

有効期限:2022年3月末日

SMFLレンタル  
レンタル在庫品セールリスト Vol. 34

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	GX050160	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	エーティーシー	GX12738	6156	290,000	150,000	1ヶ月	電圧発生範囲:100mV~32V 電流発生測定範囲:10mA~220mA I/F:GPIB,USB
3	エーティーシー	GX24888	6541/01	898,000	530,000	1ヶ月	タッチLCD搭載ペンチック型 ch数:4 電圧発生範囲:0~±10V 電流測定範囲:0~±500mA I/F:USB,GPIB(op1) op1:GPIBインタフェース
4	日置電機	GX14857	3390/9729,9793, L9438-50×4	1,062,500	580,000	1ヶ月	入力数:電圧4ch,電流4ch(電流センサー必要) 測定方式:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 入力レンジ:電圧15V~1500V(7レンジ),電流400mA~500A(24レンジ) 周波数帯域:DC,0.5Hz~150kHz 測定項目:電圧,電流,有効電力,皮相電力,無効電力,力率,位相角,周波数,効率,リプル率,電流積算,電力積算,電圧ヒューズ等 高調波測定,ノイズ測定付 I/F:LAN,USB(A,mini B),RS-232C,CFカード 電源:AC100~240V op9729:CFカード 1G op9793:データ解析&D/A出力 opL9438-50:電圧コード
5	横河計測	GX03667	760203-M/C1,C7,EX3,G5,V1(WT500)	1,137,000	470,000	1ヶ月	WT500(3入力エレメント型) 測定方式: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:0.5A~40A,7レンジ(直接入力) I/F:GP-IB,イーサネット opC1:GP-IBインタフェース opC7:イーサネットインタフェース opEX3:外部センサー入力760203用 opG5:高調波測定 opV1:VGA出力 ※安全端子77:オプション758931(Max.1000V)は添付していません。
6	横河計測	GX14194	760503-C1-M/EX1,HRM,DA1 2,758917× 3,758923× 6,758929× 3(WT230)	961,800	420,000	1ヶ月	WT230(3入力エレメント型) 測定方式: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,6レンジ 電流測定レンジ:0.5A~20A,6レンジ(直接入力) I/F:GP-IB opEX1:外部入力(2.5/5/10V,電圧出力型電流センサー用) opHRM:高調波測定 opDA12:D/A出力(12ビット) op758917:測定モード(75cm) op758923:安全端子77:オプション(マナネオ) op758929:ワット計77:オプション(大)
7	横河計測	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インタフェース
8	横河計測	GX25892	CA330	106,000	67,000	1ヶ月	測温抵抗体(RTD)発生/測定:Pt100 Pt200 Pt500 Pt1000 Cu10 Ni120 Pt50 Pt50G Pt100G Cu50M Cu100M 電源:別売り単3乾電池×4
9	テクニオンテクノロジー	GX27218	DL-2060/OP-41	133,800	82,000	1ヶ月	最大表示桁:6 1/2桁 DC電圧レンジ:100mV~1000V AC電圧レンジ:100mV~750V DC電流レンジ:10mA~10A AC電流レンジ:1A~3A 抵抗レンジ:100Ω~100MΩ その他機能:周波数測定,温度測定(RTD,熱電対)等 I/F:USB opOP-41:10chマルチビットインタフェース
10	日置電機	GX21612	PW3365-10/PW9002,Z4001	265,500	170,000	1ヶ月	クランプ式交流電力計(金属非接触電力測定) 測定方式:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 (3P3W,3M,3P4W測定は、要電圧センサー追加) 仕様数:電圧3,電流3 電圧レンジ:AC400V 電流レンジ:クランプセンサーに依る 電力レンジ:200W~6MW(電圧/電流レンジと測定方式の組合せによる) 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) opPW9002:バッテリーセット opZ4001:SDカード(2GB)
11	日置電機	M001480	PW3390-03/9830,L1000	1,141,500	670,000	1ヶ月	入力数:電圧4ch,電流4ch(電流センサー必要) 測定方式:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 入力レンジ:電圧15V~1500V(7レンジ),電流:電流センサーに依る 電力レンジ:1.5000W~90.00MW(電圧/電流レンジと測定方式の組合せにより自動的に決定) I/F:CFカード,RS-232C,LAN,GP-IB,RS-232C opCT9900×6:変換ケーブル opL9438-50×6:電圧コード(1000V仕様,3m) ※電流測定には、別途電流センサーが必要
12	日置電機	GX19084	PW6001-16/CT9900×6,L9438-50×6	3,045,300	1,570,000	1ヶ月	データ解析機能+D/A出力付 測定方式:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 仕様数:6 電圧レンジ:6V~1500V 電流レンジ:電流センサーに依る 電力レンジ:2.4W~4.5MW(電圧/電流レンジの組合せによる) 周波数帯域:DC,0.1Hz~2MHz I/F:USB2.0(A),LAN,GP-IB,RS-232C opCT9900×6:変換ケーブル opL9438-50×6:電圧コード(1000V仕様,3m) ※電流測定には、別途電流センサーが必要

## 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
13	エヌエフ回路設計ブロック	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,ラテ同期,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インタフェース付
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,7線電流測定,外装漏れ電流3種 測定レンジ:DC,AC,AC+DC(50 $\mu$ A/500 $\mu$ A/5mA/50mA),ACpeak(500 $\mu$ A/1mA/10mA/75mA) 電源:AC100V
15	横河計測	GX17186	WT1806-06-M-HE/EX6.B5.G5.V1.DA.MTR	2,451,000	970,000	1ヶ月	WT1800(50A6入力エレメント付) 測定レンジ: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:1A~50A,6レンジ(直接入力) I/F:GP-IB,イーサネット,USB op:EX6:電流外部センサ入力 op:B5:内蔵アンプ op:G5:高調波測定 op:V1:RGB出力 op:DA:20チャンネルDA出力 op:MTR:モータ評価機能

## 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
16	日置電機	GX21350	BT3554	226,500	130,000	1ヶ月	測定項目:電圧,抵抗,温度(9460使用時) 測定方式:交流4端子法 電圧測定レンジ:DC6~60V(2切替え) 抵抗測定レンジ:3m $\Omega$ ~3 $\Omega$ (4切替え) 温度測定範囲:-10℃~60℃ コンパレータ機能 I/F:USB2.0 miniB 電源:単3 $\times$ 4乾電池 $\times$ 8
17	日置電機	GX22227	IM7581-01/IM9200,IM9201,IM9905,IM9906	2,818,000	1,970,000	1ヶ月	測定項目:Z,Y, $\theta$ ,X,G,B,Q,Rs(ESR),Rp,Ls,Lp,Cs,Cp,D(tan $\delta$ ) 測定周波数:100kHz~300MHz 測定信号レベル:40dBm~7dBm I/F:USB,LAN op:IM9200:テストフィクチャリスト op:IM9201:SMDテストフィクチャ op:IM9905:校正キット op:IM9906:7mm $\times$ 7mm(3.5mm-7mm)

## 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
18	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 エンジンゲート:5 $\times$ 10 $^{-6}$ ~10/日 入力コネクタ:BNC(オス),SMA $\cdot$ 3.5mm互換(オス) I/F:GP-IB,RS-232C 備考:周波数・パルスを同時測定可能 電源:AC90~132,216~264V op001:オプションタイムベース
19	キーサイト・テクノロジー	GX21504	5361B/010	2,036,000	400,000	1ヶ月	周波数レンジ:500MHz~20GHz(入力1),10Hz~525MHz(入力2) エンジンゲート:<2 $\times$ 10 $^{-6}$ /年(連続動作,op010) I/F:GPIB 電源:AC90~105/104~126V(47.5~440Hz),AC198~231/207~252V(47.5~66Hz) op010:オプションタイムベース
20	アンリツ	GX10249	MF2414C/003	1,278,000	500,000	1ヶ月	周波数範囲:10~10MHz(1M $\Omega$ ) 10M~1GHz(50 $\Omega$ ) 600M~40GHz 表示桁数:12 エンジンゲート: $\approx$ 5 $\times$ 10 $^{-6}$ /10/日 (op003),GP-IB付 op003:水晶発振器

