

有効期限:2021年9月末日

SMFLレンタル  
レンタル在庫品セールリスト Vol. 33

掲載の機種以外にも、お買い得商品が多数ございます。詳細は弊社ホームページの「中古販売」をご覧ください。

電圧・電流・電力測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
1	エヌエフ回路設計ブロック	パワーマルチメータ	G050160	2721	1,615,000	620,000	1ヶ月	測定回路:単相-3相4線 電流(A):10m~25 電圧(V):200m~640 電力(W):(V.Aの組み合わせによる) 周波数(Hz):10~20k 備考:GP-IB付,RS-232C
2	エーディーシー	直流電圧・電流源/モータ	GX03670	6242	330,000	120,000	1ヶ月	電圧発生範囲:0V~±6V 電流発生範囲:0A~±5A I/F:GPIB,USB
3	日置電機	クランプオンパワーハイテスタ	GX03630	3169-01	206,500	68,000	1ヶ月	測定ライン:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 電圧レンジ:AC150V~600V 電流レンジ:AC500mA~5kAまで(使用するセリにより測定範囲が異なる) 電力レンジ:75W~900kW(電圧/電流レンジ)と測定ラインの組合せにより決定) D/A出力付(-01)
4	日置電機	リークハイテスタ	GX13420	3355-04	161,500	70,000	1ヶ月	リークハイテスタ(本体3355+op9800+op9801+op9797) 絶縁抵抗劣化による有効漏洩電流の測定が可能 測定ライン:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線(50/60Hz) 端子数:電圧電流各1 最大入力電圧:AC500V 最大入力電流:使用するクランプ セリに準ずる I/F:USB2.0 電源:単3形乾電池 op9800:クランプ セリ付セリ付(定格一次電流:AC10A,測定可能導体径:φ30mm,コード長:3m) op9801:クランプ セリ付セリ付(定格一次電流:AC10A,測定可能導体径:φ40mm,コード長:3m) op9797:ケース
5	菊水電子工業	高電圧デジタル電圧計	G020099	149-10A	198,000	90,000	1ヶ月	測定範囲:AC/DC0.5~10kV 入力抵抗:1000MΩ 表示:4.1/2桁LED 電源:AC100V ※高圧テストリード,高圧ケーブル付属
6	横河計測	デジタルパワーメータ	GX14194	760503-C1-M/EX1,HRM,DA1 2,758917 × 3,758923 × 6,758929 × 3(WT230)	961,800	420,000	1ヶ月	WT230(3入力マルチ) 測定ライン:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 電圧測定レンジ:15V~600V,60Vレンジ 電流測定レンジ:0.5A~20A,60Vレンジ(直接入力) I/F:GP-IB opEX1:外部入力(2.5/5/10V,電圧出力型電流セリ付) opHRM:高調波測定 opDA12:D/A出力(12ビット) op758917:測定リード(75cm) op758923:安全端子アダプタ(ベリ付) op758929:アダプタアダプタ(大)
7	横河計測	ソースメジャーユニット	GX01811	765501-M/C10(GS610)	612,000	340,000	1ヶ月	GS610 発生部レンジ:200mV~110V(直流電圧発生),20μA~3A(直流電流発生) 測定部レンジ:200mV~110V(直流電圧測定),20μA~3A(直流電流測定) I/F:GP-IB,RS-232,USB opC10:Ethernetアダプタ
8	日置電機	ディスプレイユニット/ACDCオートゼロカレントセンサ	GX21660	CM7290/9445-02,C0220,CT7731, L9094,L9095	102,300	60,000	1ヶ月	CT7000シリーズ(リモコン付)用 測定項目:直流/交流/直流+交流/周波数 入力コネクタ:PL14 電源:単3形乾電池,ACアダプタ(op9445-02) op9445-02:ACアダプタ opC0220:携帯用ケース opCT7731:AC/DCオートゼロ・レンジ付(DC~5kHz,AC/DC100A,φ33mm) opL9094:ベリ端子用出力コード(長さ:1.5m) opL9095:BNC用出力コード(長さ:1.5m)
9	日置電機	クランプオンパワーワーカー	GX15136	PW3360-10/9661 × 3,C1005,PW9002, PW9003,Z4001	241,000	90,000	1ヶ月	クランプ式交流電力計 測定ライン:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 端子数:電圧3,電流3 電圧レンジ:AC600V 電流レンジ:クランプ セリに依存 電力レンジ:300W~9MW(電圧/電流レンジ)と測定ラインの組合せによる) I/F:SDカード,LAN,USB2.0 電源:ACアダプタ,バッテリーパック,電源供給アダプタ op9661:クランプ セリ付(AC500A) opC1005:携帯用ケース opPW9002:バッテリーパック(9459+ベリ) opPW9003:電源供給アダプタ(AC100~240V,測定ラインから電源供給) opZ4001:SDメモリーカード(2GB)
10	日置電機	クランプオンパワーワーカー	GX23481	PW3365-10/9642,9661 × 3,C1008,PW9002, PW9020,SF1001, Z4001	449,500	290,000	1ヶ月	クランプ式交流電力計(金属非接触電力測定) 測定ライン:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 端子数:電圧3,電流3 電圧レンジ:AC400V 電流レンジ:クランプ セリに依存 電力レンジ:200W~6MW(電圧/電流レンジ)と測定ラインの組合せによる) I/F:SDカード,LAN,USB2.0 電源:ACアダプタ(AC100~240V),バッテリーパック(Ni-MH) 電圧セリ付4付属(標準付属+オプション) op9642:LANアダプタ op9661:クランプ セリ付(AC500A) opC1008:携帯用ケース opPW9020:バッテリーパック opSF1001:ベリケーブル opZ4001:SDメモリーカード(2GB)
11	計測技術研究所	リップルノイズメータ	GX07542	RM-103	403,000	178,000	1ヶ月	直流電圧測定レンジ:±6.0000V,±60.000V,±500.00V リップルノイズ測定レンジ:300mVp-p,3000mVp-p インピーダンス:直流1MΩ,高周波50Ω インターフェース:GP-IB 入力端子:BNCコネクタ
12	エヌエフ回路設計ブロック	三相標準電力発生器	GX00039	RX4763	3,500,000	1,580,000	1ヶ月	出力周波数:1.000Hz~500.000Hz(設定分解能:1mHz), 直流 50Hz/60Hz固定,ライン同期,外部同期可能, 出力交流電圧/相電圧(最大電流)0~6.5V(30mA), 0~20V(60mA), 0~65V(300mA), 0~100V(300mA), 0~200V(100mA) 出力交流電流/相電流(最大電圧:7.7V)0~20mA, 0~65mA, 0~200mA, 0~650mA, 0~2A, 0~6.5A 出力直流電圧/極性は+または-を選択(最大電流)0~6.5V(30mA), 0~20V(60mA), 0~100V(300mA), 0~200V(100mA) 出力直流電流/極性は+または-を選択(最大電圧:11V)0~20mA, 0~40mA, 0~200mA, 0~400mA, 0~2A, 0~4A GP-IBインターフェース付
13	東栄電気工業	超音波式放電探知器(ウルトラホン)	GX26526	SE-8	251,200	148,000	1ヶ月	受信周波数:40kHz±1kHz 指向特性半幅値:±3°以下 測定可能距離:2~20m 表示方法:7セリLED 受信感度:30~90dB 受信感度設定距離:1dB 目標設定方式:照準器による目視 電源:単3乾電池×4

## 電圧・電流・電力測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
14	日置電機	GX10217	ST5540	356,500	150,000	1ヶ月	測定項目:漏れ電流測定,電圧測定,保護導体電流測定,接地漏れ電流,接触電流3種,患者漏れ電流7種,患者測定電流,合計患者漏れ電流4種,リーク電流測定,外装漏れ電流3種 測定レンジ:DC,AC,AC+DC(50μA/500μA/5mA/50mA),ACpeak(500μA/1mA/10mA/75mA) 電源:AC100V
15	横河計測	GX23333	WT1806E-5A6-50A0-HE-D/EX6,B5,G6,V1,DA,AUX,PD2	2,611,000	1,500,000	1ヶ月	WT1806E(5A6入力エレメント,50A入力エレメント無付) 測定7種:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 電圧測定レンジ:1.5V~1000V,12レンジ 電流測定レンジ:10mA~5A,9レンジ(直接入力) I/F:GP-IB,イーサネット,USB opEX6:外部電流センサ入力 opB5:内蔵リミット opG6:2系統同時高調波測定 opV1:RGB出力 opDA:20チャンネルD/A出力 opAUX:2系統外部入力 opPD2:電流センサ用電源(6ch,出力電流1.8A/1出力) 消耗品:9000267/B9316FX(リミット用ケーブル,100009603/758931(安全端子アダプタセット))
16	横河計測	GX21668	WT3004E-2A4-30A0-D/C5,FQ	3,437,900	1,800,000	1ヶ月	WT3004E(2A4入力エレメント,30A入力エレメント無付) 測定7種:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 電圧測定レンジ:15V~1000V,8レンジ 電流測定レンジ:5mA~2A,9レンジ(直接入力) I/F:GP-IB,イーサネット,USB pC5:USBポート(周辺機器) opFQ:周波数測定追加(全ての入力エレメントに入力される電圧電流の周波数測定) 消耗品:100009603(安全端子アダプタセット)

## 回路素子・磁性体測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
17	日置電機	G130081	3541/9151-02	233,500	90,000	1ヶ月	4端子抵抗測定(11レンジ):0.1pΩ(20mΩレンジ)~110MΩ(100MΩレンジ),ローパス4端子抵抗測定(4レンジ):10μΩ(2Ωレンジ)~2.0kΩ(2KΩレンジ), GP-IB,RS232C付 op9151-02:GP-IBケーブル(2m)
18	ムサシインテック	GX01234	GCT-34/GZ-80G,PS-60G	246,000	170,000	1ヶ月	測定対象電圧:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線,入力電流(零相電流入力):AC0~2200mA,電圧測定:85~260V,合成漏れ電流レンジ:0~20/200/2000mA,対地抵抗成分電流レンジ:0~20/200mA,対地絶縁抵抗:0.001~9.999MΩ, opGZ-80G:リアクトルセパ, opPS-60G:非接触電圧センサ
19	日置電機	GX25322	IM3536/L2000	506,500	250,000	1ヶ月	測定パラメータ:Z,Y,θ,X,G,B,Q,Rdc(直流抵抗),Rs(ESR),Rp,Ls,Lp,Cs,Cp,D(tanδ),α,c 周波数:4Hz~8MHz 測定電圧:10mV~5V I/F:EXT,I/O,BCD出力,LAN,USB,GP-IB,RS-232C opl:2000:4端子プローブ
20	日置電機	GX17580	IM3570/IM9000,L2000	966,500	450,000	1ヶ月	LCRメータ/インピーダンスアナライザ(LCR/DCR/スイープ測定) 測定パラメータ:Z,Y,θ,Rs(ESR),Rp,Rdc(直列抵抗),X,G,Cs,Cp,Ls,Lp,D(tanδ),Q 測定レンジ:100mΩ~100MΩ(12レンジ) 測定周波数:4Hz~5MHz I/F:RS-232C,GP-IB,USB,LAN 電源:AC90~264V opl:IM9000:等価回路解析ソフト opl:2000:4端子プローブ(測定可能端子径:5mm以下,ケーブル長:1m)
21	戸上電機製作所	GX21976	SPST-A2A	606,000	300,000	1ヶ月	太陽電池モジュールの電気的ストレス異常の検知装置(I-V特性測定装置,高電圧1000V対応) 測定モード:移動I-V特性測定,同時I-V特性測定,ストレス電圧/電流測定,電圧/電流 電圧測定範囲:DC20V~DC1000V 電流測定範囲:DC0.5A~DC10A 電力測定範囲:10W~8000W I-V特性測定点数:100点(1ストロークあたり)データ保存件数:1日最大500ファイル×100日分(SDカード) 電源:単3電池,ACアダプタ(AC100~240V)
22	日置電機	GX23990	ST5520-01/L2200	129,000	80,000	1ヶ月	抵抗レンジ:2MΩ~4000MΩ 出力電圧:25V~1000V(任意) 出力分解能:1V その他機能:コンパレタ機能,試験時間タイマ機能,応答時間タイマ機能 I/F:RS232C,BCD出力(-01) 電源:AC100V~240V opl:2200:リターンモード

## 周波数・時間測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
23	キーサイト・テクノロジー	GX01663	53132A/012.050	1,418,130	170,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):DC~225M(DC結合,チャネル1~2) 1M~225M(AC結合,50Ω,チャネル1~2) 30~225M(AC結合,1MΩ,チャネル1~2) 200M~5G(チャネル3) 表示桁数:12 エッジグレート:<3×10 <sup>-9</sup> /月 周期(s):4.44n~10 備考:GP-IB付 op012:超高安定タイムベース op050:5GHzチャネル追加(N型接続)
24	キーサイト・テクノロジー	GX09849	53150A/001	1,410,989	300,000	1ヶ月	周波数範囲:10Hz~125MHz,50MHz~20GHz 周波数分解能:1Hz~1MHz チャネル数:2 バンド測定分解能:0.01dB エッジグレート:5×10 <sup>-10</sup> /日 入力接続:BNC(オ),SMA・3.5mm 互換(オ) I/F:GP-IB,RS-232C 備考:周波数・バンドを同時測定可能 電源:AC90~132,216~264V op001:プローブタイムベース

