
その他	キャパシタンス、周波数、温度、導通、ダイオード

¹ U1173A、U1177AもしくはU1117Aの別途購入が必要です。 ² U1271Aのみ、
³ U1272A/U1273Aのみ/上記仕様は簡易版です。 詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5990-6425JAJP.pdf>

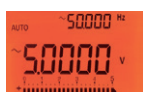
高性能マルチメータ : U1251B ¥44,939 / U1252B ¥48,223 / U1253B ¥52,910



ベンチ型にも匹敵する高性能



暗くても、速くからでも、斜めからでも、認識できるOLED(有機発光ダイオード)ディスプレイ (U1253Bのみ)



VとHz、VとdBm などの2値を同時に表示可能なデュアルディスプレイ



充電電池・充電器が標準付属。面倒な電池の購入や取替作業がありません。(U1252B、U1253B)
*充電しなからの測定はできません。

特徴: OLEDディスプレイ (U1253Bのみ)、デュアル・ディスプレイ、充電電池・充電器標準付属 (U1252B、U1253B)、ハンドヘルド型マルチメータにおける最高レベルの性能
基本性能: 50,000カウント (4 1/2桁相当)、基本精度 0.03%/0.025%、真の実効値測定、CAT III 1000V / CAT IV 600V、PC接続/ワイヤレス・マルチメータ¹

測定項目	レンジと分解能
DC電圧	50.000mV ~ 1000.0V
AC電圧	50.000mV ~ 1000.0V
AC+DC電圧 ²	50.000mV ~ 1000.0V
DC電流	500.00µA ~ 10.000A
AC電流	500.00µA ~ 10.000A
AC+DC電流 ²	500.00µA ~ 10.000A
抵抗	500.00Ω ~ 50.000MΩ、500.00MΩ ² 、500.00nS
その他	キャパシタンス、周波数、温度、導通、ダイオード

¹ U1173A、U1177AもしくはU1117Aの別途購入が必要です。
² U1252BおよびU1253Bのみ/上記仕様は簡易版です。 詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5989-5509JAJP.pdf>

標準マルチメータ : U1241C ¥33,069 / U1242C ¥35,431



抜群のコスト・パフォーマンス

IP67防塵防浸の保護等級、10,000カウントの高分解能、幅広い測定範囲(電流 0.1µA~、抵抗 ~100MΩなど)。高性能 & 多機能ながら3万円台の価格を実現。400時間の長時間バッテリー寿命



2点温度測定が可能です。(ただし表示は温度1、温度2、2点間温度差のいずれか一つ。ボタンにより切替) (U1242Cのみ)

IP67

“ほこり”や“水”にも強いIP67の保護等級

特徴: 3万円台の価格ながら本格的な性能と機能、2点温度測定 (U1242Cのみ)、高調波検出 (U1242Cのみ)、本体HOLDボタンによるワンタッチデータ保存
基本性能: 10,000カウント (4桁相当)、基本精度 0.09%、真の実効値測定、CAT III 1000V / CAT IV 600V、PC接続/ワイヤレス・マルチメータ*、400時間電池寿命、IP67防塵防水

測定項目	レンジと分解能
DC電圧	100.00mV ~ 1000.0V
AC電圧	100.00mV ~ 1000.0V
DC電流	1000.00µA ~ 10.000A
AC電流	1000.0µA ~ 10.000A
抵抗	100.00Ω ² /1000.0Ω ³ ~100.00MΩ
その他	キャパシタンス、周波数、温度、導通、ダイオード

¹ ワイヤレス接続にはU1177AもしくはU1117Aの別途購入が必要です。 ² U1242C ³ U1241C
上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5992-0848JAJP.pdf>

基本マルチメータ : U1231A ¥13,403 / U1232A ¥18,271 / U1233A ¥22,301



PCデータ・ロギングも可能なエントリー・モデル



非接触でAC電圧の有無を確認できるVSENSE機能(U1233Aのみ)



配電盤やラックの奥の暗い部分の確認に便利な内蔵LEDライト(背面)