# 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	
21	横河計測	デジタルオシロスコープ	G311161	701730-M-J1/B5,P4,C10(DL1740E)	1,193,000	350,000	1ヶ月	DL1700Eシリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit 入力レート:1GS/s レコード長:2M I/F:LAN,GPIB プログラム:700988×4 内蔵メモリ:1740E:FDD(J1) opB5:内蔵メモリ opP4:701730,701740用プログラム opC10:イーサネット 消耗品:GT00059 B9850NX(プリント用ロー紙)
22	横河計測	ミックスデジタルオシロスコープ	GX13578	710130-M-HJ/M1,F3(DLM2054)	1,342,000	600,000	1ヶ月	DLM2000シリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit 入力レート:1.25GS/s レコード長:6.25M I/F:USB プログラム:701939×4 opM1:メモリ拡張(連続6.25Mビット/秒) *25Mビット opF3:UART+2C+SPIトリガ&解析
23	小野測器	FFTアナライザ	GX11026	CF-7200A/CF-0747	1,861,000	1,200,000	1ヶ月	周波数範囲:10m~100k 入力ch数:2(BNCタイプ) 入力感度:10mVrms~31.62Vrms 備考:CFカードスロット,USBインターフェース,I/F:USB,電源:AC100~240V opCF-0747:外部ソフトウェア機能
24	小野測器	FFTアナライザ	GX24078	CF-9400/CF-0922,CF-0971	2,681,000	1,750,000	1ヶ月	CF-9000シリーズ(CCLD装備,TED機能対応)チャネル数:4 周波数範囲:DC~100kHz 入力電圧レンジ:1Vrms/31.62Vrms 入力コネクタ:BNC(オス) 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 opCF-0922:トラック機能 opCF-0971:1ch信号出力機能
25	横河計測	ミックスデジタルオシロスコープ	GX14723	DLM4058-D-HJ/B5,M1,P8,C1,G4,E1	2,992,000	1,600,000	1ヶ月	DLM4000シリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:8 A/D分解能:8bit 入力レート:2.5GS/s レコード長:6.25Mビット I/F:LAN,USB,GPIB プログラム:701939×8,オプションプログラムは別売 opB5:内蔵メモリ opM1:メモリ拡張(連続測定時:6.25Mビット/秒) *25Mビット opP8:プログラムメモリ8端子 opC1:GPIBインターフェース opG4:電源解析機能(opG2:ユーザー定義演算付) opE1:オプションプログラム4本追加(合計8本) 消耗品:GT00129 B9888AE(プリント用ロー紙)
26	キーサイト・テクノロジー	オシロスコープ	GX19751	DSAV164A/500,800,805,809	23,837,949	13,700,000	1ヶ月	InfiniiumVシリーズ 周波数帯域:16GHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit 入力レート:40GS/s 入力長:500M I/F:LAN,USB,GPIB op500:500Mビット/秒 *メモリ拡張機能 op800:Standard Remoteable SSD(500GB) op805:GPIB Card-Interface op809:シリアルトリガハードウェアレストリガ機能
27	キーサイト・テクノロジー	デジタルオシロスコープ	GX16039	DSAX91604A/009,013,014,032,800,DSA	22,146,824	9,000,000	1ヶ月	Infiniium9000Xシリーズ 周波数帯域:16GHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit 入力レート:40GS/s 入力長:50M I/F:LAN,USB,GPIB,RS-232C,PCIe op009:InfiniiumScan プログラムトリガ op013:InfiniiumSim Basic op014:Infiniium Advanced op032:DDR3コンパライズソフトウェア(最高1660MHz) op800:内蔵ハードディスクドライブ opDSA:50Mビット/秒,EZJIT,EZJIT+,シリアルトリガ解析ソフトウェア
28	キーサイト・テクノロジー	オシロスコープ	GX25252	DSOS804A(DSO S604Aアップグレード) /N2113A-100・200,N5384A-1FP,N5393E-3FP,N5400B-1FP,N5413C-1FP,N5415B-1FP,N5463B-1FP,U7231C-1FP	14,523,650	10,000,000	1ヶ月	InfiniiumSシリーズ 周波数帯域:8GHz(ch2),4GHz(ch4) ch数:4 垂直軸分解能:10bit 入力レート:10GS/s 入力長:200M I/F:LAN,USB プログラム:N2873A×4 opN2113A-100・200:メモリ200Mビット/400Mビット(アップグレード) opN5384A-1FP:シリアルトリガ解析 opN5393E-3FP:PCI Express 電気性能検証コンプライアンスソフトウェア opN5400B-1FP:EZJIT Plus opN5413C-1FP:DDR2+LPDDR2(400~1067MT/s) opN5415B-1FP:InfiniiumSimScan opN5463B-1FP:PCI Express Gen1/Gen2ポートトリガ/トリゴード opU7231C-1FP:DDR3+LPDDR3(600~1067MT/s)
29	キーサイト・テクノロジー	スペクトラムアナライザ	GX11233	E4407B/106,120,226,228,229,B74	6,196,013	1,470,000	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(オス),50Ω I/F:GPIB op106:Bluetooth FM復調 op120:ACPR(スペクトラム)拡張 op226:位相雑音測定ソフトウェア op228:Bluetooth測定ソフトウェア op229:変調解析測定ソフトウェア opB74:RFデジタライズ通信ハードウェア(B7E(RF通信ハードウェア)+ BTD(デジタライズ信号処理/高速ADC)+1D6(マルチゲートスペクトラム解析)+B72(メモリ拡張)+1D5(高安定周波数基準)+1DS(ソフトウェア)+1DR(狭帯域分解能帯域幅)
30	Rohde & Schwarz	ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	GX27531	FPH/B25,B31,K9,K19,HA-Z321,HA-Z322-03,03K105-K00S3,RPC-3.5SOCKET-SOCKET(モデル26)	3,491,300	2,300,000	1ヶ月	FPH(モデル26) 周波数範囲:5kHz~31GHz(opB31) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz 測定レベル:-158dBm~+30dBm 入力コネクタ:3.5mm(オス),50Ω I/F:LAN,USB2.0(A,Mini-B) 電源:ACアダプタ,Li-ionバッテリー opB25:ソフトウェア opB31:周波数拡張(26.5GHz~31GHz) opK9:ローレベルポート opK19:チャネルパワーメータ opHA-Z321:ハードケース opHA-Z322-03:防水キャリング・ボックス op03K105-K00S3:3.5mm(オス)-N(オス)アダプタ opRPC-3.5SOCKET-SOCKET:3.5mm(オス)-3.5mm(オス)アダプタ
31	Rohde & Schwarz	ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	M000453	FPH/B3,B4,B22,K7,K15,HA-Z322-02(モデル02)	1,036,000	600,000	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(オス),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:ソフトウェア opK7:AM/FMソフトウェア変調解析 opK15:干渉解析 opHA-Z322-02:キャリング・ボックス
32	Rohde & Schwarz	スペクトラムアナライザ	GX26711	FPL1003/B4,B10,K7,Z1	2,015,000	1,000,000	1ヶ月	周波数範囲:5kHz~3GHz 分解能帯域幅:1Hz~50kHz(FFTウィンドウ:1/2/3/5/7/9/100kHz)100kHz~10MHz(掃引ウィンドウ)測定レベル:-163dBm~+30dBm 入力コネクタ:N(オス),50Ω I/F:USB2.0,GPIB(opB10) opB4:COXO基準周波数 opB10:GPIBインターフェース opK7:AM/FM/PM測定復調器 opZ1:保護ハードウェア