# 波形測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
25	キーサイト・テクノロジー ハーモニックスキザ	GX20678	11970V/009.C01, N9029AE13	827,260	<b>420,000</b>	1ヶ月	薄波管高調波ミキサ 周波数レンジ:50~75GHz LO高調波次数:14+ 変換ロス:40dB 雑音レベル:-92dBm 周波数レスポンス±2.1dB 利得圧縮レベル:-3dBm op009:接続キット SMAケーブル 3本 opC01:改善されたEMC放射妨害感受性 opN9029AE13:外部ドライブ付き
26	キーサイト・テクノロジー ハーモニックスキザ	GX20679	11970W/009.C01, N9029AE13	962,129	<b>480,000</b>	1ヶ月	薄波管高調波ミキサ 周波数レンジ:75~110GHz LO高調波次数:18+ 変換ロス:47dB 雑音レベル:-85dBm 周波数レスポンス±3.0dB 利得圧縮レベル:-1dBm op009:接続キット SMAケーブル 3本 opC01:改善されたEMC放射妨害感受性 opN9029AE13:外部ドライブ付き
27	横河計測 ミックスドシグナルオシロスコープ	GX03808	710130-M- HJ/B5,M2,P4,C1 1,F1,C8,F4(DLM2 054)	1,791,000	<b>1,100,000</b>	1ヶ月	DLM2000シリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:1.25GS/s レコード長:12.5M I/F:LAN,USB,GPIB プログラム:701939×4 opB5:内蔵プログラム opM2:対称拡張(連続12.5Mbit/s) インタフェース:62.5Mbit/s opP4:ch4マルチ用プログラム 電源:opC11:GPIB+Ethernet Interface opC8:光ファイバケーブル(1.8GB) opF1:UART機能 & 解析 opP4:CAN+LIN機能 & 解析 消耗品:GT00129 B9988AE(7) リンク用ケーブル
28	小野測器 FFTコンパレータ	GX09750	CF-4500/ACアダ プタ	767,000	<b>230,000</b>	1ヶ月	入力チャンネル数:1ch,シフト機能付 入力端子:BNC 入力信号種類:電圧/CCLD 周波数レンジ:1Hz~40kHz 21レンジ サンプル点数:256/512/1024/2048/4096 77MHz 周波数レンジ:20kHz I/F:USB,RS232C,LAN(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) ACアダプタ付
29	小野測器 FFTアナライザ	GX26076	CF-9400/CC- 0025	2,261,000	<b>1,270,000</b>	1ヶ月	CF-9000シリーズ(CCLD装備,TED機能対応)チャンネル数:4 周波数帯域:DC~100kHz 入力電圧レンジ:1Vrms/31.62Vrms 入力感度:BNC(オ) I/F:USB2.0(A,Mini-B),LAN(10/100/1000Base-T),SD 電源:ACアダプタ(AC100~240V),Li-ionバッテリー opCC-0025:ソフトウェアケース
30	横河計測 ミックスドシグナルオシロスコープ	GX23547	DLM4058-D- HJ/M1,P8,C1,E1	2,712,000	<b>1,780,000</b>	1ヶ月	DLM4000シリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:8 A/D分解能:8bit サンプルレート:2.5GS/s レコード長:6.25M I/F:LAN,USB,GPIB プログラム:701939×8,ソフトウェアは別売 opM1:対称拡張(連続測定時:6.25Mbit/s) インタフェース:25Mbit/s (イン) opP8:プロポーバード端子 opC1:GPIBインターフェース opE1:ソフトウェアプログラム 4本追加(合計8本)
31	岩崎通信機 アイソレーションシステム	GX20695	DM-8000H/DM- 005×6,DM-600 ×3,DM-610,DM- 900×6,SS- 0171R×6	7,576,800	<b>3,000,000</b>	1ヶ月	超高電圧のフォレンジック測定(DM-800:1Sビュー付) スロット数:6 周波数帯域:DC~500MHz チャンネル数:12(opDM-900×6,チャンネル間絶縁) 入力感度:2mV/div~10V/div(1-2.5ステップ) 垂直軸分解能:8bit 最大レンジ長:500kHz (1ch) I/F:Ethernet(1000BASE-T) 電源:AC100~240V(50/60Hz) opDM-005:光ファイバケーブル opDM-600:ラジエーションシールド opDM-610:77MHzコンソリドカード opDM-900:プログラズシールド opSS-0171R:高電圧ケーブル
32	テクトロニクス社 デジタルフォスファオシロスコープ	GX22708	DPO2024B/ACD 2000,DPO2AUTO ,DPO2CONN	547,100	<b>300,000</b>	1ヶ月	DPO2000Bシリーズ 周波数帯域:200MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:1GS/s レコード長:1M I/F:USB プログラム:TTPPO200×4 opACD2000:ソフトウェアルーム、ケース、前面パネル opDPO2AUTO:車載用ソフトウェア & 解析ソフトウェア opDPO2CONN:Ethernet(10/100Base-T)およびビデオ出力ポート追加
33	小野測器 FFTアナライザ	GX22589	DS-3204/DS- 0321,DS- 0322,DS- 0323,DS- 0325A,DS- 0350,DS-0364× 3,DS-0395,PS- P20017B,ACテ ンゲンケーブル 、PROBOOK450 G3CT(N8K06AV- AIVJ)	4,470,300	<b>2,250,000</b>	1ヶ月	DS-3000シリーズ、マルチデュークステーション(B5サイズ) チャンネル数:16ch(DS-3204+DS-0364×3) 周波数帯域:DC~40kHz 入力電圧レンジ:10mVrms~10Vrms(7レンジ) ADC:24bit コネクター:BNC(オ) I/F:USB3.0 電源:ACアダプタ(AC100~240V) opDS-0321:FFT解析機能 opDS-0322:フレンジ解析機能 opDS-0323:1/1~1/377MHz (1/3)解析機能 opDS-0325A:トリバタイタグラフ機能 opDS-0350:デュアルチャンネル機能 opDS-0364:4ch,40kHz入力増設用 opDS-0395:リモートコントローラ(ケーブル長2m) opPS-P20017B:大型ACアダプタ opACテンゲンケーブル:ACアダプタ用電源ケーブル opPROBOOK450G3CT(N8K06AV-AIVJ):ノートPC
34	小野測器 FFTアナライザ	GX26168	DS-3204/DS- 0321A,DS- 0350,DS- 0371,PROBOOK6 50G4CT(2VX22A V-ACAF)	1,923,000	<b>1,270,000</b>	1ヶ月	DS-3000シリーズ、マルチデュークステーション(B5サイズ) チャンネル数:4ch 周波数帯域:DC~40kHz 入力電圧レンジ:10mVrms~10Vrms(7レンジ) ADC:24bit コネクター:BNC(オ) I/F:USB3.0 電源:ACアダプタ(AC100~240V) opDS-0321A:FFT解析機能 opDS-0350:デュアルチャンネル機能 opDS-0371:1ch 40kHzデュアル信号出力ソフトウェア opPROBOOK650G4CT(2VX22AV-ACAF):ノートPC
35	キーサイト・テクノロジー デジタルオシロスコープ	GX17778	DSA90804A/009, 800,805,821,N541 3B-001	15,002,700	<b>7,700,000</b>	1ヶ月	Infiniium90000Aシリーズ 周波数帯域:8GHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:40GS/s レコード長:50M I/F:USB,GPIB,RS-232C op009:InfiniiumScan波形イベント検索ソフトウェア op800:スタンダードハードウェア op805:GPIBボード、インタフェース op821:追加の精密BNC-SMAケーブル 2個 opN5413B-001:DDR2/LPDDR2コンプライアンステストアプリケーション
36	キーサイト・テクノロジー オシロスコープ	GX19751	DSAV164A/500, 800,805,809	29,131,923	<b>13,700,000</b>	1ヶ月	InfiniiumVシリーズ 周波数帯域:16GHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:40GS/s レコード長:500M I/F:LAN,USB,GPIB op500:500Mbit/s インタフェース & 対称拡張ケーブル op800:Standard Removable SSD(500GB) op805:GPIB Card-Interface op809:ソフトウェア & ツール opN5413B-001:標準ハードウェア

# 波形測定器

単位: 円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
37	キーサイト・テクノロジー デジタルオシロスコープ	GX16039	DSAX91604A/00 9,013,014,032,800 ,DSA	22,146,824	<b>9,000,000</b>	1ヶ月	Infiniium9000Xシリーズ 周波数帯域:16GHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:40GS/s 最大長:50M I/F:USB,GPIB,RS-232C,PCIe op009:InfiniScan フラッシュメモリ op013:InfiniSim Basic op014:InfiniSim Advanced op032:DDR3コプロセッサ/リアルタイムリトランジション(最高1660MHz) op800:内蔵ハードディスクドライブ opDSA:50Mbit/s イントリビュート,EZJIT,EZJIT+,シリアルトリガ解析ソフトウェア
38	キーサイト・テクノロジー オシロスコープ	GX23470	DSOV204A(DSO V084Aアップグレード ドヒ ン)/500,800,809,D SOV20GBWU- 08,E2688A- 1FP,N5465A- 3FP,N8823A-1FP	34,762,906	<b>18,000,000</b>	1ヶ月	InfiniiumVシリーズ DSOV204A同等品(DSOV084Aをアップグレード) 周波数帯域:20GHz(ch2/16GHz(ch4) ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:40GS/s 最大長:500M I/F:LAN,USB op500:500Mbit/s イントリビュート,EZJIT,EZJIT+,シリアルトリガ解析ソフトウェア op800:Standard Removable SSD(500GB) op809:シリアルトリガハードウェアなし/スタンダードモード opDSOV20GBWU-08:帯域幅8GHz→20GHzへのアップグレード opE2688A-1FP:高速SDAおよびシリアルトリガ opN5465A-3FP:InfiniSim 波形変換ソフトウェア opN8823A-1FP:EZJIT Completeソフトウェア解析
39	キーサイト・テクノロジー スペクトラムアナライザ	GX14954	E4407B/060,226, AYX,AYZ,B75,H7 0	6,399,833	<b>1,500,000</b>	1ヶ月	ESA-Eシリーズ 周波数範囲:9k~26.5GHz 分解能帯域幅:1Hz~5MHz 測定レベル:-167dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(1),50Ω I/F:GPIB op060:低エミッション op226:位相雑音測定ソフトウェア opAYX:高速タイムドメイン抽出,IF,抽出,ビデオ出力ポート opAYZ:外部シンク opB75:フェーズロックドバンドパス(1D5(高安定周波数基準)+1DR(狭帯域分解能帯域幅)+1DS(グリッド)) opH70:70MHz IF出力
40	Rohde & Schwarz ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	M000493	FPH/B3,B4,B22, K15,HA-Z322- 02(モデル02)	963,000	<b>500,000</b>	1ヶ月	FPH(モデル02) 周波数範囲:5kHz~4GHz(opB3,B4) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz 測定レベル:-158dBm~+30dBm 入力コネクタ:N(1),50Ω I/F:LAN,USB2.0(A,Mini-B) 電源:ACアダプタ,Li-ionバッテリー opB3:周波数拡張(2GHz~3GHz) opB4:周波数拡張(3GHz~4GHz) opB22:リアルタイム opK15:干渉解析 opHA-Z322-02:ソフトウェア・モジュール
41	エヌエフ回路設計ブロック 周波数特性分析器	GX24421	FRA5022	995,000	<b>650,000</b>	1ヶ月	周波数範囲:0.1mHz~100kHz 2ch 設定分解能:5桁または±0.01mHzの大きい方(発振部) AC振幅:0~10Vpeak/0~7.07Vrms I/F:GP-IB,USB
42	エヌエフ回路設計ブロック 周波数特性分析器	GX24391	FRA51615/PA- 001-0419,PA- 001-3058	2,894,000	<b>1,870,000</b>	1ヶ月	周波数範囲:10μ~15MHz 発振器出力コネクタ:1チャンネル 信号入力コネクタ:2チャンネル 設定分解能:10μHz(発振部) AC振幅:0~10Vpeak I/F:GP-IB,USB,LAN,RS-232 opPA-001-0419:高耐圧リアップセット(3本セット) opPA-001-3058:高耐圧延長BNケーブルセット(15cm,3本セット)
43	Rohde & Schwarz シグナル・スペクトラム・アナライザ	GX21837	FSW85/B4	23,241,000	<b>14,000,000</b>	1ヶ月	周波数範囲:2Hz~85GHz 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:-154dBm~+30dBm 入力コネクタ:1.00mm(15) opB4:COXO、基準発振器
44	キーサイト・テクノロジー 導波管高調波ミキサ	GX14698	M1970E/101,201	1,275,759	<b>620,000</b>	1ヶ月	N9030A(PXA),N9020A(MXA),N9010A(EXA)の動作周波数レンジを60~90GHzまで拡大(リフレクティブ) 周波数レンジ:60~90GHz LO高調波次数:6/8 変換ロス:27dB 最大RF入力レベル:20dBm(CW) I/F(L):コネクタ:SMA(15) フラッシュ:UG-387/WR-12 I/F:USB(自動振幅補正等) op101:コネクタ・ケーブルセット(1m) op201:USBケーブル(1.8m)
45	キーサイト・テクノロジー 導波管高調波ミキサ	GX25156	M1971V/102,202, 301	2,010,283	<b>1,400,000</b>	1ヶ月	Xシリーズ・シグナルアナライザの周波数拡張(リフレクティブ) 周波数レンジ:50~75GHz LO高調波次数:4/6 変換ロス:27dB I/F(L):コネクタ:SMA(15) フラッシュ:UG-385/U WR-15 I/F:USB(自動振幅補正等) op102:コネクタ・ケーブルセット(3m) op202:USBケーブル(3m) op301:専用標準キット
46	キーサイト・テクノロジー 高速デジタルサイザ/広帯域デジタルシミュレータ	GX21491	M9703B/CD1,DG T,F10,FRF,INT,LD C,LX2,M16,SR2,8 120-5531 × 16,89601B- 200,JPJ5A1NN15 354,M9018A,M90 21A × 2,M9037A- M16- WE6,M9300A,M9 352A-H01 × 2,M9362AD01- CA4 × 2-F26 × 2,M9505A- U20,N6171A- M02,Y1202A × 2,Y1206A,Y1260 A,Y1262A,Y1213 A × 2,Y1281A	30,604,909	<b>16,500,000</b>	1ヶ月	チャンネル数:8 フォルダ・レンジ(FSR):1V/2V 周波数レンジ:DC~2GHz(2VFSR) 分解能:12bit opCD1:Software and Product Information on CD opDGT:Digitizer Firmware opF10:1GHz帯域幅 opFRF:High-frequency specs optimization opINT:Interleaved Sampling Enabled opLDC:Limited Real-time Digital Downconversion up to 80 MHz(with SR2) opLX2:Digital Processing Unit FPGA LX195 opM16:16GB収集メモリ opSR2:1.6GS/sサンプルレート op8120-5531:SMB-SMAケーブル(190mm) op89601B-200:基本ビデオ信号解析とハードウェアインターフェース opJPJ5A1NN15354データストア PC opM9018A:18ビットPXIeモジュール opM9021A:PCIeケーブル・インターフェース opM9037A-M16:16GBメモリ WE6:Windows Embedded Standard 7(64bit) opM9300A:PXIe周波数レンジ(10MHz/100MHz) opM9352A-H01:PXIe増幅器/ゲネレータ(10~900MHz) opM9362AD01:PXIe Quad Downconverter-CA4:LO Interconnect Kit-F26:周波数(10MHz~26.5GHz) opM9505A-U20:AXIE シャープ(5ビット) with USB2.0 opN6171A-M02:MATLABソフトウェア(Standard Package) opY1202A:PCIeケーブル(×8,2m) opY1206A:USBケーブル・光学ケーブル opY1260A:GP-IBケーブル opY1262A:ディスプレイ(ノートケーブル) opY1213A:PXI EMC Filler Panel kit opY1281A:Tool Kit for SMA and SMB Connectors