低価格ながらデータロギング機能も装備。¹

特徴: Vセンス(非接触AC電圧検出機能、U1233Aのみ)、内蔵LEDライト、“くびれ”デザイン、大きなボタン、簡単なヒューズ交換
基本性能: 6,000カウント (3 1/2桁相当)、基本精度 0.5%、真の実効値測定、CAT III 600V、PC接続/ワイヤレス・マルチメータ¹

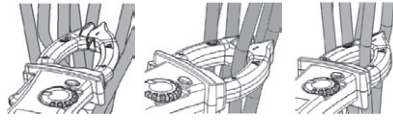
測定項目	レンジと分解能
DC電圧	600.0mV ~ 600.0V、Zlow 600.0V
AC電圧	600.0mV ~ 600.0V、Zlow 600.0V
DC電流 ²	60.00µA ~ 10.00A
AC電流 ²	60.00µA ~ 10.00A
抵抗	600.0Ω ~ 60.00MΩ
その他	キャパシタンス、周波数、温度 ³ 、導通、ダイオード

¹ U1173A、U1177AもしくはU1117Aの別途購入が必要です。 ² U1232AおよびU1233Aのみ
上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5990-7550JAJP.pdf>

ミドルサイズ・クランプメータ：U1191A ¥13,610 / U1192A ¥18,160 / U1193A ¥22,579 / U1194A ¥28,887



特徴的な“くちばし型”クランプ



先が細くなっている“くちばし型”クランプにより、ケーブルさばきが容易。

内蔵のLED ライト¹で暗部を照らしたり、非接触AC電圧検出機能¹で活線を確認したりと、現場で役立つ機能が満載。

特徴：ミドルサイズ・クランプメータ。特徴的な“くちばし型”クランプ部。内蔵LEDライト¹、Vセンス(非接触AC電圧検出機能)¹
基本性能：U1191A/92A - Φ1.22インチ(約31mm)、平均値測定 / U1193A/94A - Φ1.45インチ(約37mm)、真の実効値測定 / 共通 - 電圧や抵抗も測定可能なマルチ型。CATⅢ 600V / CATⅣ 300V

	レンジと分解能			
	U1191A	U1192A	U1193A	U1194A
AC電流	400.0A	60.00A~400.0A	60.00A~600.0A	60.00A~600.0A
DC電流 ²	非対応	非対応	非対応	60.00A~600.0A
DMM測定	μA電流 ² 、電圧、抵抗、キャパシタンス ¹ 、周波数 ¹ 、温度 ² 、導通、ダイオード			

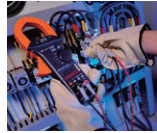
*1 U1191Aを除く、*2 U1194Aのみ
 上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5990-8646JAJP.pdf>

ラージサイズ・クランプメータ：U1211A ¥31,658 / U1212A ¥41,767 / U1213A ¥44,295

大電流測定に最適な高性能で安全なクランプメータ



Φ2インチ(約52mm)の大口徑クランプメータ。CATⅢ 1000V/CATⅣ 600V対応。



電圧や抵抗も測定可能なマルチ型

特徴：ラージサイズ・クランプメータ。U1213AはAC+DC電流にも対応
基本性能：Φ2インチ(約52mm)、真の実効値測定、電圧や抵抗も測定可能なマルチ型。CATⅢ 1000V / CATⅣ 600V データロギング¹

	レンジと分解能		
	U1211A	U1212A	U1213A
AC電流	40.00A~1000A	40.00A~1000A	40.00A~1000A
DC電流 ²	-	40.00A~1000A	40.00A~1000A
AC+DC電流 ³	-	-	40.00A~1000A
DMM測定	電圧、抵抗、キャパシタンス、周波数、温度 ¹ 、導通、ダイオード		

*1 U1173A、U1177AもしくはU1117Aの別途購入が必要です。
 *2 U1212A、U1213Aのみ、*3 U1213Aのみ
 上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5990-5083JAJP.pdf>

LCRメータ：U1701B ¥23,468 / U1731C ¥42,805 / U1732C ¥51,731 / U1733C ¥59,142

低価格でも“シッカリ”使えるLCRメータ



測定項目・機能

Z	L	C	R	D
Q	θ	ESR	DCR ¹	PC接続

U1701Bはキャパシタンス測定、PC接続のみ可能です。
 *1 DCR測定はU1733Cのみです。

測定周波数

U1701B：キャパシタンス・テスタ(直流)
 U1731C：LCRメータ(~1kHz)
 U1732C：LCRメータ(~10kHz)
 U1733C：LCRメータ(~100kHz)