# 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	
33	エヌエフ回路設計ブロック	周波数特性分析器	GX00958	FRA5097	2,865,000	1,280,000	1ヶ月	周波数範囲:0.1mHz~15MHz 2ch 設定分解能:0.1mHz(発振部) AC振幅:0~10Vpeak I/F:GP-IB,USB 感熱プリント消耗品:100005969 PC-007-0382(紙)
34	エヌエフ回路設計ブロック	周波数特性分析器	GX23973	FRA51615	2,865,000	1,720,000	1ヶ月	周波数範囲:10μ~15MHz 発信器出力:11dBm 信号入力:10dBm 設定分解能:10μHz(発振部) AC振幅:0~10Vpeak I/F:GP-IB,USB,LAN,RS-232
35	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	1,870,000	1ヶ月	周波数範囲:10μ~15MHz 発信器出力:11dBm 信号入力:10dBm 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:高耐圧リプルセット(3本セット) opPA-001-3058:高耐圧延長ケーブル(15cm,3本セット)
36	Rohde & Schwarz	シグナルアナライザ	GX20854	FSV30/B1,B14,B18,B22,B25,K9,K82,K84,K100,K101,S11,S52,S100,SUCOFLEX106	11,010,000	3,500,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~30GHz 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:-161~+30dBm テストモード:APC3.5mm/N(オ) opB1:調整可能キャリブレーション opB14:超安定リファレンスオシロスコープ opB18:リムハブ opSSD opB22:リアンプ(9kHz~7GHz) opB25:電子式アテネータ(1dBステップ) opK9:ベリサーチモード opK82:CDMA2000基地局シグナル opK84:1xEV-DO基地局シグナル opK100:LTE FDD BS(DL)解析 opK101:LTE FDD BS(UL)解析 opS11:RFフィールドメータ opS52:ハードキャリブレーション opS100:LTE/3G FDD BTS/eNB TXテストソフトウェア opSUCOFLEX106:N(オ)N(オ)フィールドメータ接続用RFケーブル(1m)
37	Rohde & Schwarz	シグナルスペクトラムアナライザ	M000905	FSV3030/B1,B4,B5,B24,B28V,B14,B200,K70	11,674,000	8,000,000	1ヶ月	周波数範囲:10Hz~30GHz 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:-162~+30dBm オプション:APC3.5mm(オ) opB1:サイドキャリブレーション opB4:OCXO基準発振器 opB5:追加リファレンス(GPIB含む) opB24:リアンプ 30GHzまで(10MHz~30GHz) opB28V:BNCによるノイズソースコントローラ opB14:計算処理能力の向上 opB200:解析帯域幅を200MHzへ拡張(FSV3B114必要) opK70:ベリサーチ変調解析
38	Rohde & Schwarz	シグナルスペクトラムアナライザ	GX21837	FSW85/B4	23,252,000	14,000,000	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:1.00mm(オ) opB4:OCXO,基準発振器
39	キーサイト・テクノロジー	導波管高調波ミキサ	GX14698	M1970E/101,201	1,387,249	620,000	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(リセレクトなし) 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) IF/LO:コネクタ:SMA(オ) フラジック:UG-387/WR-12 I/F:USB(自動振幅補正等) op101:コネクタケーブル(1m) op201:USBケーブル(1.8m)
40	キーサイト・テクノロジー	導波管高調波ミキサ	GX14800	M1970V/001,101,201	1,357,444	400,000	1ヶ月	N9030A(PXA),N9020A(MXA),N9010A(EXA)の動作周波数レンジを50~75GHzまで拡大(リセレクトなし) 周波数レンジ:50~75GHz(op001) LO高調波次数:-6 変換ロス:23dB 最大RF入力レベル:20dBm(CW) IF/LO:コネクタ:SMA(オ) フラジック:UG-385/WR-15 I/F:USB(自動振幅補正等) op001:50~75GHz導波管高調波ミキサ op101:コネクタケーブル(1m) op201:USBケーブル(1.8m)
41	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX21461	MDO4054C	2,280,000	1,480,000	1ヶ月	MDO4000Cシリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit 幅域:2.5GS/s レコード長:20M I/F:LAN,USB フラジック:TPP0500Bx4
42	アンリツ	スペクトラムマスタ	GX24961	MS2712E/0009,0019,0031,0413,0883,0885,2000-1528-R	2,702,000	1,800,000	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:コネクタ:N(オ),50Ω I/F:LAN,USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ,Li-Ionバッテリー op0009:復調機能(帯域拡張(20MHz)) op0019:高精度バウマンとの接続機能(要バウマン) 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
43	アンリツ	スペクトラムマスタ	GX20512	MS2720T/0009,0019,0031,0720,0883,0884,2000-1528-R,ER-1003A,ER-1003A ヨウソフトキャリブレーション,J0127A	5,725,400	3,400,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~20GHz(op0720) 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:-161dBm~+30dBm RF入力:コネクタ:N(オ),50Ω I/F:LAN,USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ,Li-Ionバッテリー op0009:復調機能(帯域拡張) op0019:高精度バウマンとの接続機能(要バウマン) op0031:GPS受信機能 op0720:20GHzスペクトラムマスタ op0883:LTE(FDD and TDD)測定機能 op0884:CDMA/EV-DO測定機能 op2000-1528-R:GPSアンテナ opER-1003A:デジタル発振器 opER-1003A:ソフトキャリブレーション opJ0127A:同軸ケーブル(ER-1003A接続用,1m)
44	アンリツ	シグナルアナライザ	GX14658	MS2830A/041,062,1,102,106,120,122,MX269017A,MX269902A	7,466,000	3,350,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~6GHz(op041) 分解能帯域幅:1Hz~1MHz(1-3)ノイズ 測定レベル:-152dBm~+30dBm RF入力:コネクタ:N(オ),50Ω I/F:Ethernet,GPIB,USB 2.0(A,B) op041:6GHzシグナルアナライザ op062:低位相雑音 op102:高安定基準発振器後付 op106:解析帯域幅(10MHz)後付 op120:3.6GHzスペクトラム信号発生器後付 op122:スペクトラム信号発生器用ローパスフィルタ後付 opMX269017A:スペクトラム変調解析ソフトウェア opMX269902A:TDMA IQproducer

# 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
45	テクトロニクス社 ミックスドシグナルオシロスコープ	GX23330	MSO58/5-BW-500,TLP058	4,211,000	<b>2,500,000</b>	1ヶ月	5シリーズMSO 周波数帯域:500MHz ch数:8(7ナログ),8(7デジタル) 垂直軸分解能:8bit シンプルレート:6.25GS/s レコード長:62.5M I/F:LAN,USB プローブ:TTP0500B×8,TLP058ロジックプローブ op5-BW-500:周波数帯域500MHz opTLP058:8ch汎用ロジックプローブ
46	テクトロニクス社 デジタルオシロスコープ	GX24277	MSO70604C/PC E3,SDLA64	16,420,000	<b>7,000,000</b>	1ヶ月	MSO70000シリーズ 周波数帯域:6GHz ch数:4(7ナログ),16(7デジタル) 垂直軸分解能:8bit シンプルレート:25GS/s レコード長:62.5M I/F:LAN,USB,GPIB プローブ:P6717Aロジックプローブ opPCE3:PCI Express Gen1/2/3 TekExpressコンプライアンス対応 バックアップ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
47	キーサイト・テクノロジー デジタルオシロスコープ	GX13072	MSOX3104A/001,040,805,806	2,591,850	<b>1,200,000</b>	1ヶ月	InfiniiVision3000AXシリーズ 周波数帯域:1GHz ch数:4(7ナログ),16(7デジタル) 垂直軸分解能:8bit シンプルレート:2.5GS/s レコード長:2M I/F:LAN,USB,GPIB プローブ:N2890A×4,N6450-60001ロジックプローブ op001:WaveGen20MHz任意波形生成エンジン op040:4Mドメイン(ハーフチャネル) op805:LAN/VGAモジュール op806:GPIBモジュール
48	キーサイト・テクノロジー シグナルアナライザ	M000380	N9020A/513,B85,EA3,KYB,MPB,P08,W7X,N9080EM0D-R-Y5C-001-A,N9082B-1FP	13,015,617	<b>4,000,000</b>	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入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A,B) op513:周波数範囲(10Hz~13.6GHz) opB85:解析帯域幅(85MHz) opEA3:3.6GHz電子式アテネータ opKYB:USBポート :opMPB:マイクロ波ブリレクタのバイパス opP08:リアンプ (100kHz~8.4GHz) opW7X:Windows Embedded Standard 7 opN9080EM0D-R-Y5C-001-A:LTE / LTE-Advanced FDD測定アプリケーション opN9082B-1FP:LTE/LTE-Advanced TDD測定アプリケーション
49	キーサイト・テクノロジー シグナルアナライザ	GX23325	N9020B/526,B1A,MPB	9,468,506	<b>4,850,000</b>	1ヶ月	MXA Xシリーズ 周波数範囲:10Hz~26.5GHz(op526) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz,4.5,6,8MHz 測定レベル:-151dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A),USB3.0(A,B) op526:周波数範囲(10Hz~26.5GHz) opB1A:解析帯域幅(125MHz) opMPB:マイクロ波ブリレクタのバイパス
50	キーサイト・テクノロジー シグナルアナライザ	M000268	N9030B/526,EA3,LNP,MPB,P26,N9077EM0E-R-Y5C-001-A,N9080C-1FP-2FP-3FP	17,402,347	<b>10,500,000</b>	1ヶ月	PXA Xシリーズ 周波数範囲:3Hz~26.5GHz(op526) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz,4.5,6,8MHz 測定レベル:-165dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A),USB3.0(A,B) op526:周波数範囲(3Hz~26.5GHz) opEA3:3.6GHz電子式アテネータ opLNP:ローノイズ・バイパス opMPB:マイクロ波ブリレクタのバイパス opP26:リアンプ (100kHz~26.5GHz) opN9077EM0E-R-Y5C-001-A:WLAN 802.11a/b/g/j/p/n/af/ah測定アプリケーション opN9080C-1FP:LTE TDD測定アプリケーション op2FP:LTE-Advanced TDD測定アプリケーション op3FP:NB-IoT/eMTC測定アプリケーション
51	キーサイト・テクノロジー シグナルアナライザ	GX22398	N9030B/550,B1X,CR3,EA3,EDP,EXM,LNP,MPB,P50,RT2,N9068C-2FP,N9069C-3FP	25,719,728	<b>15,000,000</b>	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:-164dBm~+30dBm RF入力コネクタ:2.4mm(メス),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A),USB3.0(A,B) op550:周波数範囲(3Hz~50GHz) opB1X:解析帯域幅(160MHz) opCR3:第2 IF出力 opEA3:3.6GHz電子式アテネータ opEDP:コンバインスト・ディスプレイ・パッケージ (スペクトログラム、トレス・ズーム、ズームインの追加) opEXM:外部メモリ opLNP:ローノイズ・バイパス opMPB:マイクロ波ブリレクタのバイパス opP50:リアンプ (100kHz~50GHz) opRT2:リアルタイム解析(最適検出) opN9068C-2FP:位相雑音測定アプリケーション opN9069C-3FP:雑音指数測定アプリケーション
52	キーサイト・テクノロジー スペクトラムアナライザ	GX26709	N9322C/G01,P07,PFR	1,848,300	<b>1,300,000</b>	1ヶ月	ベータック・スペクトラムアナライザ(BSA) 周波数範囲:9kHz~7GHz 測定レベル:-161dBm~+20dBm 分解能帯域幅:10Hz~3MHz I/F:LAN,USB1.1(A,B),GPIB(opG01) RF入力コネクタ:N(メス),50Ω opG01:GPIBインタフェース opP07:リアンプ (9kHz~7GHz) opPFR:精密周波数基準
53	岩崎通信機 ロコスケイコイル電流プローブ	GX20733	SS-287A/ACアダプタ	229,500	<b>140,000</b>	1ヶ月	ロコスケイコイル電流プローブ 周波数帯域:30MHz ビーク電流: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
54	テクトロニクス社 デジタルオシロスコープ	GX25585	TBS1104	182,030	<b>137,000</b>	1ヶ月	TBS1000シリーズ 周波数帯域:100MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit シンプルレート:1GS/s レコード長:2.5k I/F:USB プローブ:TTP0201×4