# 波 形 測 定 器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕 様	
47	アンリツ	シグナルアナライザ	GX18650	MS2691A/001.00 3,008,MX269017 A,MX269020A,M X269030A,MX703 721A- 010,B0633A,Z116 6A	10,028,000	1,980,000	1ヶ月	周波数範囲:50Hz~13.5GHz 分解能帯域幅:1Hz~1MHz(1-3シーケンス) 測定レベル:-166dBm~+30dBm RF入力:50Ω I/F:Ethernet,GP-IB,USB 2.0(A,B) op001:4ビツコム標準発振器 op003:プリシテラ下限拡張(3GHz) op008:6GHzリアンプ (100kHz~6GHz) opMX269017A:ベクトル変調解析ソフトウェア opMX269020A:LTEモデム測定ソフトウェア opMX269030A:W-CDMA BS測定ソフトウェア opMX703721A:LTE基地局自動測定ソフトウェア op010:W-CDMA測定オプション opB0633A:ソフトウェアケース opZ1166A:TDD帯域リアス測定用フィルター(2010~2025MHz)
48	アンリツ	スペクトラムマスタ	GX23328	MS2712E/0009.0 019,0031,0413,08 83,0885,2000- 1528-R,ER- 1003A,J0127A	3,577,000	2,100,000	1ヶ月	周波数範囲:100kHz~4GHz 分解能帯域幅:1Hz~3MHz 測定レベル:-157dBm~+26dBm RF入力:50Ω I/F:USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ,Li-Ionバッテリーマップマスタソフトウェア付 op0009:復調帯域幅拡張(20MHz) op0019:高精度バウマーとの接続機能(要バウマ) op0031:GPS受信機能 op0413:イーサネット接続機能 op0883:LTE/LTE-A FDD/TDD測定機能 op0885:WiMAX Fixed/モバイル測定機能 op2000-1528-R:GPSアンテナ opER-1003A:4ビツコム発振器 opJ0127A:同軸コネクタ (ER-1003A接続用,1m)
49	アンリツ	シグナルアナライザ	GX20502	MS2830A/008,01 0,044	3,958,000	1,780,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~26.5GHz(op044) 分解能帯域幅:1Hz~1MHz(1-3シーケンス) 測定レベル:-163dBm~+30dBm RF入力:50Ω I/F:Ethernet,GP-IB,USB 2.0(A,B) op008:リアンプ op010:位相雑音測定機能 op044:26.5GHzシグナルアナライザ
50	テクトロニクス社	ミックスドシグナルオシロスコープ	M000258	MSO58/5-BW- 500,5- PWR,TLP058	4,357,320	2,700,000	1ヶ月	5シリーズMSO 周波数帯域:500MHz ch数:8(7チャネル),8(7チャンネル) 垂直軸分解能:8bit キャンペレート:6.25GS/s レコード長:62.5M I/F:LAN,USB プロポー:TPP0500B×8,TLP058チップ ロープ op5-BW-500:周波数帯域500MHz op5-PWR:パワーカー解析 opTLP058:8ch汎用チップ ロープ
51	テクトロニクス社	ミックスドシグナルオシロスコープ	GX24248	MSO58/5-BW- 500,TLP058 × 2	3,820,400	2,200,000	1ヶ月	5シリーズMSO 周波数帯域:500MHz ch数:8(7チャネル),8(7チャンネル) 垂直軸分解能:8bit キャンペレート:6.25GS/s レコード長:62.5M I/F:LAN,USB プロポー:TPP0500B×8,TLP058チップ ロープ ×2 op5-BW-500:周波数帯域500MHz opTLP058:8ch汎用チップ ロープ
52	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX21463	MSO70404C/DD RA,ET3	6,683,300	4,400,000	1ヶ月	MSO70000シリーズ 周波数帯域:4GHz ch数:4(7チャネル),16(7チャンネル) 垂直軸分解能:8bit キャンペレート:25GS/s レコード長:62.5M I/F:LAN,USB,GP-IB プロポー:P6717Aチップ ロープ opDDR:DDRメモリパース解析 opET3:Ethernetコンプライアンステストソフトウェア(ストライクチャ必要)
53	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX24277	MSO70604C/PC E3,SDLA64	10,841,330	7,000,000	1ヶ月	MSO70000シリーズ 周波数帯域:6GHz ch数:4(7チャネル),16(7チャンネル) 垂直軸分解能:8bit キャンペレート:25GS/s レコード長:62.5M I/F:LAN,USB,GP-IB プロポー:P6717Aチップ ロープ opPCE3:PCI Express Gen1/2/3 TekExpressコンプライアンスソフトウェア 自動化ソフトウェア opSDLA64:シリアル・データ・リンク解析ソフトウェア
54	キーサイト・テクノロジー	デジタルオシロスコープ	M000315	MSOS254A/400, D9010JITA-R- B5P-001- A,D9010SCNA- R-B5P-001- A,D9020ASIA-R- B5P-001- A,N5391B-1FP	9,191,795	5,500,000	1ヶ月	InfiniiumSシリーズ 周波数帯域:2.5GHz ch数:4(7チャネル),16(7チャンネル) 垂直軸分解能:10bit キャンペレート:10GS/s トレース長:400M I/F,プロポー:N2873A×4,MSOケーブル op400:メモリオプション(800Mバイト/ch2,400Mバイト/ch4) D9010JITA-R-B5P-001-A:EZJIT Complete(4チャンネル) 垂直軸/位相雑音解析 opD9010SCNA-R-B5P-001-A:InfiniScan(8チャンネル) InfiniScanソフトウェア測定ベース opD9020ASIA-R-B5P-001-A:高度なシグナルインテグレーションソフトウェア(EQ,InfiniSimAdv,Crosstalk) opN5391B-1FP:12C/SPI プロトコルトリガ/デコード・アップリケーション
55	キーサイト・テクノロジー	シグナルアナライザ	GX22896	N9020A/513,B25, EP2,P13,W7X,N6 155A- 2FP,N9080A-1FP	7,689,828	3,600,000	1ヶ月	MXA Xシリーズ 周波数範囲:10Hz~13.6GHz(op513) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz,4.5,6.8MHz 測定レベル:-163dBm~+30dBm RF入力:50Ω I/F:GP-IB,LAN,USB2.0(A,B) op513:周波数範囲(10Hz~13.6GHz) opB25:解析帯域幅(25MHz) opEP2:位相雑音性能の向上 opP13:リアンプ (100kHz~13.6GHz) opW7X:Windows Embedded Standard 7 opN6155A-2FP:ISDB-Tmm測定ソフトウェア opN9080A-1FP:LTE FDD測定ソフトウェア
56	キーサイト・テクノロジー	シグナルアナライザ	GX20255	N9030A/550,B25, EXM,LNP,MPB,P 50,W7X	16,719,649	9,200,000	1ヶ月	PXA Xシリーズ 周波数範囲:3Hz~50GHz(op550) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz,4.5,6.8MHz 測定レベル:-165dBm~+30dBm RF入力:50Ω I/F:GP-IB,LAN,USB2.0(A,B) op550:周波数範囲(3Hz~50GHz) opB25:解析帯域幅(25MHz) opEXM:外部メモリ opLNP:イーサネット opMPB:マルチチャネル opW7X:Windows Embedded Standard 7

# 波形測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
57	テクトロニクス社 高電圧プローブ	GX03700	P6015A/1R	277,200	190,000	1ヶ月	周波数帯域:75MHz 減衰比:1000:1 最大測定電圧:20kV ケーブル長:3m op1R:リトリブール機能
58	Pico Technology オシロスコープ	GX25458	PICOSCOPE340 6DMSO	268,000	170,000	1ヶ月	周波数帯域:200MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:10GS/s I/F:USB プローブ:TA131×4 TA1367デジタルプローブ、TA1397ストリップ付
59	岩崎通信機 ロコスキューコイル電流プローブ	GX19823	SS-286A/ACアダプタ	231,500	120,000	1ヶ月	ロコスキューコイル電流プローブ 周波数帯域:30MHz ピーク電流:1200A 感度:5mV/A コイル長:約80mm 電源:単3乾電池、ACアダプタ(opACアダプタ) opACアダプタ:国内専用
60	岩崎通信機 ロコスキューコイル電流プローブ	GX20733	SS-287A/ACアダプタ	229,500	140,000	1ヶ月	ロコスキューコイル電流プローブ 周波数帯域:30MHz ピーク電流:3000A 感度:2mV/A コイル長:約80mm 電源:単3乾電池、ACアダプタ(opACアダプタ) opACアダプタ:国内専用
61	テクトロニクス社 デジタル・ストレージ・オシロスコープ	GX13460	TPS2024B/TPS2 PBND2,TPSBAT, TPSCHG	982,400	320,000	1ヶ月	TPS2000Bシリーズ 周波数帯域:200MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:2GS/s レコード長:2.5k I/F:RS-232C プローブ:TPP0201×4,P5122×4 opTPS2PBND2:TPS2000Bシリーズ用バナーバンド(P5122型) プローブ×4,TPS2PWR1(パワースタック/解析ソフトウェア) opTPSBAT:追加バッテリー opTPSCHG:バッテリーチャージャー