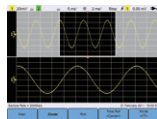
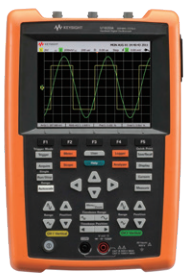
特徴：ユニークなハンドヘルド型のLCRメータ、“一人に一台”が可能な価格帯
基本性能：U1701B キャパシタンス・テスタ、基本精度0.5%/U173xC LCRメータ、基本精度0.2%、コンポーネント・タイプ自動判別機能、データ・ロギング²

周波数帯域	レンジと分解能		
U1701B	C		
直流	1000.0pF~200.00mF		
U173xC	R	C	L
100Hz	2.0000Ω~200.00MΩ	2000.0pF~20.000mF	2000.0μH~2000.0H
120Hz	2.0000Ω~200.00MΩ	2000.0pF~20.000mF	2000.0μH~2000.0H
1kHz	2.0000Ω~200.00MΩ	200.00pF~2000.0μF	200.00μH~2000.0H
10kHz ³	2.0000Ω~20.000MΩ	20.000pF~20.000μF	20.000μH~200.00H
100kHz ⁴	2.0000Ω~200.00kΩ	20.000pF~20.000μF	20.000μH~20.000H
直流 ²	2.0000Ω~200.00MΩ		

*2 U5481Aの別途購入が必要です。*3 U1732C、U1733Cのみ、*4 U1733Cのみ
 上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
 U1701B <http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5990-3525JAJP.pdf>
 U173xC <http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5990-7778JAJP.pdf>

100MHz/200MHz オシロスコープ：U1610A ¥363,066 / U1620A ¥400,219

待望の絶縁2ch入力オシロスコープ



ベンチタイプ・オシロスコープにも匹敵する高性能。デュアル・ウィンドウ・ズーム機能も搭載。



あらゆる場所で信号を明確に認識できる。大型・高解像度3モード(屋内・屋外・夜間)ディスプレイ

特徴：絶縁2ch入力、5.7インチ・3モード・ディスプレイ、バッテリー駆動、USBメモリにデータ・画像保存、オシロ・マルチメータ・データロガーの1台3役。
基本性能：U1610A 100MHz帯域、最大1Gサンプル/s、最大120Kポイント・レコード長 / U1620A 200MHz帯域、最大2Gサンプル/s、最大2Mポイント・レコード長、PC接続・データ転送

	U1610A	U1620A
周波数帯域	100MHz	200MHz
チャンネル数	絶縁2ch	絶縁2ch
最大サンプル速度 ¹	1Gサンプル/s	2Gサンプル/s
最大レコード長 ¹	120Kポイント	2Mポイント
チャンネル間アイソレーション	CATⅢ 600V	CATⅢ 600V
最大入力電圧	CATⅢ 600V (10:1プローブ使用時) CATⅢ 300V (ダイレクト)	CATⅢ 600V (10:1プローブ使用時) CATⅢ 300V (ダイレクト)
表示部	5.7インチ TFT LCD VGAカラー (3モード: 屋内・屋外・夜間)	5.7インチ TFT LCD VGAカラー (3モード: 屋内・屋外・夜間)
FFT	○	○
USBメモリへのデータ・画像保存	○(標準)	○(標準)






*1 最大値です。time/divの設定により、サンプル速度だけでなく、レコード長も変化します。一度に外部保存可能なデータは、画面上に表示されている12Kポイントのみです。
 上記仕様は簡易版です。詳細はデータシートをご確認ください。
<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/5990-9523JAJP.pdf>