# 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	
55	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX10122	TDS2014C	335,220	230,000	1ヶ月	TDS2000Cシリーズ 周波数帯域:100MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプリングレート:2GS/s レコード長:2.5k I/F:USB プロセス:TPP0201x4
56	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX20824	TDS2022C	307,220	200,000	1ヶ月	TDS2000Cシリーズ 周波数帯域:200MHz ch数:2 垂直軸分解能:8bit サンプリングレート:2GS/s レコード長:2.5k I/F:USB プロセス:TPP0201x2
57	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX03766	TDS3012B	519,300	197,000	1ヶ月	TDS3000Bシリーズ 周波数帯域:100MHz ch数:2 垂直軸分解能:9bit サンプリングレート:1.25GS/s レコード長:10k I/F:LAN, 3.5インチFDD プロセス:P3010x2
58	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX20825	TDS3012C	1,021,420	670,000	1ヶ月	TDS3000Cシリーズ 周波数帯域:100MHz ch数:2 垂直軸分解能:9bit サンプリングレート:1.25GS/s レコード長:10k I/F:LAN, USB プロセス:P6139x2
59	キーサイト・テクノロジー	ロジックアナライザモジュール	GX15064	U4154A/01G.032 U4201A x 4	12,884,508	3,200,000	1ヶ月	AXIeロジックアナライザモジュール スタート解析:68chで2.8Gb/sおよび132chで1.4Gb/s タイミング解析:2.5GHzフルチャネル/5GHzサブチャネル op01G:1.4GHzスタートモード op032:32Mのサンプリングメモリ opU4201A:ロジックアナライザケーブル

# 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
60	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,DC 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,掃引,バースト I/F:GPIB,USB,LAN
61	キーサイト・テクノロジー 波形発生器	GX18277	33612A/MEM,33503A	826,262	480,000	1ヶ月	周波数範囲:1μ~80MHz チャンネル数:2 出力波形:正弦波,方形波,三角波,パルス,三角波,パルス,雑音,PRBS(擬似ランダムバイナリシーケンス),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
62	横河計測 ファンクションジェネレータ	GX01483	706012-1-M(FG120)	343,000	124,000	1ヶ月	周波数範囲:1μ~2MHz チャンネル数:2 出力波形:正弦波,方形波,三角波,パルス 出力レベル:20m~20Vpp(レンジ 10V),2m~2Vpp(レンジ 1V) 出力インピーダンス:50Ω I/F:GPIB
63	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モジュール測定器 チャンネル数:2 最大サンプルレート:12GSa/s 分解能:12bit/チャンネル 2GSa/ch コネクター:SMA I/F:PCIe op002:2チャンネル任意波形発生器 op02G:128MSaから2GSa/チャンネルアップグレード op12G:12GSa/s,12bit分解能 op14B:8GSa/s,14bit分解能 op801:マルチ波位相整合合波器,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:デジタルフィルタ/コンパニオンライセンス opM9045B:PCIe Express Card/アップグレード opM9048A:PCIeテストアダプター opM9505A:570mm AXIeモジュール(AXIeシリアルモジュール内蔵)U20:with USB2.0 opY1200B:PCIeケーブル(×1~×8,長さ2.0m) opY1202A:PCIeケーブル(×8,長さ2.0m)
64	アンリツ ベクトル信号発生器	GX13526	MG3710A/002,017,018,029,036,042,043,045,048,049,MX370102A	4,678,000	1,870,000	1ヶ月	周波数範囲(1stRF):100kHz~6GHz(op036) 出力レベル(1stRF):-144dBm~-+17dBm(op042,op043) 出力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:Ethernet,GPIB,USB2.0(A,B) op002:高安定基準発振器 op017:汎用入出力 op018:アナログI/Q入出力 op029:OSアップグレード Windows 7 op036:1stRF(100kHz~6GHz) op042:ローパスフィルタ op043:逆入力電力保護(1stRF) op045:ARB 4チャンネル256Mサンプル(1stRF) op048:ベースバンド信号加算(1stRF) op049:AWGN(1stRF) opMX370102A:TDMA IQproducer
65	アンリツ ベクトル信号発生器	GX26398	MG3710A/002,036,041,045,048,049,066,071,075,078,079,MX370113A	8,058,000	3,200,000	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):-110dBm~-+30dBm(op041) 出力レベル(2ndRF):-110dBm~-+30dBm(op071) 出力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:Ethernet,GPIB,USB2.0(A,B) op002:高安定基準発振器 op036:1stRF(100kHz~6GHz) op041:ローパスフィルタ(1stRF) op045:ARB 4チャンネル256M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:ローパスフィルタ(2ndRF) op075:ARB 4チャンネル256Mサンプル(2ndRF) op078:ベースバンド信号加算(2ndRF) op079:AWGN(2ndRF) opX370113A: 5G NR TDD sub-6GHz IQproducer
66	キーサイト・テクノロジー RFアナログ信号発生器	GX13726	N5171B/099,506,UNT	2,559,235	1,540,000	1ヶ月	EXG Xシリーズ 周波数範囲:9kHz~6GHz(op506) 出力レベル:-110dBm~-+18dBm 出力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A,B) op099:性能向上オプションのライセンスアップグレード op506:周波数範囲(9kHz~6GHz) opUNT:AM,FM,位相変調