# 発振器・信号発生器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
62	キーサイト・テクノロジー	ファンクションジェネレータ	G420290	33220A	288,055	200,000	1ヶ月	周波数範囲:1μ~20MHz チャンネル数:1 出力波形:正弦波,方形波,三角波,パルス,直流 出力レベル:10m~10Vpp(50Ω) 出力インピーダンス:50Ω 変調:AM,FM,φM,PWM,FSK,抽引バースト I/F:GPIB,USB,LAN
63	キーサイト・テクノロジー	ファンクション/任意波形発生器	GX14935	33521B	319,625	150,000	1ヶ月	周波数範囲:1μ~30MHz チャンネル数:1 出力波形:正弦波,方形波,パルス,三角波,クワッド雑音,PRBS(擬似ランダム)パルス(パルス幅),DC 出力レベル:1m~10Vpp(50Ω) 出力インピーダンス:50Ω 変調:AM,FM,φM,FSK,BPSK,PWM,Sum(搬送波+変調) I/F:USB,LAN,GPIB
64	キーサイト・テクノロジー	マイクロ波シグナルジェネレータ	GX22044	E8257D/567,1E1,1EU,UNY	16,611,067	8,200,000	1ヶ月	PSGシリーズ 周波数範囲:250kHz~67GHz(op567) 出力レベル:110dBm~+19dBm(1E1,1EU) 出力コネクタ:1.85mm(付),50Ω I/F:GPIB,LAN,RS-232 op567:周波数範囲(250kHz~67GHz) op1E1:内蔵ステップアンプ op1EU:高出力パワートランジスタ opUNY:超低位相雑音のさらなる拡張
65	横河計測	ファンクションジェネレータ	GX21449	FG420-D/705928	339,000	167,000	1ヶ月	周波数範囲:0.01μHz~30MHz チャンネル数:2 出力波形:正弦波,方形波,パルス,パルス列,可変周波数(25種類),パルス,DC,任意波形 出力レベル:0~10Vpp(50Ω) 出力インピーダンス:50Ω 変調:FM,FSK,PM,PSK,AM,DCオフセット,PWM I/F:GPIB,USB op705928:外部入力用ケーブル(スレーブ)ケーブル制御用)
66	キーサイト・テクノロジー	任意波形発生器	GX25163	M8190A/002,02G × 2,12G,14B,801 × 2,810 × 4,811 × 4,AMP,DUC,M9045B,M9048A,M9505A-U20,Y1200B,Y1202A	21,741,113	8,700,000	1ヶ月	AXIeシリーズ測定器チャンネル数:2 最大サンプルレート:12GSa/s 分解能:12ビット/サンプル 2GSa/s/ch:3SMA I/F:PCIe op002:2チャンネル任意波形発生器 op02G:128MSa/sから2GSa/s/ch:4チャンネル 12GSa/s,12bit分解能 op14B:8GSa/s,14bit分解能 op801:マルチ波位相整合パルス,6.5GHz(最大)SMAコネクタ op810:50Ω同軸ケーブル(SMA-SMA,長さ457mm) op811:50Ω同軸ケーブル(SMA-SMA,長さ1220mm) opAMP:DC/AC増幅器追加 opDUC:デジタルアップコンバージョンレイズ opM9045B:PCIe Express Cardアダプタ opM9048A:PCIeアダプタ opM9505A:5ポートAXIeシャーシ(AXIeシステム・モジュール内蔵)U20:with USB2.0 opY1200B:PCIeケーブル(x1~x8,長さ2.0m) opY1202A:PCIeケーブル(x8,長さ2.0m)
67	キーサイト・テクノロジー	Waveform Creatorソフトウェア	GX25166	M9099T/LIC(PR OBOOK450G3/2 RA15PA#ABJ)	670,239	370,000	1ヶ月	Waveform Creatorソフトウェア opPROBOOK450G3/2RA15PA#ABJ:ノートPC
68	アンリツ	ベクトル信号発生器	GX15678	MG3700A/002,021,MX370002A,MX370084A	4,058,000	800,000	1ヶ月	周波数範囲:250kHz~3GHz 出力レベル:136dBm~+10dBm(op002) 出力コネクタ:N(付),50Ω I/F:GPIB,Ethernet op002:外部アダプタ op021:ARB対称拡張512Mサンプル opMX370002A:公共無線システム波形パターンの生成 opMX370084A:ISDB-T/Tmm波形パターン
69	アンリツ	ベクトル信号発生器	GX26512	MG3710A/002,018,021,036,041,042,043,046,048,049,066,071,072,073,076,078,079,MX370101A,MX370102A,MX370103A,MX370104A,MX370108A,MX370111A-002	11,678,000	4,670,000	1ヶ月	2ndRF搭載 周波数範囲(1stRF):100kHz~6GHz(op036) 周波数範囲(2ndRF):100kHz~6GHz(op066) 出力レベル(1stRF):-144dBm~+25dBm(op041,op042,op043) 出力レベル(2ndRF):-144dBm~+25dBm(op071,op072,op073) 出力コネクタ:N(付),50Ω I/F:Ethernet,GPIB,USB2.0(A,B) op002:高安定基準発振器 op018:アナログI/Q入力出力 op021:BER測定機能 op036:1stRF(100kHz~6GHz) op041:パルス拡張(1stRF) op042:ローパスフィルタ拡張(1stRF) op043:逆入力電力保護(1stRF) op046:ARB対称拡張(1024Mサンプル)(1stRF) op048:ベースバンド信号加算(1stRF) op049:AWGN(1stRF) op066:2ndRF(100kHz~6GHz) op071:パルス拡張(2ndRF) op072:ローパスフィルタ拡張(2ndRF) op073:逆入力電力保護(2ndRF) op076:ARB対称拡張(1024Mサンプル)(2ndRF) op078:ベースバンド信号加算(2ndRF) op079:AWGN(2ndRF) opMX370101A:HSDPA/HSUPA IQproducer opMX370102A:TDMA IQproducer opMX370103A:CDMA2000 1xEV-DO IQproducer opMX370104A:Multi-carrier IQproducer opMX370108A:LTE IQproducer opMX370111A:WLAN IQproducer op002:802.11ac(160MHz)
70	キーサイト・テクノロジー	RFベクトル信号発生器	GX21168	N5172B/022,099,1EA,506,653,UNV,N7600B-3FP-EFP,N7601B-3FP-EFP,N7624B-3FP-HFP-SFP	8,854,585	4,870,000	1ヶ月	EXG Xシリーズ 周波数範囲:9kHz~6GHz(op506) 出力レベル:110dBm~+21dBm(op1EA) 出力コネクタ:N(付),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A,B) op022:ベースバンド波形対称拡張(512MSa) op099:性能向上ソフトウェアのインストール op1EA:高出力パワートランジスタ op506:周波数範囲(9kHz~6GHz) op653:ARBベースバンドジェネレータ(RF帯域幅:60MHz,対称:32MSa) opUNV:ゲイブルレンジ拡張 opN7600B:W-CDMA/HSPA+用 Signal Studio op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続 opEFP:ベクトルW-CDMA/HSPA+用 Signal Studio opN7601B:cdma2000 1xEV-DO用 Signal Studio op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続 opEFP:ベクトルcdma2000 1xEV-DO用 Signal Studio opN7624B:LTE/LTE Advanced FDD用 Signal Studio op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続 opHFP:ベクトルLTE FDD opSFP:アドバンスドLTE FDD
71	キーサイト・テクノロジー	RFアナログ信号発生器	GX08390	N5181A/503,UNT,UNU,UNZ	2,239,417	500,000	1ヶ月	MXGシリーズ 周波数範囲:100kHz~3GHz(op503) 出力レベル:110dBm~+13dBm 出力コネクタ:N(付),50Ω I/F:GP-IB,LAN,USB2.0 op503:周波数範囲(100kHz~3GHz) opUNT:AM,FM,位相変調 opUNU:パルス変調 opUNZ:高速スイッチング
72	Rohde & Schwarz	アナログシグナルジェネレータ	GX23401	SMA100B/B34,B85,B86,B92,B120,B711,K33	10,057,000	5,500,000	1ヶ月	周波数範囲:8kHz~20GHz(opB120) 出力レベル:127dBm~+28dBm(opB34,opK33) 出力コネクタ:2.92mm(付),50Ω I/F:LAN,GP-IB,USB2.0 opB34:超高出力パワートランジスタ opB85:Removable Mass Storage opB86:リモートコントロール機能(GPIB,USB) opB92:2U with 5インチベイレイアウト opB120:周波数範囲(8kHz~20GHz) opB711:超低位相雑音 opK33:高出力パワートランジスタ
73	Rohde & Schwarz	アナログシグナルジェネレータ	GX27176	SMB100A/B131	4,923,000	3,450,000	1ヶ月	周波数範囲:100kHz~31.8GHz(opB131) 出力レベル:120dBm~+8dBm 出力コネクタ:2.92mm(付),50Ω I/F:GP-IB,USB2.0,LAN opB131:周波数範囲(100kHz~31.8GHz)

# 電波・無線測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
74	Rohde & Schwarz 広帯域無線コミュニケーション・テスタ	GX24841	CMW500/B110A, B200A, B220B, B400B, B405A, B450H, B500I, B570B, B612A, B620A, B660H, B661H, B690B, KA100, KA150, KA A20, KM010, KM011, KM012, KM050, KM200, KM400, KM500, KM550, KM800, KM880, KS200, KS400, KS500, KS510, KS550, KS800, KV110, KW200, KW400, KW500, KW800, PK364, PS505, S052S, S100A, S550N, S570B, S590D, S600B, Z06	29,532,000	9,700,000	1ヶ月	RFジェネレータ+RFリニア化+シグナル・シンセサイザ機能等 周波数範囲:70MHz~6GHz(opPK364) 分解能:0.1Hz 出力レベル:-130~-5dBm I/F:LAN, USB2.0 opB110A:ベースバンドジェネレータ, 1GByte opB200A:シグナル・シンセサイザ(SU) opB220B:シグナル・拡張シグナル opB400B:4ポート・リニア化+シグナル・シンセサイザ opB405A:スプレッドスペクトラム・シグナル・シンセサイザ opB500I:シグナル・シンセサイザ opB570B:RFコンバータ・モジュール opB612A:GPBインターフェース opB620A:デジタル・ビデオ・インターフェース opB660H:Option Carrier opB661H:Ethernet switch opB690B:高安定OCXO opKA100:IPv4 opKA150:IPv6 opKAA20:1MS ベンチマーク・ベース opKM010:スプレッドスペクトラム・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM011:IQ Versus Slot, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM012:Multi Evaluation List Mode, TX測定 opKM050:IPデータ基本波形・シグナル・シンセサイザ opKM200:GSM/GPRS/EDGE, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM400:WCDMA, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM500:LTE FDD, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM550:LTE TDD(TD-LTE), フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM800:GSM/GPRS/EDGE/シグナル・シンセサイザ opKA150:IPv6 opKAA20:1MS ベンチマーク・ベース opKM010:スプレッドスペクトラム・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM011:IQ Versus Slot, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM012:Multi Evaluation List Mode, TX測定 opKM050:IPデータ基本波形・シグナル・シンセサイザ opKM200:GSM/GPRS/EDGE, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM400:WCDMA, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM500:LTE FDD, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM550:LTE TDD(TD-LTE), フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM800:GSM/GPRS/EDGE/シグナル・シンセサイザ opKA150:IPv6 opKAA20:1MS ベンチマーク・ベース opKM010:スプレッドスペクトラム・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM011:IQ Versus Slot, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM012:Multi Evaluation List Mode, TX測定 opKM050:IPデータ基本波形・シグナル・シンセサイザ opKM200:GSM/GPRS/EDGE, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM400:WCDMA WinIQSIM2 opKW500:LTE FDD/LTE TDD(TD-LTE) WinIQSIM2 opKW800:CDMA2000 1xRTT WinIQSIM2 opPK364:3.3G~6GHz, 4xRFコンバータ opPS505:マルチキャリア opS052S:SSD opS100A:ベースバンド測定ユニット, 1GBメモリ opS550N:Baseband interconnection, flexible link opS570B:RFコンバータ opS590D:ベースバンドRFフロントエンド opS600B:フロントエンドにディスプレイ・操作キー有 opZ06:マルチSIMカード
75	Rohde & Schwarz 広帯域無線コミュニケーション・テスタ	GX25422	CMW500/B110A, B612A, B690B, KB036, KM011, KM012, KM200, KM400, KM500, KM550, KM800, KM880, KV110, KW200, KW400, KW500, KW800, PS505, S052S, S100A, S550N, S570B, S590D, S600B	13,129,000	6,000,000	1ヶ月	RFジェネレータ+RFリニア化+シグナル・シンセサイザ機能等 周波数範囲:70~6000MHz(opKB036) 周波数分解能:0.1Hz 出力レベル:-130~-5dBm I/F:LAN, USB2.0 opB110A:ARB+リニア化+ベースバンドジェネレータ opB612A:GPBインターフェース opB690B:高安定OCXO(±3×10 <sup>-8</sup> 年) opKB036:周波数拡張(3.3GHz~6GHz) opKM011:IQ Versus Slot TX測定 opKM012:Multi Evaluation List Mode TX測定 opKM200:GSM/GPRS/EDGE/フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM400:WCDMA シグナル・シンセサイザ (ネットワーク・エミュレーション) opKM500:LTE FDD, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM550:LTE TDD, フラッシュ・リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM800:CDMA2000 1xRTT リニア化+シグナル・シンセサイザ opKM880:1xEV-DO リニア化+シグナル・シンセサイザ opKV110:Waveform for ARB generator, library1 opKW200:GSM/EDGE WinIQSIM2 opKW400:WCDMA WinIQSIM2 opKW500:LTE FDD/LTE TDD opKW800:CDMA2000 1xRTT WinIQSIM2 opPS505:マルチキャリア opS052S:SSD opS100A:ベースバンド測定ユニット, 1GBメモリ opS550N:ベースバンド・インターコネクション・ボード, 固定リンク opS570B:RFコンバータ opS590D:RFフロントエンド・モジュール opS600B:フロントエンドにディスプレイおよび操作キー有
76	ノイズ研究所 空間電磁界可視化システム	GX19173	EPS-02E/00-00013A, 01-00059A, 03-00079A, FSV7, スペアドライバ, PRECISION M2800, M325TDS	5,621,000	3,000,000	1ヶ月	空間電磁界可視化システム op00-00013A:リアンプ (9kHz~3GHz) op01-00059A:電磁界プロセッサ(ETS製) op03-00079A:電磁界プロセッサ opFSV7:スペクトラムアナライザ(QP機能付, R&S製) opスペアドライバ:PRECISION M2800/DELL製ノートPC opM325TDS:ソフトウェア
77	ノイズ研究所 空間電磁界可視化システム	GX25616	EPS-02EV2/02-00150A, 03-00079A, PN7405	1,683,000	970,000	1ヶ月	空間電磁界可視化システム op02-00150A:BN(C)N(φ)同軸ケーブル(2m) op03-00079A:黄色プロセッサ opPN7405:電磁界プロセッサ
78	アンリツ パートウェーブ	GX23303	MP2110A/014, 022, 024	21,182,000	6,700,000	1ヶ月	BERT+サーバ リング・ネットワーク 可変ビットレート:24.3Gbit/s~28.2Gbit/s I/F:LAN, GP-IB 電源:AC100~120V/AC200~240V op014:4ポートBERT op022:デュアル光源 op024:高精度リレー
79	アンリツ デジタル移動無線送信機テスタ	GX05271	MS8609A/01, 02, 04, 05, 08, 09, 31, 32, MX860901B, MX860905A, B0452A, B0480, NLP1200	5,750,000	1,000,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~13.2GHz 最大入力レベル:6~26dBm(400mW) GP-IB付 op01:高安定水晶発振器(オーブン・シェイプ:5×10 <sup>-10</sup> /日) op02:狭帯域分解能帯域幅(FFT) op04:デジタル分解能帯域幅 op05:6ビット・シグナル・標準発振器 op08:リアンプ op09:(イサネット)インターフェース op31:ローノイズ・フロア op32:最大入力レベル・拡張 opMX860901B:W-CDMA測定ソフトウェア opMX860905A:n/n4 DQPSK測定ソフトウェア opB0452A:キャリッジ・ケース (ネキスタ付) opB0480:ソフトウェア・コントロール opNLP1200:1GHz低雑音増幅器
80	日本電産コパル電子 通過形電力計	GX15130	TLP-843A-22	166,000	60,000	1ヶ月	デジタル変調方式無線機や連続波(パルス変調方式無線機)の送信電力測定 周波数範囲:140~470MHz 測定電力:7W/15W 検出素子:モリタ熱電対(熱電対) 入出力コネクタ:N(φ)50Ω 電源:リチウム電池(3.6V)