標準付属品

標準付属品一覧

	サーモグラフィ			絶縁抵抗計			マルチメータ					クランプメータ		オシロスコープ	LCRメータ
	U5855A U5856A U5857A	U1451A U1452A U1452AT	U1453A U1461A	U1231A U1232A U1233A	U1241C U1242C	U1251B U1252B U1253B	U1271A U1272A U1273A	U1273AX	U1281A U1282A	U1191A U1192A U1193A U1194A	U1211A U1212A U1213A	U1610A U1620A	U1701B U1731C U1732C U1733C		
ドキュメント															
クイック・スタート・ガイド (日本語)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
校正証明書	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バッテリー															
1.5V単3アルカリ電池 (4個)	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5V単3リチウム電池 (4個)	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
1.5V単4アルカリ電池 (2個)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
1.5V単4アルカリ電池 (4個)	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5V単4リチウムイオン電池 (4個)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
9Vアルカリ電池 (1個)	-	-	-	-	-	○ (U1251B)	-	-	-	-	●	-	●	-	-
7.2V ニッケル水素充電電池 (1個) + ACアダプタ	-	-	-	-	-	○ (U1252B/ U1253B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
専用リチウムイオン充電電池 (U5855A用) (1個) + ACアダプタ	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ケース															
ソフト・キャリング・ケース	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
ハード・キャリングケース (サーモグラフィ用)	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハード・キャリングケース (絶縁抵抗計用)	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プローブ等															
U1167A テストプローブ・リード (4mm先端、一体型)	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
テストプローブ・リード (4mm先端、分割型) *1	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-
テストプローブ・リード (4mm、19mm一体型) *2	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
絶縁抵抗計用テストプローブ・リード (4mm、19mm分割型) *3	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U1162A ワニ口クリップ	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U1185A Jタイプ熱電対 (1m) & アダプタ	-	-	○ (U1461Aのみ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U1186A 高性能 Kタイプ熱電対 (1m) & アダプタ	-	-	○ (U1461Aのみ)	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-
U1188A 標準性能 Kタイプ熱電対 (1m) アダプター一体型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○ (U1194Aのみ)	-	-	-	-	-
U1580A テストプローブ・リード (4mm先端) と ワニ口クリップのセット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
U1561A 10 : 1 プローブ×2本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
PC接続用USBケーブル (オシロスコープ用)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
ワニ口クリップ付テストリード (LCRメータ用) *4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
U5403A リモートスイッチプローブ *6	-	○ (U1452Aのみ)	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U1117A クラス1 Bluetooth®-赤外線アダプタ	-	○ (U1452Aのみ)	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Bluetoothは、米国内におけるBluetooth-SIG Inc.の登録商標です。

<p>*1 テストプローブ・リード (4mm先端、分割型) - テストリード×2(赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A - テストプローブ×2(4mm先端、赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A</p> 	<p>*3 絶縁抵抗計用 テストプローブ・リード (4mm、19mm分割型) (*1に加え以下がセットになっています) - テストプローブ×2 (19mm先端、赤・黒): CAT III 1000V, 15A</p> 	<p>*5 U5403A 絶縁抵抗計用リモートスイッチプローブ&アダプタ</p> 
<p>*2 テストプローブ・リード (4mm、19mm一体型) - キャップを外すと 19mm先端として使用可 - CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A</p> 	<p>*4 ワニ口クリップ付テストリード (LCRメータ用) - ワニ口クリップ付き テストリード×2(赤・黒)</p> 	