# 発振器・信号発生器

単位:円

67	キーサイト・テクノロジー	RF外部信号発生器	GX24386	N5172B/012.022,1EA,506.653,660,UNV,N7600B-3FP・EFP,N7601B-3FP・EFP,N7624B-3FP・HFP	9,046,293	5,000,000	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(A),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A,B) op012:LO入力/出力(位相コヒーレンス) op022:ベースバンド 波形対称性:512MSa) op1EA:高出力パワー 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) op660:リアルタイム信号発生 opUNV:デジタル・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:ベースバンドcdma2000 opN7624B-LTE/LTE-Advanced FDD用Signal Studio・op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続・opHFP:ベースバンドLTE FDD
68	キーサイト・テクノロジー	RF外部信号発生器	GX24002	N5172B/022.099,1EA,506.653,655,UNV,N7600B-3FP・EFP,N7601B-3FP・EFP,N7624B-3FP・HFP・SFP,N7625B-3FP・EFP・QFP	11,100,568	6,100,000	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(A),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A,B) op022:ベースバンド 波形対称性:512MSa) op099:性能向上オプションのライク・アップグレード op1EA:高出力パワー 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) op655:ベースバンド 帯域幅(120MHz) opUNV:デジタル・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:ベースバンドcdma2000 opN7624B-LTE/LTE-Advanced FDD用Signal Studio・op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続・opHFP:ベースバンドLTE FDD・opSFP:アドバンスト・LTE FDD opN7625B-LTE/LTE-Advanced TDD用Signal Studio・op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続・opEFP:ベースバンドLTE TDD・opQFP:アドバンスト・LTE TDD
69	キーサイト・テクノロジー	MXG外部信号発生器	GX14178	N5182A/019.403,506.654,UNV,N7617B-3FP・EFP・FFP・QFP・RFP・SFP,N7624B-3FP・HFP・SFP	7,204,615	2,800,000	1ヶ月	MXGシリーズ 周波数範囲:100kHz~6GHz(op506) 出力レベル:-110dBm~+13dBm 出力コネクタ:N(A),50Ω I/F:GP-IB,LAN,USB op019:ベースバンド 波形対称性:64MSa) op403:校正済みAWGN op506:周波数レンジ(100kHz~6GHz) op654:内蔵ベースバンド・ジェネレータ(125MSa/s,8MSa) opUNV:デジタル・レンジ 拡張 opN7617B-802.11無線LAN用SignalStudio・op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続・opEFP:ベースバンド802.11a/b/g/j/p/WLAN・opFFP:アドバンスト802.11n/WLAN・opQFP:アドバンスト802.11a/b/g/j/p/WLAN・opRFP:アドバンスト802.11n/WLAN・opSFP:802.11n/WLANへアップグレード opN7624B-LTE/LTE-Advanced FDD用Signal Studio・op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続・opHFP:ベースバンドLTE FDD・opSFP:アドバンスト・LTE FDD
70	キーサイト・テクノロジー	RF外部信号発生器	GX27788	N5182B/012.1EA,506.656,660,UNV,N7624EMBC-R-Y5B-001-A	8,743,017	6,500,000	1ヶ月	MXG Xシリーズ 周波数範囲:9kHz~6GHz(op506) 出力レベル:-110dBm~+24dBm(op1EA) 出力コネクタ:N(A),50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A,B) op012:LO入力/出力(位相コヒーレンス) op1EA:高出力パワー op506:周波数範囲(9kHz~6GHz) op656:ARBベースバンド・ジェネレータ(RF帯域幅:80MHz,対称:32MSa) op660:リアルタイム信号発生 opUNV:デジタル・レンジ 拡張 opN7624EMBC-R-Y5B-001-A-LTE/LTE-Advanced用SignalStudio(LTE-A ProFDD)
71	Rohde & Schwarz	アナログ信号ジェネレータ	GX23401	SMA100B/B34,B85,B86,B92,B120,B711,K33	10,259,000	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(A),50Ω I/F:LAN,GP-IB,USB2.0 opB34:超高出力パワー opB85:RemovableMassStorage opB86:リモートコントロールインタフェース(GPIB,USB) opB92:2HU with 5チャンネルディスプレイ opB120:周波数範囲(8kHz~20GHz) opB711:超低位雑音 opK33:高出力パワー
72	Rohde & Schwarz	アナログ信号ジェネレータ	GX27176	SMB100A/B131	5,022,000	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(A),50Ω I/F:GP-IB,USB2.0,LAN opB131:周波数範囲(100kHz~31.8GHz)
73	エヌエフ回路設計ブロック	マルチファンクションシミュレーター	GX00506	WF1946B	298,000	105,000	1ヶ月	周波数範囲:0.01μ~15MHz チャンネル数:2 出力波形:正弦波,方形波,三角波,ノコギリ波,直流,任意 出力レベル:0~10Vpp(50Ω) 出力インピーダンス:50Ω 変調:AM,FM(FSK),PM(PSK),PWM,DCオフセット変調 I/F:USB,GPIB
74	エヌエフ回路設計ブロック	マルチファンクションシミュレーター	GX00329	WF1973	213,000	140,000	1ヶ月	周波数範囲:0.01μ~30MHz チャンネル数:1 出力波形:正弦波,方形波,パルス,パルス可変波,ノコギリ波,DC,任意 出力レベル:0~10Vpp(50Ω) 出力インピーダンス:50Ω 変調:AM,FM,FSK,PM,PSK,PWM,DCオフセット変調 I/F:USB,GPIB



# 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
75	キーサイト・テクノロジー 外部信号解析ソフトウェア	GX24850	89601B/200,300,AYA,B7R,B7U,B7Z,BHD(PROBOOK450G3/2RA15PA#ABJ)	5,173,286	2,000,000	1ヶ月	仕様は使用するXシリーズ・PSAシリーズ・ESAシリーズに依存 op200:基本外部信号解析ソフトウェア op300:ハードウェア・ソフトウェア opAYA:外部変調解析 opB7R:無線LAN変調解析(802.11a/b/g) opB7U:CDMA/HSPA+変調解析 opB7Z:802.11n MIMO変調解析 opBHD:LTE変調解析 opPROBOOK450G3/2RA15PA#ABJ:Win7 64bit(ノートPC)
76	Rohde & Schwarz 通信製造テストセット	GX27624	CMW100/KM570,KW500,KW570,PK461,PS16	7,143,000	3,500,000	1ヶ月	周波数範囲:70MHz~6000MHz 周波数分解能:0.1Hz 出力レベル:-130~-8dBm opKM570:LTE C-V2X opKW500:LTE FDDおよびLTE TDD WinIQSIM2 opKW570:LTE R14 C-V2X PC5 WinIQSIM2ソフトウェア opPK461:拡張周波数範囲(4 GHz-6 GHz) opPS16:ハードウェアキット
77	Rohde & Schwarz 広帯域無線コミュニケーション・テスト	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アナライザ+ソフトウェア機能等 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+ソフトウェア・ベースバンド・ジェネレータ opB612A:GPIBソフトウェア 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ソフトウェアリンクTX測定 opKM400:WCDMA シフトリンク(ネットワーク・エミュレーション) opKM500:LTE FDD,アップリンクTX測定 opKM550:LTE TDD,アップリンクTX測定 opKM800:CDMA2000 1xRTT リバースリンクTX測定 opKM880:1xEV-DO リバースリンクTX測定 opKV110:Waveform for ARB generator.library1 opKW200:GSM/EDGE WinIQSIM2 opKW400:WCDMA WinIQSIM2 opKW500:LTE FDDおよびLTE TDD(TD-LTE) WinIQSIM2 opKW800:CDMA2000 1xRTT WinIQSIM2 opPS505:ソフトウェア opS052S:ソフトウェア・ストレージ(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・ソフトウェア・コンパイル・ソフトウェア・固定リンク opS570B:RFソフトウェア opS590D:RFフロントエンド・ソフトウェア opS600B:フロントエンド・ソフトウェア・ストレージおよび操作キー有
78	Rohde & Schwarz 汎用RFシールドボックス	GX22152	CMW-Z10/Z11,Z12,Z13,Z14	740,000	370,000	1ヶ月	シールド効果>80dB opZ11:アンテナ・ケーブル(6GHzまで) opZ12:SUB-Dフィードスルー opZ13:USB2.0フィードスルー opZ14:ケーブル・コネクタ
79	キーサイト・テクノロジー 10ワイヤレス通信テストセット	G550274	E5515C/002,003,E1991B(E1963A-403,E1966A-102)	20,075,426	800,000	1ヶ月	8960シリーズ I/F:GP-IB/LAN,op002:柔軟なRFケース op003:フレキシブルCDMA基地局エミュレータ opE1991B:テスト・アプリケーション・スイート(E1961A(AMPS/136)+E1962B(cdma2000/IS-95A)+E1963A(WCDMA)+E1966A(1xEVDO)+E1968A-202(GSM/GPRS/EGPRS)+E1987A(高速スイッチング)+E1963A-403(WCDMA HSDPAテストモード)+E1966A-102(1xEV-DO ReleaseA))
80	キーサイト・テクノロジー 導波管パワーセンサ	GX20159	E8486A/100	1,585,481	900,000	1ヶ月	EPM/EPM-P/Pシリーズ・パワーメータ用 周波数範囲:60GHz~90GHz 最大パワー:200mW(平均),40W(ピーク) 導波管タイプ:UG-387/U,EA WR-12 op100:バンド・パワーセクタ
81	Rohde & Schwarz RF干渉ローカータ	GX26329	MNT100/BPC19774,BPC19775,HA-Z203,HA-Z222,HE400BC,HE400LP,HE400-KB,HE400Z2,PR100-AP1	4,830,000	3,150,000	1ヶ月	周波数レンジ:600MHz~6GHz 表示平均雑音レベル:DANL~-160dBm opBPC19774:バンドパスフィルタ(1413.9~1462.9MHz) opBPC19775:バンドパスフィルタ(1920~1980MHz) opHA-Z203:ソフトウェア・チャージングユニット opHA-Z206:ソフトウェア・チャージングユニット opHA-Z222:ソフトウェア・チャージングユニット opHE400BC:アンテナおよびソフトウェア用バンドパスフィルタ opHE400LP:ソフトウェア・チャージングユニット(450MHz~8GHz) opHE400-KB:HE400BC用RFケーブル opHE400Z2:HE400用輸送ケーブル opPR100-AP1:HA-Z222用ソフトウェア・チャージングユニット
82	アンリツ ハードウェア	GX23303	MP2110A/014.022,024	21,182,000	6,700,000	1ヶ月	BERT+チップ リンク・オシロスコープ 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チャネルBERT op022:デュアル光スコープ op024:高精度トリガ