# 伝 送 特 性 測 定 器

単位: 円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕 様
81	キーサイト・テクノロジー 検波器	G710060	85025B	232,691	87,000	1ヶ月	8757シリーズ 用ケセリ データ 周波数範囲:10MHz~26.5GHz 3.5mmコネクタ AC/DC検波用
82	キーサイト・テクノロジー ネットワークアナライザ	GX25013	E5061B/010,020, 1E5,235,810,820	3,857,112	2,300,000	1ヶ月	ENAシリーズ 周波数レンジ:100kHz~3GHz(op235)テストポート数:2 信号源出力レベル:-45~+10dBm(ペリ 引範囲:55dB) テストポートコネクタ:N型(オス),50Ω op010:ケルム メン解析 op020:標準ハードウェア op1E5: 高安定タイムベース op235:Sパラメータテストセット(100kHz~3GHz, 50Ωシステムインパナンス) op810:キ ャリポート op820:マウス
83	キーサイト・テクノロジー ネットワークアナライザ	GX26135	E5071C/008,017, 1E5,4K5,810,820, TDR	11,854,896	7,000,000	1ヶ月	ENAシリーズ 周波数レンジ:300kHz~20GHz(op4K5)テストポート数:4 信号源出力レベル:-85~+10dBm コネ クタ:3.5mm(オス)50Ω op008:周波数セットモード op017:リムハバブルハードウェア op1E5:高安定タイムベース op4K5:300k~20GHz 4ポートSパラメータテストセット パイプライン付 op810:キキャリポート op820:マウス opTDR:コンパ クトメニュー解析(op010:ケルム メン解析含む)
84	大井電気 回線試験器	GX12917	MS-603	374,800	180,000	1ヶ月	発信器(出力周波数:300Hz~9990Hz,出力レベル:-50dBm~+5dBm) レジスタ(測定周波数範 囲:300Hz~10kHz,レベル測定範囲:-50dBm~+5dBm) 測定端子:RJ-11,RJ-45
85	キーサイト・テクノロジー ノイズソース	GX12671	N4001A/001,002	534,794	350,000	1ヶ月	SNSシリーズ 周波数帯域:10MHz~18GHz ENR(過剰雑音比):15dB コネクタ:N型(オス),(op001) op001:N型(オ ス)コネクタ op002:SNSノイズソース(レベル:1.5m)
86	キーサイト・テクノロジー 4ポート電子校正モ ジュール	GX01798	N4433A/010,150	2,540,926	1,270,000	1ヶ月	電子校正(Ecal)モジュール 周波数レンジ:300k~20GHz テストポート数:4 op010:3.5mm(オス)50Ω×4 op150:Wooden storage box
87	キーサイト・テクノロジー FieldFoxマイクロウェーブ アナライザ	GX14459	N9918A/112,210, 211,233,302	6,113,621	3,000,000	1ヶ月	FieldFoxシリーズ 周波数レンジ:30kHz~26.5GHz(ケーブルアンテナアンテナ付,VNA),100kHz~26.5GHz(ス トラ ムアンテナ付) コネクタ:3.5mm(オス) I/F:LAN,USB2.0(A,mini-B),SDカード 電源:Li-ION充電電池,ACアダプタ op112:QuickCal op210:VNA伝送・反射機能 op211:VNA722ポートSパラメータ op233:ス トラムアンテナ付 op302:外部USBハブ接続ポート
88	キーサイト・テクノロジー FieldFoxハンドヘルドマイ クロ波アナライザ	GX24911	N9950A/210,211, 233	7,165,287	4,650,000	1ヶ月	FieldFoxシリーズ 周波数レンジ:300kHz~32GHz(ケーブルアンテナアンテナ付,VNA),9kHz~32GHz(ス トラ ムアンテナ付) コネクタ:NMD2.4mm(オス) I/F:LAN,USB2.0(A,mini-B),SDカード 電源:Li-ION充電電池,ACアダプタ op210:VNA伝送・反射機能 op211:VNA722ポートSパラメータ op233:ス トラムアンテナ付
89	アンリツ サイトマスタ	GX04755	S331D/15NNF50 -1.5C,760- 235,ICN50,OSLN 50-1	1,090,000	280,000	1ヶ月	周波数範囲:25MHz~4GHz 測定特性:リターンロス,SWR,ケーブルロス,DTF マチ数:6 表示ダイナミク: 517(最大) opOSLN50-1:精密ケーブル校正キット DC~6GHz,50Ω,N(m) op15NNF50-1.5C:テスタポート延長ケーブル 1.5m,N(m)N(φ),6GHz op760-235:運搬ケース opICN50:InstaCal校正キット,50Ω,25M~4GHz,N(m)
90	アンリツ サイトマスタ	GX21534	S820E/0720,15N NF50-1.5B	3,085,000	1,700,000	1ヶ月	マイクロ波サイトマスタ(ケーブルアンテナ付) 測定:1ポート/2ポート 周波数範囲:1MHz~20GHz(op0720) 周波数分解 能:1Hz モデリングレート:±1ppm/年 コネクタ:K型(オス),50Ω I/F:USB(A,Mini-B),Ethernet(10/100MB/s) 電 源:ACアダプタ,Li-ionバッテリー,充電アダプタ op0720:20GHzポートマスタ op15NNF50-1.5B:テスタポート延長 ケーブル,1.5m,N(m)N(φ),18GHz
91	Rohde & Schwarz ケーブル・アンテナ・アナライ ザ	GX28049	ZPH/B4,FSH- Z29,FSH- Z320,HA- Z220,HA- Z321,HA-Z322- 03,ZN-Z103	963,000	500,000	1ヶ月	周波数範囲:2MHz~4GHz(opB4) 周波数分解能:1Hz 反射測定:2MHz~4GHz>42dB opB4:周波数拡張 (3GHz~4GHz) opFSH-Z29:校正キット(ケーブル・ジョイント・ロード),DC~3.6GHz opFSH-Z320:RFケーブル 1m(DC~8GHz,N(オス)コネクタ) opHA-Z220:ポートキャリブレーションケース opHA-Z321:ロードケース opHA-Z322-03:キャリ ブレーションキット opZN-Z103:自動校正キット,2M~4GHz
92	Rohde & Schwarz キャリブレーションキット	GX23041	ZV-Z135-02	272,000	150,000	1ヶ月	Calibration kit 周波数レンジ:0~15GHz コネクタタイプ:3.5mm(オス)

# 測定用素子

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
93	キーサイト・テクノロジー ダウコンバータ	GX20582	M9362AD01/F40	7,236,985	<b>3,600,000</b>	<b>1ヶ月</b>	マルチ波ダウコンバータ(PXIe,3ポート)チャンネル数4 周波数レンジ(RFポート):10MHz~40GHz(opF40)コネクタ(RFポート):3.5mm(メス) 入出力パワリー(RFポート):+18dBm opF40:周波数10MHz~40GHz
94	エヌエフ回路設計ブロック フィルタユニット	GX04538	P-84	170,000	<b>60,000</b>	<b>1ヶ月</b>	MS5000シリーズ用 1Hz~16kHz 48dB/oct

# 光通信測定器

単位: 円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
95	キーサイト・テクノロジーズ 波長可変レーザー光源モジュール	GX21479	81600B/072.201, 81000NI×2	7,659,058	4,000,000	1ヶ月	8164A/B用 波長範囲:1455nm~1640nm(op201) 波長分解能:0.1pm 波長精度±10pm 波長安定度(代表値):±1pm,24h 最大出力パワー:±9dBm(Output2) op072:PMF,アンダートリプル出力 op201:波長レンジ(1455nm~1640nm) op81000NI-FC/APC=オプティカルフィズ
96	キーサイト・テクノロジーズ 波長可変レーザー光源モジュール	GX23546	81606A/116,810 00NI	9,787,775	5,800,000	1ヶ月	8164B用 波長レンジ:1490nm~1640nm(op116) 波長分解能:0.1pm 最大出力:>+11dBm(op116) op116:波長レンジ(1490nm~1640nm) op81000NI-FC/APC=オプティカルフィズ
97	キーサイト・テクノロジーズ ライトウェーブマルチチャンネルシステム	GX05027	8166B	1,132,453	300,000	1ヶ月	17ポート、メインフレーム
98	キーサイト・テクノロジーズ 光/電気プラグインモジュール	GD40233	86105C/200	6,339,774	3,200,000	1ヶ月	86100用 光チャネル/波長範囲:0.75µm~1.65µm 帯域幅:8.5GHz フィルターレス=オプティカルFC/PC 電気チャネル/帯域幅:12.4/20GHz 入力:50Ω 3.5mm(付) op200:オプティカルフィズ *:9.953Gb/s,10.3125Gb/s,10.51875Gb/s,10.664Gb/s,10.709Gb/s,11.100Gb/s,11.300Gb/s
99	キーサイト・テクノロジーズ 光/電気プラグインモジュール	GX09424	86105D	7,519,191	3,700,000	1ヶ月	86100C用 光/電気プラグインモジュール 光チャネル(帯域幅:20GHz,波長範囲:750~1650nm,SM/MMファイバ),電気チャネル(帯域幅:25/35GHz,遷移時間:14/10ps,入力コネクタ:3.5mm(付),50Ω 81000FI(FC/PC/SPC=オプティカル)
100	キーサイト・テクノロジーズ 光/電気プラグインモジュール	GX11431	86105D/IRC	8,410,525	3,400,000	1ヶ月	86100C用(Firmware revision 8.1以上) 光/電気プラグインモジュール 光チャネル(帯域幅:20GHz,波長範囲:750~1650nm,SM/MMファイバ),電気チャネル(帯域幅:25/35GHz,遷移時間:14/10ps,入力コネクタ:3.5mm(付),50Ω 81000FI(FC/PC/SPC=オプティカル) opIRC:Provide optical channel impulse response measurement and data files for use with 86100 to provide ideal channel response
101	アンリツ アクセスマスタ	GX05006	MT9081D/01,02, 08,11,40,MX9076 00A	1,238,000	450,000	1ヶ月	測定レンジ:0.5, 1, 2.5, 5, 10, 25, 50, 100, 200km 波長:1.31/1.55µm op01:IPネットワーク接続確認機能 op02:可視光源 op08:日本語表示 op11:1000BASE-T化フィズ op40:SC=オプティカル opMX907600A:エミュレーションソフト
102	キーサイト・テクノロジーズ クロックリカバリー	GX23361	N1076A/232.CR1, JSA	10,844,695	5,700,000	1ヶ月	op232:入力レート50MBd~32GBd opCR1:Clock recovery phase matching kit for N1076A elec (re-order N1027A-76A) opJSA:ジグザグパルス解析とクロックリカバリーエミュレーション
103	キーサイト・テクノロジーズ 波長可変レーザー光源	GX22479	N7714A/072.340	4,218,004	2,750,000	1ヶ月	ポート数:4 波長範囲:1527.60nm~1570.01nm(op340) 最大出力パワー:+13.5dBm ファイバタイプ:9/125µm(PANDA PMP) I/F:USB2.0,LAN(10/100),GPIB op072:FC/APC/アンダートリプル出力 op340:1527.60~1570.01nm,+15dBm(代表値)
104	キーサイト・テクノロジーズ マルチポート光パワーメータ	GX02570	N7744A	1,508,629	1,100,000	1ヶ月	チャネル数:4 波長範囲:1250~1650nm 測定パワー範囲:-80~+10dBm ファイバタイプ:SM,MM