アクセサリ

アクセサリ一覧

サ: サーマグラフィ オ: オシロスコープ L: LCRメータ

アクセサリ写真	型番 希望小売価格	製品詳細	サ			マルチメータ						クランプメータ			オ	L
			U5855A / 56A / 57A	U1451A / 52A / 52AT	U1453A / 61A	U1231A / 32A / 33A	U1241C / 42C	U1251B / 52B / 53B	U1271A / 72A / 73A	U1279AX	U1281A / 82A	U1191A / 92A / 93A	U1194A	U1211A	U1212A / 13A	U1610A / 20A
ケース																
	U1174A ¥2,286	ソフト・キャリング・ケース (マルチメータ、LCRメータ用) - 大きさ 約 22.5 × 12.5 × 7.5 cm	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●
	U1594A ¥5,932	ハード・キャリングケース (絶縁抵抗計用) - 大きさ 約 35 × 27.9 × 9.9 cm	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	U1595A ¥18,625	キャリングケース (マルチメータ用) - 大きさ 約 43.1 × 37.7 × 16.8 cm	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-
テストリード、プローブ、クランプ																
	U1162A ¥1,149	ワニ口クリップ - ワニ口クリップ×2 (赤・黒): CAT III 1000V、CAT IV 600V、15A *分割型のテストリードに取り付けて使用します。	-	●	●	●*1	●	●	●	●	●	●*1	●*1	●	●	-
	U1163A ¥1,149	SMT グラバ - SMT グラバ×2 (赤・黒): CAT II 300V、3A *分割型のテストリードに取り付けて使用します。	-	●	●	●*1	●	●	●	●	●	●*1	●*1	●	●	-
	U1164A ¥1,149	精密チップ・テストプローブ - 精密チップ・テストプローブ×2 (赤・黒): CAT II 300V、3A *分割型のテストリードに取り付けて使用します。	-	●	●	●*1	●	●	●	●	●	●*1	●*1	●	●	-
	U1583B ¥15,970	AC 電流クランプ - レンジ: 40A (10mVA)、400A (1mVA) - CAT III 600V - マルチメータと使用するための、BNC - バナナプラグアダプタが付属します。 - U1610A/20A ではオシロスコープの電流プローブとしても使用可能	-	-	-	●*2	●*2	●*2	●*2	●*2	●	-	-	-	-	●
	U1782B ¥3,715	SMD ツィーザ (LCRメータ用) - ~ 100kHz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	U5403A ¥9,306	リモート・スイッチ・プローブ - CAT III 1000V、CAT IV、15A	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U5404A ¥6,984	リモート・スイッチ・プローブ (分割型ではありません) - リモートスイッチおよびアダプタ (CAT IV環境では、こちらのご使用を強く推奨します) - 4mmテストプローブ (交換キャップ付き): CAT III 1000V、CAT IV 600V、15A - 18mmテストプローブ: CAT II 1000 V、15A	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
温度測定																
	U1184A ¥1,149	熱電対アダプタ	-	-	○*3	-	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
	U1185A ¥2,286	高性能 J タイプ熱電対 (1m) & アダプタ - 熱電対アダプタ×1 - J タイプ熱電対×1: -20°C ~ 200°C、精度 ± 1.1°C	-	-	-	-	●	○*3	○*4	●	○*5	-	-	-	-	-
	U1186A ¥2,286	高性能 K タイプ熱電対 (1m) & アダプタ - 熱電対アダプタ×1 - K タイプ熱電対×1: -20°C ~ 200°C、精度 ± 1.1°C	-	-	○*6	○*7	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
	U1187A ¥3,425	高性能 K タイプ熱電対 (3.5m) & アダプタ - 熱電対アダプタ×1 - K タイプ熱電対 (3.5m) × 1: -20°C ~ 200°C、精度 ± 1.1°C	-	-	○*6	○*7	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
	U1188A ¥1,935	標準性能 K タイプ熱電対 (1m) アダプター型 - K タイプ熱電対 (アダプター型) × 1: -60°C ~ 200°C、精度 ± 2.2°C	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-
	U1586B ¥10,316	温度モジュール & 高性能 K タイプ熱電対 - 温度モジュール×1: -50°C ~ 1000°C - K タイプ熱電対×1: -20°C ~ 200°C、精度 ± 1.1°C	-	-	-	○*8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
PC 接続 / モバイル・デバイス接続																
	U1177A ¥5,470	赤外線-Bluetooth®アダプタ、最長10mの動作範囲 (Class2) *PC/Android端末対応	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-
	U1117A ¥10,629	赤外線(IR)-Bluetooth®アダプタ (Class1 最長100mの動作範囲) iOS端末/Android端末/PCとの接続ユニット *絶縁抵抗計U1452A、U1453A、U1461Aには標準付属しています。	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-
	U1115A ¥27,068	リモート・ロギング・ディスプレイ	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-