## 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
83	キーサイト・テクノロジー ノイズ・ソース	G730040	346A/100	435,812	240,000	1ヶ月	周波数帯域:10M~18GHz、ENR(過剰雑音比):4.5~6.5dB、OP.100~200(APC:3.5mmオス)
84	キーサイト・テクノロジー メカニカル校正キット	GX24920	85056A/ABA	2,122,194	1,300,000	1ヶ月	メカニカル校正キット 2.4mm,50Ω 周波数レンジ:DC~50GHz opABA:英文マニュアル
85	キーサイト・テクノロジー ネットワークアナライザ	GX22276	E5071C/008,019, 1E5,485,790,810, 820	9,788,061	5,100,000	1ヶ月	ENAシリーズ 周波数レンジ:100kHz~8.5GHz(op485) テストポート数:4 信号源出力レベル:-55~+10dBm コネクター:N型(オス)50Ω op008:周波数ワイドモード op019:標準モード(スロットライク) op1E5:高安定タイムベース op485:100k~8.5GHz,4ポートテストセット,バックステイ付 op790:レンジャムポート・ウィザード・アジャスト(MWA)ソフトウェア op810:キーボード op820:マウス
86	キーサイト・テクノロジー ネットワークアナライザ	GX26091	E5071C/017,1E5, 485,790	9,177,356	5,500,000	1ヶ月	ENAシリーズ 周波数レンジ:100kHz~8.5GHz(op485) テストポート数:4 信号源出力レベル:-55~+10dBm コネクター:N型(オス)50Ω op017:リムアップ・ハードウェアライク op1E5:高安定タイムベース op485:100k~8.5GHz,4ポートテストセット,バックステイ付 op790:レンジャムポート・ウィザード・アジャスト(MWA)ソフトウェア
87	キーサイト・テクノロジー 4ポート電子校正モジュール	G700921	N4431B/010	2,005,666	1,200,000	1ヶ月	電子校正(Ecal)モジュール 周波数レンジ:9k~13.5GHz ポート数:4 op010:3.5mm(メス)50Ω×4
88	キーサイト・テクノロジー ネットワークアナライザ	M000057	N5235A/010,216	21,663,533	10,000,000	1ヶ月	PNA-Lシリーズ 周波数レンジ:10MHz~50GHz テストポート数:2 最大出力レベル:-20dBm コネクター:2.4mm(メス)50Ω op010:タイムドメイン op216:2ポートテストセット(フロントパネル)のバックパネーソース・アッテネータ追加
89	キーサイト・テクノロジー 雑音指数アナライザ	G730051	N8973A/1D5	5,052,284	1,200,000	1ヶ月	周波数範囲:10MHz~3GHz 精度:±0.05dB 分解能:100kHz~4MHz コネクター:50Ω N型 GP-IB付 op1D5:高安定周波数基準
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	マイクロサイトマスタ(ケーブル/アンテナアライザ) 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 エッジレート:±1ppm/年 コネクター: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,レトラクタアダプタ op0720:20GHzサイトマスタ op15N:NF50-1.5B:テストポート延長ケーブル 長さ:1.5m,N(m)-N(f),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	946,000	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(オープン・ショート・ロード),DC~3.6GHz opFSH-Z320:RFケーブル 1m(DC~8GHz,N(オス)/N(メス)コネクター) opHA-Z220:77GHzケーブル ケース opHA-Z321:ハードケース opHA-Z322-03:キャリブレーション・ボック opZN-Z103:自動校正ユニット,2M~4GHz
92	Rohde & Schwarz ケーブル・アンテナ・アナライザ	GX27042	ZPH/B4,FSH- Z29,FSH- Z320,HA- Z321,HA-Z322- 03,ZN-Z103	903,000	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(オープン・ショート・ロード),DC~3.6GHz opFSH-Z320:RFケーブル 1m(DC~8GHz,N(オス)/N(メス)コネクター) opHA-Z321:ハードケース opHA-Z322-03:防水キャリブレーション・ボック opZN-Z103:自動校正ユニット,2M~4GHz

## 増 幅 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
93	エヌエフ回路設計ブロック ハイパワー電源	G810110	HSA4052	965,000	630,000	1ヶ月	周波数帯域:DC~500kHz 最大出力電圧:300Vpp 最大出力電流:5.66App 利得:×20,×40,×100,×200と×(1~3)連続可変 入力インピーダンス:50Ω/600Ω切換え 最大入力:±10V 入力電源:AC100V,48~62Hz

# 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	
94	フジクラ	光ファイバ融着接続機	GX20632	70S/CT-06,FH-60-250,FH-60-900,HJS-02	1,650,000	1,100,000	1ヶ月	コア直視型単心光ファイバ融着接続器 適用光ファイバ:SM,MM,DS,NZDS 適用光ファイバ径:80~150μm(コア径) I/F:USB2.0(Mini-B),Mini-DIN(6ピン) 電源:AC100~240V,100V,DC10~15V opCT-06:単心光ファイバ融着 opFH-60-250:ファイバフェルト(被服外径250μmファイバ) opFH-60-900:ファイバフェルト(被服外径900μmファイバ) opHJS-02:ボンドシヤケットリブ
95	横河計測	OSWモジュール	GX24347	735143-16-G5-FCC(AQ2200-412)	1,264,000	670,000	1ヶ月	波長:850nm/1310nm op16:ボンド構成1×16 opG5:光ファイバMMF(GI 50/125) opFCC:光コネクタFC/PC
96	キーサイト・テクノロジー	光アッテネータモジュール	GX00971	81571A/81000NI×2	1,332,050	800,000	1ヶ月	8163A/B,8164A/B,8166A/B用 波長範囲:1200~1700nm ファイバタイプ:9/125μm,SMF28 コネクタ:アングルコネクタ 減衰レンジ:0~60dB 分解能:0.001dB op81000NI:FC/APCコネクタインタフェース(半径約2.0mm)
97	キーサイト・テクノロジー	光アッテネータモジュール	GX01413	81576A/81000FI×2	1,966,901	1,280,000	1ヶ月	8163A/B,8164A/B,8166A/B用 波長範囲:1250~1650nm ファイバタイプ:9/125μm,SMF コネクタ:ストレートコネクタ 減衰レンジ:0~60dB 分解能:0.001dB op81000FI:FC/PC/SPCコネクタインタフェース
98	キーサイト・テクノロジー	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,2.4h 最大出力パワー:±9dBm(Output2) op072:PMF,アングルコネクタ出力 op201:波長レンジ(1455nm~1640nm) op81000NI:FC/APCコネクタインタフェース
99	キーサイト・テクノロジー	波長可変レーザー光源モジュール	GX23546	81606A/116,81000NI	10,429,587	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コネクタインタフェース
100	キーサイト・テクノロジー	コンパ外波長可変レーザー光源	GX02323	81989A/071,81000FI	3,957,044	1,400,000	1ヶ月	波長範囲:1465nm~1575nm, op071:PMFストレートコネクタコネクタ, op81000FI:FC/PCコネクタインタフェース
101	キーサイト・テクノロジー	広帯域オシロスコープメインフレーム	M001363	86100D/092.200,300,AFP,ETR,GP,I,N1010100A	8,254,077	5,370,000	1ヶ月	DCA-X広帯域オシロスコープ・メインフレーム op092:内蔵ハードディスクドライブ op200:コンパスト・シグナル解析ソフトウェア op300:アドバンスド振幅解析/RIN/Q値ソフトウェア opAFP:スポットファイバー・ネットワーク:拡張トリガ(パターロック),13GHz帯域) opGPI-GPIB opN1010100A:FlexDCAチップ・リング・オシロスコープ・ソフトウェア用の研究開発パッケージ
102	キーサイト・テクノロジー	光/電気プラグインモジュール	GX22762	86105D/168,281,IRC	10,439,852	5,000,000	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コネクタ) op168:25Gb/s TDECソフトウェア op281:34GHz光/50GHz電気ヘッドウェア opIRC:Provide optical channel impulse response measurement and data files for use with 86100 to provide ideal channel response
103	キーサイト・テクノロジー	精密タイムベースプラグインモジュール	GD40241	86107A/040	7,098,758	3,700,000	1ヶ月	86100用,トリガ帯域幅:2.4~48.0GHz,入力:50Ω,3.5mm(付),040(トリガ)帯域幅:2.4~48GHz,同期クロックフィードバック:9.0~12.6GHz,18.0~25.0GHz,39.0~48.0GHz)
104	キーサイト・テクノロジー	光/電気モジュール	GX11461	86116C/025	11,146,645	6,500,000	1ヶ月	光チャネル仕様(波長レンジ:1300nm~1620nm(校正済み波長:1310nm及び1550nm),光チャネル・フィルタリングなし)の帯域幅:45GHz(op025),最大入力パワー:10mW(+10dBm,指定),40mW(+16dBm,最大値),電気チャネル仕様(電気チャネル帯域幅:80GHz,50GHz,30GHz,遷移時間(代表値):6.4ps(55GHz),4.4ps(80GHz),op025:40GHz光/80GHz電気チャネル,17.0/25.8/27.7 Gb/sのリアンソルシヤバ、備考:メインフレーム86100A・86100Bでは使用不可
105	キーサイト・テクノロジー	マルチウェーブレンクスレータ	GX16235	86122C/021,100,81000FI	5,431,707	2,500,000	1ヶ月	波長範囲:1270nm~1650nm 波長精度±0.2ppm パワー精度±0.5dB(1310/1550±30nm) 最低感度:-32dBm 入力パワー:±10dBm(最大表示レベル) 最大測定波長数:1000 op021:Straight(non-angled)contact interface-PC op100:波長範囲(1270nm~1650nm) op81000FI:FC/PC/PC/アプタ
106	アンリツ	光スペクトラムアナライザ	GX27342	MS9740B/001.002,037	2,608,000	1,800,000	1ヶ月	測定波長:600nm~1750nm 適合光ファイバ:SM I/F:Ethernet,GP-IB op001:GP-IBインタフェース op002:波長校正用光源 op037:FCコネクタ(光コネクタ)
107	キーサイト・テクノロジー	クロックリカバリー	GX23315	N1077A/232,CR1,JSA,SMS	16,701,399	9,000,000	1ヶ月	op232:入力レート:50MBd~32GBd opCR1:Clock Recovery Phase Matching Kit for N1077A Optical (reorder N1027A-77A) opJSA:シグナル・クロックリカバリーとクロックリカバリー・リミネーション opSMS:内部シグナル・モード(9/125μm)およびモード(50/125μm)スプリット
108	キーサイト・テクノロジー	波長可変レーザー光源	GX22479	N7714A/072,340	4,218,004	2,750,000	1ヶ月	ボンド数: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 PMF) I/F:USB2.0,LAN(10/100),GPIB op072:FC/APCアングルコネクタ op340:1527.60~1570.01nm,±15dBm(代表値)
109	サンテック	波長可変光フィルタ	GX19690	OTF-970-2-U-S-F-SP-1	2,160,000	970,000	1ヶ月	波長・帯域幅可変光フィルタ(ブロードバンド) 波長可変範囲:1525~1615nm 帯域可変範囲(-3dB幅):0.08~4.0nm ファイバタイプ:SMF コネクタ:FC/SPC I/F:GPIB,USB 電源:AC100~240V