# 電源関連機器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
105	計測技術研究所 耐圧試験器	GX14230	7474	1,057,000	400,000	1ヶ月	DC耐圧試験:20kV/5mA ※I/F:無し
106	計測技術研究所 大容量直流電子負荷装置	GX19343	34310/13300F811	3,840,000	1,970,000	1ヶ月	動作電圧:20~1000V 電流:100A 電力:10kW op13300F811: GPIB/インターフェース
107	計測技術研究所 大容量直流電子負荷装置	GX22920	34340A/13300F811	13,617,000	6,800,000	1ヶ月	動作電圧:10~1000V 電流:400A 電力:40kW op13300F811: GPIB/インターフェース
108	計測技術研究所 交流電源	GX16384	6315P/606.608.616.650	3,728,000	1,670,000	1ヶ月	6300シリーズ 三相形 電力容量:15kVA 出力電圧:0~300V,0~600V 最大電流:21A,10.5A 周波数範囲:45Hz~500Hz I/F:USB,RS232C,GPIB 入力電圧:三相200V op606:GP-IB/インターフェース op608:出力電圧600V変更 op616:周波数45~500Hz op650:リモートセンシング
109	高砂製作所 アナライジング交流電源	GX09205	AA2000XG2/AOP-110CC2,ZA-0882	1,404,000	670,000	1ヶ月	AA/X2シリーズ 単相形 電力容量:2kVA 出力電圧:0~150V,0~300V 最大電流:20A,10A 周波数範囲:0.01Hz~1200Hz I/F:LAN 入力電圧:単相90V~250V opAOP-110CC2:定電流コントロール opZA-0882:出力ケーブル
110	エヌエフ回路設計ブロック 低周波インテグリティ試験ソフトウェア	GX24418	DP0408/GPIB-USB-HS(PROBOOK450G2/X6W56PA#ABJ)	362,400	160,000	1ヶ月	DPシリーズ/DPシリーズ TypeR用 低周波インテグリティ試験ソフトウェア opGPIB-USB-HS:GPIB-USB変換ケーブル opPROBOOK450G2(X6W56PA#ABJ):ノートPC
111	エヌエフ回路設計ブロック プログラマブル交流電源	GX15329	DP045M/PA-001-1722,PA-001-1723,PA-001-1724,PA-001-1725	2,265,000	1,280,000	1ヶ月	DPシリーズ マチ相形(単相,単相3線,三相切替) 電力容量:4.5kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:45A,22.5A 周波数範囲:40~550Hz(AC+DC) 1Hz~550Hz(AC+DC) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:単相100~230V opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケム/電圧変動試験機能 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB
112	エヌエフ回路設計ブロック プログラマブル交流電源	GX15327	DP045T/PA-001-1722,PA-001-1723,PA-001-1724,PA-001-1725	1,975,000	1,280,000	1ヶ月	DPシリーズ 三相形 電力容量:4.5kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:15A,7.5A 周波数範囲:40~550Hz(AC+DC) 1Hz~550Hz(AC+DC) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:単相100~230V opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケム/電圧変動試験機能 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB(PA-001-2965の場合有)
113	エヌエフ回路設計ブロック プログラマブル交流電源	GX15328	DP090M/PA-001-1722,PA-001-1723,PA-001-1724,PA-001-1725	4,095,000	2,100,000	1ヶ月	DPシリーズ マチ相形(単相,単相3線,三相切替) 電力容量:9kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:90A,45A 周波数範囲:40~550Hz(AC+DC) 1Hz~550Hz(AC+DC) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:単相100~230V,170V以下の場合,4.5kVAに出力制限 opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケム/電圧変動試験機能 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB
114	エヌエフ回路設計ブロック プログラマブル交流電源	GX20486	DP090RS/PA-001-1722,PA-001-1723,PA-001-1724,PA-001-0725	3,843,000	2,000,000	1ヶ月	DP-Rシリーズ 単相形 電力容量:9kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:90A,45A 周波数範囲:40~550Hz(AC+DC) 1Hz~550Hz(AC+DC) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:単相100~230V,170V以下の場合,4.5kVAに出力制限 opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケム/電圧変動試験 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB
115	エヌエフ回路設計ブロック プログラマブル交流電源	GX12139	DP105S/PA-001-1722,PA-001-1723,PA-001-1724,PA-001-1725	4,195,000	1,470,000	1ヶ月	DPシリーズ 単相形 電力容量:10.5kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:105A,52.5A 周波数範囲:40~550Hz(AC+DC) 1Hz~550Hz(AC+DC) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:単相100~230V,170V以下の場合,4.5kVAに出力制限 opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケム/電圧変動試験機能 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB

# 電源関連機器

単位: 円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
116	キーサイト・テクノロジー 3出力電源	GX24608	E36312A/GPB	215,680	<b>130,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~6V,0~25V,0~25V 出力電流:0~5A,0~1A,0~1A 出力電力:80W I/F:USB,LAN,GPIB 入力電圧:単相100V op:GPB/GPIB/インテグレーション
117	キーサイト・テクノロジー 単出力電源	GX13963	E3633A	214,176	<b>120,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~8V,0~20V 出力電流:0~20A,0~10A 出力電力:200W I/F:GPIB,RS232 入力電圧:単相100V
118	キーサイト・テクノロジー DC電源	GG10840	E3642A	138,096	<b>80,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~8V,0~20V 出力電流:0~5A,0~2.5A 出力電力:50W I/F:GPIB,RS232 入力電圧:単相100V
119	エヌエフ回路設計ブロック 高効率システム電源単相システム	GX02209	ES2000S/ES4473,ES4493S	1,175,000	<b>500,000</b>	1ヶ月	電源環境:フルロードES2000シリーズ 電力容量:2kVA 出力電圧:0~150V,0~300V 出力電流:20A,10A 周波数範囲:5Hz~1100Hz I/F:RS232,GPIB 入力電圧:単相170V~250V ES2000B接続により最大20kVAまで拡張可能(2kVA単位) op:ES4473:インターフェースボード (GPIB,RS232C等) op:ES4493S:外部信号入力
120	ノイズ研究所 ファストランジェント/バースト試験器	GX14280	FNS-AX3-A16B/15-00009A	1,662,000	<b>840,000</b>	1ヶ月	IEC/EN61000-4-4 Ed2.0適合 単相用 出力電圧:200~4800V 極性:±パルス 周波数:0.1kHz~2MHz パルス波形:立上り時間5ns,パルス幅50ns(50Ω負荷時) バースト期間:1~1000個 バースト周期:10~1000ms 被試験装置電力容量:AC240V/16A,DC125V/16A op15-00009A:チップ・クランプ
121	ノイズ研究所 ファストランジェント/バースト試験器	GX21007	FNS-AX3-B50C/15-00009A	2,175,000	<b>1,270,000</b>	1ヶ月	IEC/EN61000-4-4準拠 出力電圧:200~4800V 極性:±パルス 周波数:0.1kHz~2MHz パルス波形:立上り時間5ns,パルス幅50ns(50Ω負荷時) バースト期間:0.01~999ms(直接入力による指定可能範囲) バースト周期:10ms~1000ms(10msステップ) 被試験装置電力容量:単・三相5線(AC85~500V/50A,DC125V/50A) 電源:AC100~240V(50/60Hz) op15-00009A:チップ・クランプ
122	ノイズ研究所 ファストランジェント/バースト試験器	GX25064	FNS-AX4-B63/15-00012A	2,289,000	<b>1,420,000</b>	1ヶ月	IEC61000-4-4 Ed.3規格準拠 出力電圧:200~5000V 極性:±パルス 周波数:0.1kHz~2MHz パルス波形:立上り時間5ns,パルス幅50ns(50Ω負荷時) バースト期間:0.01~999ms(直接入力による指定可能範囲) バースト周期:10ms~1000ms(10msステップ) 被試験装置電力容量:単・三相(AC600/63A,DC125V/63A) 電源:AC100~240V(50/60Hz) op15-00012A:チップ・クランプ
123	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GX11213	HV1.0-10	803,500	<b>400,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~1000V 出力電流:0~1000mA 出力電力:1000W 入力電圧:単相100V
124	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GX17211	HX01000-12M2FI	1,869,500	<b>930,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~1000V 出力電流:0~12A 出力電力:12kW I/F:RS232C,RS485 入力電圧:三相200V
125	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GX00528	HX0150-100	1,734,000	<b>680,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~150V 出力電流:0~100A 出力電力15kW 入力電圧:三相200V
126	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GX15395	HX0750-20	2,009,500	<b>900,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~750V 出力電流:0~20A 出力電力:15kW 入力電圧:三相200V
127	ノイズ研究所 ノイズシミュレータ	GX04698	INS-AX2-250/07-00022A	2,867,000	<b>1,470,000</b>	1ヶ月	パルス出力電圧:0.01~2.00kV±10%(0.1kV以下は±0.04kV) 立上り時間:1ns以下 出力インピーダンス:50Ω パルス幅:50/100/200/400/500/800/1000ns ±10% 10ns ±3ns 最大EUT電力容量:三相AC300V 50/60Hz±10%/DC65V,30A op07-00022A:光インターフェース・ケーブル

# 電源関連機器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
128	協立電子工業	擬似電源回路網	GX15362	KNW-342F/KFL-009D	1,685,000	600,000	1ヶ月	CISPR16-1-2(Amendment 2)適合 周波数範囲:150kHz~30MHz 測定線路:単相,三相3線 線路形式:50Ω/50μH,V型 電源線路定格:440V,200A(50/60Hz) 測定端子:BNC,50Ω opKFL-009D-ハイ スイッチ(9ミリ付)
129	高砂製作所	直流安定化電源	GX17837	KX-210L	119,500	70,000	1ヶ月	出力電圧:0~60V 出力電流:0~14A 出力電力:210W I/F:RS232C 入力電圧:単相100V
130	計測技術研究所	電子負荷装置	GX17410	LN-1000C-G7/LX-OP01,RC-02A	709,000	380,000	1ヶ月	動作電圧:0~500V 電流:36A 電力:1kW I/F:USB,GPIB(opLX-OP01) opLX-OP01:GPIB/DIDOインテークラス opRC-02A:リップ ノイズ 測定シミュル ※G7行のCEマーク付
131	計測技術研究所	電子負荷装置	GX17408	LN-300C-G7/LX-OP01,RC-02A	459,000	240,000	1ヶ月	動作電圧:0~500V 電流:12A 電力:300W I/F:USB,GPIB opLX-OP01:GPIB/DIDO opRC-02A:リップ ノイズ 測定シミュル
132	テクノ・テクノロジー	電子負荷装置	GX26226	LW301-151SV7B	197,000	120,000	1ヶ月	動作電圧:1~150V 電流:60A 電力:300W
133	菊水電子工業	直流安定化電源	GG10620	PAN110-3A	156,000	87,000	1ヶ月	出力電圧:0~110V 出力電流:0~3A 出力電力:350W 入力電圧:単相100V
134	菊水電子工業	直流安定化電源	GX01482	PAN16-18A	152,000	60,000	1ヶ月	出力電圧:0~16V 出力電流:0~18A 出力電力:350W 入力電圧:単相100V
135	菊水電子工業	直流安定化電源	GX00389	PAN60-20A	304,000	137,000	1ヶ月	出力電圧:0~60V 出力電流:0~20A 出力電力:1000W 入力電圧:単相100V
136	菊水電子工業	コンパクト可変スイッチング電源	GX02192	PAS20-54	299,000	138,000	1ヶ月	出力電圧:0~20V 出力電流:0~54A 出力電力:1000W 入力電圧:単相100V
137	菊水電子工業	コンパクト可変スイッチング電源	GX21698	PAS40-9	109,000	70,000	1ヶ月	出力電圧:0~40V 出力電流:0~9A 出力電力:360W 入力電圧:単相100V
138	菊水電子工業	高効率大容量スイッチング電源	GX08735	PAT350-22.8T	886,000	450,000	1ヶ月	出力電圧:0~350V 出力電流:0~22.8A 出力電力:8kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V
139	菊水電子工業	高効率大容量スイッチング電源	GX02022	PAT40-200T/AC8-4P4M-M6C	821,000	530,000	1ヶ月	出力電圧:0~40V 出力電流:0~200A 出力電力:8kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル

# 電源関連機器

単位: 円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
140	菊水電子工業 高効率大容量スイッチング電源	GX13012	PAT500-16T/AC8-4P4M-M6C	901,000	<b>600,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力電圧:0~500V 出力電流:0~16A 出力電力:8kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル
141	菊水電子工業 高効率大容量スイッチング電源	GX02288	PAT650-12.3T/AC8-4P4M-M6C	901,000	<b>450,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力電圧:0~650V 出力電流:0~12.3A 出力電力:8kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル
142	菊水電子工業 高効率大容量スイッチング電源	GX16952	PAT80-100T/AC8-4P4M-M6C,GP-IB	981,000	<b>630,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力電圧:0~80V 出力電流:0~100A 出力電力:8kW I/F:GPIB,RS232C 入力電圧:三相200V opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル opGPIB:GPIBインターフェース
143	菊水電子工業 高効率大容量スイッチング電源	GX14098	PAT850-9.4T/AC8-4P4M-M6C	901,000	<b>450,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力電圧:0~850V 出力電流:0~9.4A 出力電力:8kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル
144	菊水電子工業 交流安定化電源	GX17144	PCR6000LE2/AC14-1P3M-M8C-3S	3,721,000	<b>1,720,000</b>	<b>1ヶ月</b>	PCR-LE2シリーズ マチ相対応(単相,単相3線,三相) 電力容量:6kVA(単相,三相),4kVA(単相3線) 出力電圧:1V~150V,2V~300V 最大電流:60A,30A(単相),20A,10A(多相) 周波数範囲:1Hz~999.9Hz I/F:RS232C 入力電圧:単相170V~250V opAC14-1P3M-M8C-3S:入力電源コード(M8,3m,3本)
145	菊水電子工業 交流電子負荷装置	GX01423	PCZ1000A	684,000	<b>350,000</b>	<b>1ヶ月</b>	動作電圧:14~280Vrms/20~400Vpeak 最大電流:10Arms/40Apeak 最大電力:1000W 周波数:45~65Hz 最小動作開始電圧:3Vpeak
146	菊水電子工業 充放電システムコントローラ	GX23703	PFX2532/TL10-PFX	1,206,000	<b>670,000</b>	<b>1ヶ月</b>	菊水電子製直流電源と電子負荷で充放電試験システム構築(蓄電素子の評価) 出力数:1 充放電電圧範囲:0~60V 充放電電流範囲:0~200A 充電モード:CC,CC-CV 放電モード:CC,CP,CC-CV,CP-CV I/F:LAN 入力電圧:AC90~250V optTL10-PFX:負荷ケーブル(200A,3m)
147	菊水電子工業 ブースタ	GX02186	PLZ2004WB	496,000	<b>250,000</b>	<b>1ヶ月</b>	PLZ1004W用 動作電源:1.5V~150V 電流:400A 電力:2000W 入力電源電圧範囲:100V~240V AC(90V~250V AC)単相連続 最大4台まで並列接続可(最大9kW,1800A) 別途並列ケーブル(PC02-PLZ-4W(本体とブースタ間),PC01-PLZ-4W(本体間orブースタ間))必要
148	菊水電子工業 ブースタ	GX11182	PLZ2004WHB	751,000	<b>380,000</b>	<b>1ヶ月</b>	PLZ1004WH用 動作電源:5V~650V 電流:100A 電力:2000W 入力電源電圧範囲:100V~240V AC(90V~250V AC)単相連続 最大4台まで並列接続可(最大9kW,450A) 別途並列ケーブル(PC02-PLZ-4W(本体とブースタ間),PC01-PLZ-4W(本体間orブースタ間))必要
149	菊水電子工業 電子負荷装置	GX10436	PLZ334WL	366,000	<b>180,000</b>	<b>1ヶ月</b>	PLZ-4WLシリーズ 動作電圧:0.3~30V 電流:100A 電力:330W I/F:GPIB,RS232C,USB
150	日置電機 電源品質アナライザ	GX24869	PQ3100-91	363,000	<b>217,000</b>	<b>1ヶ月</b>	PQ3100-91:PQ3100+CT7136×2,SDカード(2GB),携帯用ケースのセット販売品 測定レンジ:単相2線/単相3線/三相3線/三相4線に加え、別途ch4で電圧/電流測定(全ch AC/DC測定対応) 測定レンジ:1000V トランジェント測定:2.2kVpeak 入力容量:SDカード(2GB) RS232C,LAN,USB-F 6.5型TFTカラーLCD ACシフトレギュレター:CT7136×2(AC 600A)
151	テクノ・テクノロジー 直流安定化電源	GG10740	PW16-5ADP	105,000	<b>50,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力数:2 出力電圧:0~16V,0~6V 出力電流:0~5A,0~3A 出力電力:80W 入力電圧:単相100V
152	テクノ・テクノロジー 多出力直流安定化電源	GX04619	PW18-1.8AQ	103,000	<b>45,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力数:4 出力電圧:0~±18V,0~±8V,0~6V 出力電流:0~1.8A,0~2A,0~1A 出力電力:32.4W 入力電圧:単相100V
153	日置電機 電源品質アナライザ	GX24632	PW3198-90/9448×3,9661×4,C1001,PW9000,Z4003	725,500	<b>350,000</b>	<b>1ヶ月</b>	PW3198-90:PW3198+9624-50のセット販売品 測定レンジ:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線のいずれかの測定に加え別途ch4で電圧/電流測定 電圧レンジ:電圧測定600V,トランジェント測定6000Vpeak 標準入力容量:SDカード(2GB) RS232C,LAN,USB2.0 6.5型TFTカラーLCD op9448×3:コンソール入力カード op9661×4:グラフィック(A/C500A) opC1001:携帯用ケース opPW9000:結露対策用三相3線用 opZ4003:SDメモリーカード 8GB ※9624-50:PQA-10に付属