サ:サーモグラフィ オ:オシロスコープ L:LCRメータ

アクセサリ 写真	型番 希望小売 価格	製品詳細	サ	絶縁抵抗計							マルチメータ				クランプメータ			オ	L
			U5655A / 56A / 57A	U1451A / 52A / 52AT	U1453A / 61A	U1231A / 32A / 33A	U1241C / 42C	U1251B / 52B / 53B	U1271A / 72A / 73A	U1273AX	U1281A / 82A	U1191A / 92A / 93A	U1194A	U1211A	U1212A / 13A	U1610A / 20A	U1701B / 31C / 32C / 33C		
	U1173B ¥3,449	PC接続(赤外線-USB)ケーブル(マルチメータ用)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	
	U5481B ¥3,715	PC接続(赤外線-USB)ケーブル(ソース&マルチメータ、LCRメータ用)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
充電電池																			
	U1572A ¥18,571	100MHz/200MHz オシロスコープ用 充電電池 * U1610A、U1620Aに含まれる充電電池と同様のものです。 * 充電電池が劣化した場合は、こちらをご購入ください。	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	U1573A ¥47,459	100MHz/200MHz オシロスコープ用 充電電池 + デスクトップ充電器 * 充電電池とデスクトップ充電器のセットです。 * 充電電池はオシロスコープ本体を利用して充電することが可能ですが、デスクトップ充電器を用いることで、本体を利用せずに充電することが可能です。	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	U1575A ¥34,175	U1572A 充電電池用 デスクトップ充電器 * 充電電池はオシロスコープ本体を利用して充電することが可能ですが、デスクトップ充電器を用いることで、本体を利用せずに充電することが可能です。	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	U5752A ¥13,184	サーモグラフィ用 リチウムイオン充電電池	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	U5753A ¥19,174	U5752A 充電電池用 充電器	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他のアクセサリ																			
	U1171A ¥2,286	マグネット・ハンギング・キット(マルチメータ用)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
	U1176A ¥1,712	LEDクリップ・ライト(マルチメータ用) * テストリードに装着し使用します。(テストリードは付属しません) * 単4電池×1が必要です。(電池は標準付属です)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	
	U1780A ¥4,333	ACアダプタ(LCRメータ動作用)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	
	2110-1400 お問い合わせ ください	マルチメータ用 440mA ヒューズ	-	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	
	2110-1402 お問い合わせ ください	マルチメータ用 11A ヒューズ	-	-	-	○*4	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	

*1 U1231A/32A/33A および U1191A/92A/93A/94A と使用する場合は、別途 U1169A 等の分割型テストプローブ・リードが必要です

*2 本体側の制限により有効範囲が異なります
 U1231A/32A/33Aと使用する場 3~40A@40Aレンジ / 30~400A@400Aレンジ
 U1241C/42Cと使用する場 5~40A@40Aレンジ / 50~400A@400Aレンジ
 U1251B/52B/53Bと使用する場 1~40A@40Aレンジ / 2.5~400A@400Aレンジ
 U1271Aと使用する場 1.5~40A@40Aレンジ / 15~400A@400Aレンジ
 U1272A/73A/73AXと使用する場 1~40A@40Aレンジ / 1.5~400A@400Aレンジ

*3 U1253B のみ

*4 U1272A/73A のみ

*5 U1282A のみ

*6 U1461A のみ

*7 U1233A のみ U1231A/32A の場合は別途 U1586B が必要

*8 U1233A には不要

すべてのハンドヘルド・デジタル・マルチメータ対応(U1200シリーズ)のデータロギング・レポートツールソフトウェア
(Keysight Handheld Meter Logger Software)のPC版、各スマート端末用アプリ

(Keysight Mobile Meter/Keysight Logger)

無料ダウンロード!

新|品|販|売|は|じ|め|ま|し|た



皆さま

お世話になっております。横河レンタ・リースと申します。

実はこの度、キーサイト・テクノロジー製品の販売を始めました。

レンタルと販売、どちらもご提案可能です！



お客様の“モノづくり”に大きく貢献

特に電源製品は豊富に在庫を品揃えしていますので、速やかな納品が可能です。

キーサイト・テクノロジー基本測定器 契約販売店
横河レンタ・リース株式会社

<https://www.yrl.com>

■お客様窓口 受付時間 8:55 ~ 17:30 (土・日・祝日を除く)

札幌 011-231-5871	横浜 045-682-4141
東北 022-308-1866	中部 052-222-7551
水戸 029-228-2355	関西 06-6350-3230
北関東 048-647-2581	広島 082-541-4860
新宿 03-5908-1752	九州 092-474-7033
西東京 0422-56-9351	

当社販売代理店