# 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
110	計測技術研究所 耐圧試験器	GX14230	7474	1,057,000	<b>400,000</b>	1ヶ月	DC耐圧試験:20kV/5mA ※I/F:無し
111	計測技術研究所 大容量直流電子負荷装置	GX25102	34220A/13300F811	5,390,000	<b>2,900,000</b>	1ヶ月	動作電圧:10~600V 電流:640A 電力:20kW op13300F811:GPIBインタフェース
112	計測技術研究所 大容量直流電子負荷装置	GX23988	34330A/13300F811	8,987,000	<b>4,800,000</b>	1ヶ月	動作電圧:10~1000V 電流:300A 電力:30kW op13300F811:GPIBインタフェース
113	計測技術研究所 大容量直流電子負荷装置	GX22920	34340A/13300F811	13,617,000	<b>6,800,000</b>	1ヶ月	動作電圧:10~1000V 電流:400A 電力:40kW op13300F811:GPIBインタフェース
114	計測技術研究所 交流電源	GX16384	6315P/606.608.616.650	3,728,000	<b>1,670,000</b>	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
115	計測技術研究所 耐圧試験器	GX25512	7473/1528,7011	1,137,000	<b>680,000</b>	1ヶ月	AC耐圧試験:20kV/10mA I/F:USB,RS232C,GPIB(op1528) op1528:GPIBインタフェース op7011:連続電圧印加試験機能
116	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	<b>670,000</b>	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:出力ケープ
117	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	<b>160,000</b>	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
118	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	<b>1,280,000</b>	1ヶ月	DPシリーズ マルチ相形(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モード),1Hz~550Hz(AC+DCモード) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:単相100~230V opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケル/電圧変動試験機能 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB
119	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	<b>1,280,000</b>	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モード),1Hz~550Hz(AC+DCモード) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:単相100~230V opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケル/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)
120	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	<b>2,100,000</b>	1ヶ月	DPシリーズ マルチ相形(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モード),1Hz~550Hz(AC+DCモード) 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:シケル/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	
121	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シリーズ 単相出力電力容量:9kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:90A,45A 周波数範囲:40~550Hz(ACモード),1Hz~550Hz(AC+DCモード) 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:シミュレーション電源変動試験 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB
122	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 単相出力電力容量: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モード),1Hz~550Hz(AC+DCモード) 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:シミュレーション電源変動試験機能 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB
123	エヌエフ回路設計ブロック	プログラマブル交流電源	GX21420	DP150RS/PA-001-1722,PA-001-1723,PA-001-1724,PA-001-1725	6,153,000	3,380,000	1ヶ月	DPシリーズ 単相出力電力容量:15kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:150A,75A 周波数範囲:40~550Hz(ACモード),1Hz~550Hz(AC+DCモード) 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(標準装備) opPA-001-1723:シミュレーション電源変動試験(標準装備) opPA-001-1724:外部信号入力(標準装備) opPA-001-1725:GPIB(標準装備)
124	キーサイト・テクノロジー	3出力電源	GG10471	E3631A	216,629	81,000	1ヶ月	出力電圧:0~25V,0~25V,0~6V 出力電流:0~1A,0~1A,0~5A 出力電力:80W I/F:GPIB,RS232 入力電圧:単相100V
125	キーサイト・テクノロジー	単出力電源	GX13963	E3633A	215,923	120,000	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
126	キーサイト・テクノロジー	DC電源	GG10840	E3642A	140,916	80,000	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
127	計測技術研究所	交流電源	GX24527	EAB-140/642	1,320,000	570,000	1ヶ月	EABシリーズ 単相出力電力容量:4kVA 出力電圧:0~150V,0~300V 最大電流:36.8A,18.4A 周波数範囲:40Hz~1000Hz I/F:USB,RS232C 入力電圧:単相200V~240V op642:並列/多相連結モード
128	エヌエフ回路設計ブロック	高効率システム電源ブースタ	GX00057	ES2000B	995,000	320,000	1ヶ月	電源環境シミュレーションES2000シリーズ用2kVAブースタ 単相:ES2000S×1(2kVA)にES2000B(2kVA)をN台で構成,2kVA~20kVA 三相:ES2000U×1+ES2000P×2台(6kVA)にES2000B×3(6kVA)をN組で構成,6kVA~60kVA
129	ノイス研究所	静電気試験器	M001454	ESS-S3011A/GT-30RA,03-00072A,06-00074B,06-00076B,12-00009A	1,651,000	840,000	1ヶ月	IEC61000-4-2/ISO10605規格準拠 出力電圧:0.20kV~30.0kV 出力極性:正/負 印加回数:1~60,000回/1回ステップ/連続試験モード:IEC規格/ユーティリティ/PC通信用光ファイバ/インターフェース) 電源:AC100~240V opGT-30RA:放電ボタン op03-00072A:2kΩ試験放電ボタン op06-00074B:CRユニット(150pF±2kΩ) op06-00076B:CRユニット(330pF±2kΩ) op12-00009A:放電ボタン(GT-30R球型30mm)
130	高砂製作所	定電圧/定電流直流電源	GX17211	HX01000-12M2FI	1,869,500	970,000	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
131	高砂製作所	定電圧/定電流直流電源	GX00277	HX0300-50	1,788,000	780,000	1ヶ月	出力電圧:0~300V 出力電流:0~50A 出力電力15kW 入力電圧:三相200V
132	高砂製作所	定電圧/定電流直流電源	GX02107	HX0600-25	1,727,500	650,000	1ヶ月	出力電圧:0~600V 出力電流:0~25A 出力電力15kW 入力電圧:三相200V