# 電源関連機器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
154	日置電機	電源品質アナライザ	GX24635	PW3198-90/C1001,PW9005,Z4003	730,500	300,000	1ヶ月	PW3198-90/PW3198+9624-50のセット販売品 測定項目:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線のいずれかの測定に加え別途ch4で電圧/電流測定 電圧レンジ:電圧測定600V,トランスメント測定6000Vpeak 標準メモリ容量:SDカード(2GB) RS232C,LAN,USB2.0 6.5型TFTカラーLCD opC1001:携帯用ケース opPW9005:GPSモジュール opZ4003:SDメモリーカード SGB ※9624-50:PQAハイブリッド型付き
155	菊水電子工業	ワイドレンジ直流電源	GX26393	PWR1201L	269,000	160,000	1ヶ月	出力電圧:0~40V 出力電流:0~120A 出力電力:1200W I/F:LAN(LXD),USB,RS232C 入力電圧:100V~240V
156	菊水電子工業	ワイドレンジ直流電源	GX09916	PWR800H	299,000	180,000	1ヶ月	出力電圧:0~650V 出力電流:0~4A 出力電力:800W 入力電圧:単相100V
157	菊水電子工業	ワイドレンジ可変スイッチング電源	GX21432	PWX1500ML/AC5.5-3P3M-M4C-VCTF	304,000	225,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~56A 出力電力:1500W I/F:LAN,USB,RS232C 入力電圧:単相100V~240V opAC5.5-3P3M-M4C-VCTF:AC電源モード(1500W/7ア用)
158	ノイズ研究所	低周波減衰波振動波試験器	GX08917	SWCS-900-1M	1,992,000	1,200,000	1ヶ月	IEC61000-4-12(2001)/IEC61000-4-18(2007)準拠テスト可能 出力波形:低周波減衰波振動波 出力電圧:0.25kV~3.00kV,±10% 発振周波数:1MHz 繰返し周波数:400Hz CDN容量:単・三相 AC240V/20A,DC125V/20A
159	菊水電子工業	AC/DC耐電圧試験器	GG30020	TOS5101	424,000	270,000	1ヶ月	AC耐圧試験:10kV/50mA DC耐圧試験:10kV/5mA
160	菊水電子工業	アース導通試験器	GX24389	TOS6200A	254,000	160,000	1ヶ月	抵抗測定:0.001Ω~1.200Ω(出力電流:3~31A,周波数:50Hz又は60Hz正弦波選択) 分解能:0.001Ω/(2% of reading + 0.003Ω) 電圧測定:AC 0.0V~6V(分解能:0.01V/(1% of reading + 0.02V)) 電流測定:AC 0~33A(分解能:0.1A/(1% of reading + 0.2A)) 入力電圧:AC 85V~250V,47~63Hz I/F:GP-IB,RS232C 付属:TL11-TOSロゴシリアルケーブル(1.5m)
161	菊水電子工業	AC/DC耐電圧・絶縁抵抗試験器	GG30050	TOS9201	546,000	370,000	1ヶ月	AC耐圧試験:6kV/100mA DC耐圧試験:6kV/Max50W 絶縁抵抗試験:0.01MΩ~9.99GΩ/25V~1,000V I/F:GP-IB,RS232C
162	高砂製作所	スムーズ直流電源	GX08363	ZX-800HA	304,500	137,000	1ヶ月	出力電圧:0~640V 出力電流:0~10A 出力電力:800W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相100V
163	高砂製作所	スムーズ直流電源	GX13089	ZX-800LA	218,070	110,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~80A 出力電力:800W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相100V
164	高砂製作所	直流安定化電源	GX23188	ZX-S-1600HA	519,500	340,000	1ヶ月	出力電圧:0~640V 出力電流:0~20A 出力電力:1600W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相85V~250V
165	高砂製作所	直流安定化電源	GX24285	ZX-S-1600L	359,000	240,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~160A 出力電力:1600W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相85V~250V
166	高砂製作所	直流安定化電源	GX24281	ZX-S-400L	120,000	78,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~40A 出力電力:400W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相100V
167	高砂製作所	直流安定化電源	GX22862	ZX-S-800HA	304,500	195,000	1ヶ月	出力電圧:0~640V 出力電流:0~10A 出力電力:800W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相100V
168	高砂製作所	直流安定化電源	GX22649	ZX-S-800LA	218,700	140,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~80A 出力電力:800W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相100V



# 記録装置

単位: 円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
169	日置電機	メモリアイコーダ	GX09083	8808-90	293,500	110,000	1ヶ月	4ch用キット(9418-15:AC777アダプタ,9447:バッファボード,9727:256MBPCカード,9198×4:接続コード)300Vまでの電圧(入力用) 測定レンジ:10mV~100V/div PCカード I/F:RS232C 3電源(単3乾電池×6,バッテリAC777アダプタ)
170	日置電機	メモリアイコーダ	GX13727	8826/8936 × 16,9599,L9198 × 32	2,834,500	900,000	1ヶ月	777アダプタ 32ch(op8936×16)+777アダプタ 32ch(要777アダプタボード) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:1MS/s 入力端子:4M777 (op9599) 外部記憶:FD,PCカード op8936×16:777アダプタキット op9599:777アダプタキット opL9198×32:接続コード(最大入力300V,小型ワコリテック) 消耗品:9000028 9229(感熱紙)
171	日置電機	メモリアイコーダ	GX10748	8861-50/8956 × 8,8995,9715-52 × 2,9718-50,9719-50,L9198 × 16	2,224,000	630,000	1ヶ月	777アダプタ 16ch(op8956×8)+777アダプタ 16ch(要777アダプタボード) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s 入力端子:4M777 (op9715-52×2) 外部記憶:PCカード,USBメモリー,フラッシュ I/F:USB,LAN,RS-485出力 op8956×8:777アダプタキット op8995:A47 リンクキット op9715-52×2:777アダプタキット (512M777) op9718-50:HDキット(60GB) op9719-50:777アダプタキット opL9198×16:接続コード(最大入力300V,小型ワコリテック) 消耗品:9000029 9231(感熱紙)
172	日置電機	メモリアイコーダ	GX07803	8870-90	151,000	64,000	1ヶ月	777アダプタ 2ch+777アダプタ 4ch, 測定レンジ:10mV~50V/div(12レンジ), 777:12bit×2M777、外部I/F:USB, 外部記憶:CFカード op90:接続コード 9790×2本,ワコリテック 9790-01×2個,777アダプタ 9790-02×2個,コンタクトピン 9790-03×2個,777アダプタ 9780×1個
173	横河電機	ペーパレスレコーダ	GX26715	GX10-1J/GX90XA-10-C1N-3N,GX90XA-10-U2N-3N	493,000	270,000	1ヶ月	ペーパレスレコーダ、小型ディスプレイ搭載777入力端子数:20 最大搭載チャンネル数:3台 電源電圧:100V~240V 通信機能:10BASE-T/100BASE-TX opGX90XA-10-C1N-3:777入力端子:4(10ch,電流mA),3(4端子方式(4端子間絶縁),ねじ端子) opGX90XA-10-U2N-3:777入力端子:4(10ch,電流mA,半導体回路方式,ねじ端子)
174	日置電機	メモリアイコーダ	GX20285	MR8847-52/8966 × 4,9783,9830,L9198 × 8,L9795-01 × 8,U8331,U8793 × 4(MR8847A)	2,367,500	1,500,000	1ヶ月	777アダプタ 8ch(op8966×4)+777アダプタ 16ch(要777アダプタボード) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s 入力端子:4M777 (op90:接続コード) 外部記憶:CFカード,USBメモリー,SSD I/F:LAN,USB op8966×4:777アダプタキット op9783:携帯用ケーブル付き op9830:PCカード(2GB) opL9198×8:接続コード(最大入力300V,小型ワコリテック) opL9795-01×8:接続コード(U8793用) opU8331:SSDキット(128GB) opU8793×4:任意波形発生キット(2ch,10m~100kHz) 消耗品:9000029 9231(感熱紙)
175	日置電機	メモリアイコーダ	GX11530	MR8875/C1004,L9198 × 8,MR8901 × 2,Z1003,Z4001	880,500	420,000	1ヶ月	装着可能キット数:4,777アダプタキット2台装着(8ch電圧測定,入力端子:絶縁BNC,測定レンジ:5mV~10V/div(11レンジ),MR8901×2),777アダプタ:4ch-2系統(別途777アダプタボード必要), I/F:LAN(100BASE-TX),USB(USB2.0準拠),opC1004:携帯用ケース,opL9198:接続コード(最大300Vまで),opMR8901:777アダプタキット,opZ1003:777アダプタキット,opZ4001:SDメモリーカード 2GB
176	イー・アンド・デイ	オムニエースⅢ(ファイルコンバータ機能付)	GX25914	RA2300/AP11-101 × 8,0311-5175 × 16,FILECONVERTER	1,376,000	600,000	1ヶ月	ch数:16ch(AP11-101×8) 777容量:2MW/ch(16ch使用時),32MW/ch(1ch使用時) 最高サンプリング速度:10μs(AP11-101使用時) 紙送り速度:100mm/s~1mm/min 記憶装置:HDD(40GB),USBメモリー I/F:Ethernet,USB opAP11-101×8:2ch高分解能DC777 op0311-5175×16:信号入力ケーブル(2m,絶縁BNC:1/1本) opFILECONVERTER:ファイルコンバータ機能 消耗品:100005900 0511-3167(YPS106)30mペーパ紙, 9000122 0511-3166(YPS108)30mペーパ紙(シシ目), 9000012 0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙キット RA12-103別途必要)
177	イー・アンド・デイ	オムニエースⅢ	GX26233	RA2800A/AP11-101 × 16,0311-5175 × 32,FILECONVERTER	2,450,000	1,350,000	1ヶ月	ch数:32ch(AP11-101×16) 777容量:1MW/ch(32ch使用時),32MW/ch(1ch使用時) 最高サンプリング速度:10μs(AP11-101使用時) 紙送り速度:100mm/s~1mm/min 記憶装置:HDD(40GB),USBメモリー I/F:Ethernet,USB opAP11-101×16:2ch高分解能DC777 op0311-5175×32:信号入力ケーブル(2m,絶縁BNC:1/1本) opFILECONVERTER:ファイルコンバータ機能 消耗品:100005900 0511-3167(YPS106)30mペーパ紙, 9000122 0511-3166(YPS108)30mペーパ紙(シシ目), 100011404 0511-3197(YPS-114)100mペーパ紙, 9000012 0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙キットRA28-115別途必要)

# 温度・湿度測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
178	日置電機	メモリアイコー	GX04523	8430/9780,9728,9782	154,500	77,000	1ヶ月	アナログ10ch(M3芯)式端子台)電圧/温度測定(熱電対接続):電圧±100mV→±60V(5レンジ)、熱電対K,J,E,T,N,R,S,B,チャネル毎設定可能 外部I/F:USB op9780:本体 op9728:PCカード 512M op9782:携帯用ケース
179	日本アビオニクス	サーモキア	GX14001	G100EX	913,000	370,000	1ヶ月	測定温度範囲:-40~1500℃ 温度分解能:0.04℃(S/N改善時) 測定距離範囲:10cm~∞ 画素数:320×240ドット(デジタルズーム)×1~4倍 記録媒体:SDカード I/F:USB(ストレーミング機能)、ビデオ出力(NTSC/PAL切替) 電源:ACアダプター(専用バッテリーパック) PCソフトウェア:NS95000LT(解析・レポート)
180	グラフテック	計測ユニット拡張型データアキュイジション	GX14043	GL7000/GL7-DISP	228,000	148,000	1ヶ月	GL7000 Plus(Ver.2.00以降のファームウェアの総称) アップロード装置数:最大10ユニット(同期ケーブル接続で最大5台の完全同期) 外部リソース:同期ユニットに依存 内蔵フラッシュメモリー:2GB I/F:イーサネット,USB2.0 電源:AC100~240V PCソフトウェア:GL-Connection(本体制御,データ取得,再生等) opGL7-DISP:表示ユニット
181	グラフテック	データロガー	GX08741	GL900-8/B-517×2,RIC-114×8	401,000	198,000	1ヶ月	アナログ入力:8ch(電圧,熱電対),デジタル入力:10ch(10BASE-T,100BASE-TX,USB,イーサネット) ACアダプター付 制御ソフトウェア付属 opB-517:本体 opRIC-114:BNC端子ロケータ GL900-8:外部ソフトウェア:外部ソフトウェア機能/外部記録装置(17インチ2GB記録後、自動的に次のファイルへ切替/表示画面/ソフトウェアの画面印刷)
182	グラフテック	データロガー	GX26387	GL980	383,000	230,000	1ヶ月	アナログ入力:8ch デジタル入力:10ch I/F:イーサネット(10BASE-T・100BASE-TX,USB2.0(イーサネット)) 電源:AC100~240V ACアダプター付 制御ソフトウェア付属
183	日置電機	ワイヤレスロギングステーション	GX16337	LR8410/C1007,Z1007	260,500	120,000	1ヶ月	制御可能機種:LR8510,LR8511 制御可能台数:7台(最大105ch) 通信手段:Bluetooth2.1+EDR(本体ユニット間) 外部記憶:SDメモリー,USBメモリー I/F:LAN,USB2.0 電源:DC10~28V,ACアダプター(AC100~240V,Z1008) opC1007:携帯用ケース opZ1007:本体バッテリー
184	日本アビオニクス	サーモグラフィ	GX15960	R300S(SR)	1,513,000	780,000	1ヶ月	構造物診断向けサーモグラフィ 測定温度範囲:-40~120℃ 温度分解能:0.025℃(S/N改善時) 測定距離範囲:10cm~∞ 画素数:320×240ドット(デジタルズーム)×1~4倍 動画保存:10fps(SDカード) 記録媒体:SDカード I/F:USB2.0(ストレーミング機能)、ビデオ出力(NTSC/PAL切替) 電源:ACアダプター(専用バッテリーパック) PCソフトウェア:NS95000LT/STD(計測・解析・レポート) ※超解像処理機能追加(R300SRと同機能)
185	テスト	赤外線サーモグラフィ	GX25685	TESTO885-2(05630885V2)/05540289	956,800	530,000	1ヶ月	測定範囲:-30~+650℃ SR機能付(SuperResolution:640×480ピクセル) 焦点距離(最小):0.1m フレームレート:33Hz 表示装置:4.3インチカラーLCD 記録媒体:SDカード(2GB) I/F:ビデオ出力(USB2.0) 電源:リチウムイオンバッテリー,ACアダプター op05540289:レンズ(超望遠レンズ)と併用不可)
186	フルーク社	サーモグラフィ	GX24192	TIS55	636,800	420,000	1ヶ月	温度測定範囲:-20℃~+450℃ IFOV(空間分解能):2.8mRad 検出分解能:220×165 視野角:35.7°×26.8° 距離対径(対径):353:01:00 温度分解能(NETD):0.08℃以下(ターゲット温度30℃) フレームレート:9Hz 3.5インチディスプレイ(SDメモリー)×2:4GB内蔵メモリー,着脱式,4GBmicroSDカード

# ひずみ測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
187 共和電業	シグナルコンディショナ	GX23468	CDV-900A	255,000	167,000	1ヶ月	直流定電圧、1ch、適用ゲージ:60~1000Ω 周波数範囲:DC~500kHz ティアアップ:10V フィルタ:10/100/1k/10k/100kHzおよびFLAT
188 東京測器研究所	デジタルテレータ受信機	GX22633	DT-041R-1/088-6040G,CR-1867,SMA-PP1.5D-5,SRH36,TT-F23×2	382,000	270,000	1ヶ月	受信点数:1コネクタ:SMA 校正出力レベル:±5V 電源:DC10~16V op088-6040G:中継アダプタ opCR-1867:ACアダプタ opSMA-PP1.5D-5:延長ケーブル(5m) opSRH36:14/4/430MHz帯受信アダプタ opTT-F23:送信側電池ケース(単3型)
189 東京測器研究所	デジタルテレータ送信機	GX14898	DT-041T	333,000	170,000	1ヶ月	測定点数:1(ひずみ) 測定範囲:±16000×10 <sup>-6</sup> ひずみ 適用ゲージ:抵抗:120~1000Ω(4ゲージ) 出力:リフト速度:100μs 耐振性:98m/s <sup>2</sup> (3方向) 耐遠心加速度:9800m/s <sup>2</sup> (高さ方向) 電源:DC1.3~3.7V 質量:約18g 受信機(DT-041R-1)も別途必要
190 共和電業	ユニバーサルレコーダ	GX20452	EDX-200A-4H/CVM-41A×4,U-15×32,U-121×4,UEA360-1540	3,220,720	1,600,000	1ヶ月	スロット数:4 入力チャンネル:32ch(opCVM-41A×4) データ収集ソフトウェア(DCS-100A)付属 データ記憶:CFカード(推奨品) I/F:LAN,USB2.0(B) opCVM-41A×4:ひずみ/電圧/加速度測定ボード opU-15×32:電圧入力ケーブル opU-121×4:CVM入力ケーブル opUEA360-1540:ACアダプタ
191 共和電業	ひずみゲージ式変換器用無線ユニット	GX20866	ERK-100A	223,000	127,000	1ヶ月	送信機(ひずみ式センサーの信号を無線伝送)チャンネル:1 測定対象:ひずみ(4G対応) 測定レンジ:500/1000/5000/10000×10 <sup>-6</sup> ひずみ 応答周波数範囲:DC~200Hz 通信距離:30m(見通し距離,2.4GHz帯の妨害波なき環境) 無線方式:デジタル変調方式(2.4GHz帯) 電源:CR123A相当,単4
192 共和電業	ひずみゲージ式変換器用無線ユニット	GX20867	ERK-101A	334,000	187,000	1ヶ月	受信機(ひずみ式センサーの信号を無線伝送)チャンネル:1 測定対象:ひずみ(4G対応) 測定レンジ:500/1000/5000/10000×10 <sup>-6</sup> ひずみ 応答周波数範囲:DC~200Hz 通信距離:30m(見通し距離,2.4GHz帯の妨害波なき環境) 無線方式:デジタル変調方式(2.4GHz帯) 電源:ACアダプタ
193 共和電業	センサインタフェース	GX11986	PCD-300B/UI-11A	309,000	170,000	1ヶ月	測定対象:ひずみゲージ,ひずみゲージ式変換器,測定チャンネル:4(同期により最大16ch,別途N90必要) 抵抗:1,2ゲージ法:120Ω,4ゲージ法:120Ω~1kΩ,応答周波数範囲:DC~200Hz, USBインタフェース,UI-11A:入力アダプタ
194 東京測器研究所	ハンドヘルドテータコーダ	GX24053	TC-32K/CSW-5B-05,CR-1867,CR-6187,2GBCF	421,000	197,000	1ヶ月	測定点数:1(単体),5(opCSW-5B-05) 入力センサー:ひずみゲージ,ひずみゲージ式変換器,直流電圧,熱電対,白金測温抵抗体(TEDS対応) 出力:リフト速度:80ms(50Hz地域),67ms(60Hz地域) I/F:USB,RS-232C 電源:単三形乾電池,ACアダプタ opCSW-5B-05:専用ソフトウェア(NDISソフトウェア同梱) opCR-1867:ACアダプタ opCR-6187:USBケーブル(miniB,A) op2GBCF:コンパクトフラッシュカード
195 東京測器研究所	マルチレコーダ	GX16976	TMR-211/TMR-211-01,TMR-221×4,TMR-281,TMR-7630-H,CR-1890,CR-4010×16,ブラケット,ハンドル,4GBCFカード	3,349,000	1,000,000	1ヶ月	TMR-200シリーズ:マルチレコーダ 測定点数:32(ひずみ),16(電圧) opCR-4010: 応答周波数範囲:DC~10kHz 出力:リフト速度:0.01~2000ms データ処理:1Mワード(CH 記録媒体:コンパクトフラッシュカード) (op4GBCFカード) I/F:LAN,USB 電源:DC10V~30V,AC90~250V(opCR-1890) opTMR-211-01:頻度解析ソフトウェア opTMR-221×4:ひずみ4チャンネルユニット(8ch) opTMR-281:表示ユニット opTMR-7630-H:動的計測ソフトウェア(頻度解析処理版) opCR-1890:ACアダプタ opCR-4010×16:ソフトウェアケーブル(電圧測定用(1/1000)±20V) opブラケット:据付用L金具 opハンドルの運搬および固定用バンド op4GBCFカード:4Gコンパクトフラッシュカード

# 騒音・振動測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
196 リオン	レベルレコーダ(検査合格証付)	GX00991	LR-20A	846,000	420,000	1ヶ月	入力ch:2ch 周波数範囲:1Hz~20kHz 記録範囲:LOG(50dB),LIN(0dB) 2測定点の騒音・振動レベル又は電圧記録及び2点間のレベル差の記録 消耗品:100005913 PEN06S-BLACK(×)他×2,100005889 RP-55(紙)
197 小野測器	加速度検出器	GL10321	NP-3560B/NP-0262	295,000	70,000	1ヶ月	圧電式3軸加速度ピックアップ(ブリリアン 内蔵),周波数範囲:2Hz~10kHz±0.5dB(Y,Z軸),2Hz~5kHz±0.5dB(X軸),最大使用加速度:4,900 m/s <sup>2</sup> ,NP-0262:センサーケーブル(3m,ミニジャック-BNC)
198 リオン	振動レベル計(検定済証付き)	GX14765	VM-53A/NC-34E(128M)	444,000	198,000	1ヶ月	測定周波数範囲:1~80Hz,測定レベル範囲:25~120dB(Z方向),30~120dB(X/Y方向),PV-83C(3方向振動ピックアップ)付属,インタフェース用ケーブル(D-sub9ピン)標準装備,BNC出力(3方向独立),CFカード(128MB),NC-34E:ACアダプタ

# 騒音・振動測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コードNo.	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
199 リオン	振動レベル計(検定済証付き)	M001082	VM-55EX/NC-98C,VX-55RT	666,000	<b>430,000</b>	1ヶ月	機能拡張プログラム(VX-55EX)付 測定周波数範囲:1~80Hz(振動レベル) 振動レベル範囲:25~120dB(Z方向),30~120dB(X/Y方向) 振動ピックアップ:PV-83C(3方向),EC-54S(延長コード:3m) I/F:USB,RS-232C,SDカード 電源:単3形乾電池,ACアダプタ(opNC-98C) opNC-98C:ACアダプタ opVX-55RT:1/3計測プログラム
200 リオン	汎用振動計	GX20383	VM-82A/NC-98C	224,000	<b>140,000</b>	1ヶ月	加速度:0.02~200m/s <sup>2</sup> (1Hz~5kHz) 速度:0.3~1000mm/s(3Hz~1kHz) 変位:0.001~100mm(10Hz~500Hz) 付属ピックアップ:PV-57I(圧電式) I/F:USB(mini-B) 電源:単3形乾電池,ACアダプタ(opNC-98C) opNC-98C:ACアダプタ

## ※ご注意いただきたい事項

1. 在庫状況は常に変動しておりますので、弊社営業担当までご確認ください。
2. 保証および校正に関する詳細につきましては、弊社営業担当までご確認ください。
3. 記載の定価・販売価格には、消費税は含まれておりません。

掲載の機種以外にも、お買い得商品が多数ございます。  
詳細は弊社ホームページの「中古販売」をご覧ください。

## ★メールマガジンご登録受付中★

メールマガジンにご登録していただいたお客様にお得な情報を配信中です。

- ◆セールリストや新入荷機種のご案内
- ◆メールマガジン読者様限定のキャンペーン など

ご登録をご希望されるお客様は弊社ホームページ「計測器に関するお問い合わせ」から、又は弊社営業担当までお申し付け下さい。

三井住友ファイナンス&リースグループ

**SMFLレンタル株式会社 計測器事業部**

計測器のご用命はこちら ➡  
<http://www.smfl-r.co.jp/measure/>



<b>東日本</b>		<b>0120-706-120</b>
本社	〒101-0003	東京都千代田区一ツ橋 2-1-1 如水会ビルディング 10 階
仙台	〒980-0014	宮城県仙台市青葉区本町2-10-28 カメイ・仙台グリーンシティ 5 階
<b>西日本</b>		<b>0120-959-008</b>
名古屋	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦2-19-1 名古屋鴻池ビル 9 階
大阪	〒542-0081	大阪府大阪市中央区南船場3-10-19 銀泉心斎橋ビル 8 階
<b>技術サポートサービス</b>		<b>0120-706-122</b>