# 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
133	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GX15395	HX0750-20	2,009,500	900,000	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
134	ノイズ研究所 ノイズシミュレータ	GX00136	INS-4040	1,500,000	900,000	1ヶ月	出力電圧:0.01~4kV パルス幅:50/100/200/250/400nsの組み合わせ及び最短接続にて10ns±3ns 立上り時間:1ns以下 被試験装置電力容量:AC240V,DC60V,16A
135	ノイズ研究所 車載用サージ発生器	M000009	ISS-7630/00-00006B,00-00007A,07-00022A,ISS-7630-CUP	1,701,000	900,000	1ヶ月	ISO7637規格準拠 Pulse3a,3b発生器 出力電圧:-20V~350V(-1Vステップ),20V~350V(1Vステップ) 出力抵抗:50Ω パルス幅:150ns±45ns 繰り返し周期:10µs~999µs(1µsステップ) 供試体電力容量:DC60V/30A op00-00006B:50Ω Load波形確認ATT op00-00007A:No Load波形確認ATT op07-00022A:光インターフェース・ユニット opISS-7630-CUP:リッジクランプ
136	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 インターフェース opRC-02A:リッジノイズ測定モジュール ※G7端子にCEマーク付
137	計測技術研究所 電子負荷装置	GX17407	LN-300A-G7/LX-OP01,RC-02A	449,000	240,000	1ヶ月	動作電圧:0~120V 電流:60A 電力:300W I/F:USB,GPIB(opLX-OP01) opLX-OP01:GPIB/DIDO opRC-02A:リッジノイズ測定モジュール ※G7端子にCEマーク付
138	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:リッジノイズ測定モジュール
139	菊水電子工業 高効率大容量スイッチング電源	GX27265	PAT20-1200TM/AC8-4P4M-M6C	3,171,000	2,200,000	1ヶ月	出力電圧:0~20V 出力電流:0~1200A 出力電力:24kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル
140	菊水電子工業 高効率大容量スイッチング電源	GX12031	PAT20-400T/AC8-4P4M-M6C,GP-IB	981,000	630,000	1ヶ月	出力電圧:0~20V 出力電流:0~400A 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通信インターフェース追加
141	菊水電子工業 大容量可変スイッチング電源	GX10639	PAT30-266T/AC8-4P4M-M6C	901,000	580,000	1ヶ月	出力電圧:30V 出力電流:266A 出力電力:8kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V~240V opAC8-4P4M-M6C:電源ケーブル(三相4芯,4m)
142	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
143	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
144	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	600,000	1ヶ月	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

# 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
145	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	450,000	1ヶ月	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
146	菊水電子工業 交流安定化電源	GX17144	PCR6000LE2/A C14-1P3M-M8C-3S	3,721,000	1,720,000	1ヶ月	PCR-LE2シリーズ マルチ相対応(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)
147	菊水電子工業 交流電子負荷装置	GX01423	PCZ1000A	684,000	350,000	1ヶ月	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
148	菊水電子工業 充電システムコントローラ	GX23703	PFX2532/TL10-PFX	1,206,000	670,000	1ヶ月	菊水電子製直流電源と電子負荷で充電試験システム構築(蓄電素子の評価) 出力数:1 充電電圧範囲:0~60V 充電電流範囲: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 opTL10-PFX:負荷ケーブル(200A,3m)
149	菊水電子工業 電子負荷装置	GG20190	PLZ1004W	506,000	300,000	1ヶ月	PLZ-4Wシリーズ 動作電圧:1.5~150V 電流:200A 電力:1000W I/F:GPIB,RS232C,USB
150	菊水電子工業 電子負荷装置	GX11041	PLZ1004WH	601,000	330,000	1ヶ月	PLZ-4WHシリーズ 動作電圧:5~650V 電流:50A 電力:1000W I/F:GPIB,RS232C,USB
151	菊水電子工業 電子負荷装置	GG20200	PLZ164W	206,000	124,000	1ヶ月	PLZ-4Wシリーズ 動作電圧:1.5~150V 電流:33A 電力:165W I/F:GPIB,RS232C,USB2.0
152	菊水電子工業 電子負荷装置	GX09751	PLZ164WL	286,000	130,000	1ヶ月	PLZ-4WLシリーズ 動作電圧:0.3V~30V 電流:50A 電力:165W I/F:GPIB,RS232C,USB
153	菊水電子工業 電子負荷装置	GG20300	PLZ334W	326,000	197,000	1ヶ月	PLZ-4Wシリーズ 動作電圧:1.5~150V 電流:66A 電力:330W I/F:GPIB,RS232C,USB
154	日置電機 電源品質アナライザ	GX24620	PQ3100-92	409,000	250,000	1ヶ月	PQ3100-92:PQ3100+CT7136x4,SDカード(2GB),携帯用ケースのセット販売品 測定ライン: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 トリプル測定:2.2kVpeak 対称容量:SDカード(2GB) RS232C,LAN,USB-F 6.5型TFTカラーLCD AC接続ケーブル:CT7136x4(AC 600A)
155	テクノ・テクノロジー フレキシブルレンジ直流安定化電源	GX12305	PSF-800L	212,000	120,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~80A 出力電力:800W 入力電圧:単相100V
156	日置電機 電源品質アナライザ	GX26355	PW3198/C1001,Z4003	540,500	320,000	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,トリプル測定6000Vpeak 標準対称容量:SDカード(2GB) RS232C,LAN,USB2.0 6.5型TFTカラーLCD opC1001:携帯用ケース opZ4003:SDメモリーカードx8GB
157	エヌエフ回路設計ブロック 保護リレー試験器	GX19804	RX4744/PA-001-2176,PA-001-2177,PA-001-2178,PA-001-2193,PA-001-2194,PA-001-2195,PA-001-2196,PA-001-2198,PA-001-2678	4,605,000	2,500,000	1ヶ月	電圧4相電流4相保護リレー試験器 電流出力:0~20A(10V) 電圧出力:0~250V(0.3A),0~125V(0.5A) 動作モード:単体試験,総合試験 I/F:USB(A,B) 電源:AC85~115V(12A以下),AC180~240V(10A以下) opPA-001-2176:テリジック同期 opPA-001-2177:出力モニター opPA-001-2178:トリプル 2~3リレー 2~3 opPA-001-2193:任意波形 opPA-001-2194:振幅制御波形 opPA-001-2195:トランス突入モード opPA-001-2196:SOR試験モード opPA-001-2198:リファクタンス,脱調,IO遅延モード opPA-001-2678:3チャンネル/ステップ信号自由設定
158	計測技術研究所 安全試験器	GX25099	SE7441/1528B	997,000	580,000	1ヶ月	8chケーブル内蔵安全規格アナライザ(AC耐電圧, DC耐電圧, 絶縁抵抗, アース導通) AC耐圧試験:5kV/40mA DC耐圧試験:6kV/10mA 絶縁抵抗試験:6kV/50GΩ アース導通試験:8V/32A/600mΩ op1528B: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
159	計測技術研究所 安全試験器	GX24528	SE7452/7018	979,000	<b>440,000</b>	1ヶ月	500VA安全規格7桁付(AC耐電圧,DC耐電圧,絶縁抵抗,アース導通試験) AC耐圧試験:5kV/100mA DC耐圧試験:6kV/10mA 絶縁抵抗試験:6kV/50GΩ アース導通試験:8V/32A/600mΩ op7018:Ethernet(LAN)インターフェース
160	菊水電子工業 AC/DC耐電圧試験器	GG30020	TOS5101	424,000	<b>270,000</b>	1ヶ月	AC耐圧試験:10kV/50mA DC耐圧試験:10kV/5mA
161	菊水電子工業 アース導通試験器	GX24389	TOS6200A	254,000	<b>160,000</b>	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(ゼロクランプ 付きストリッド線(1.5m))
162	菊水電子工業 AC/DC耐電圧・絶縁抵抗試験器	GG30050	TOS9201	546,000	<b>370,000</b>	1ヶ月	AC耐圧試験:5kV/100mA DC耐圧試験:6kV/Max50W 絶縁抵抗試験:0.01MΩ~9.99GΩ/25V~ 1,000V I/F:GPIB,RS232C
163	菊水電子工業 AC/DC耐電圧・絶縁抵抗試験器	GX26903	TOS9301	546,000	<b>350,000</b>	1ヶ月	AC耐圧試験:5kV/100mA DC耐圧試験:7.2kV/13.9mA 絶縁抵抗試験:0.001MΩ~100GΩ/25V~ 1000V/+50V~+7200V I/F:LAN,USB,RS232C
164	高砂製作所 スーム直流電源	GX09194	ZX-1600LA	490,000	<b>250,000</b>	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
165	高砂製作所 直流安定化電源	GX24285	ZX-S-1600L	359,000	<b>240,000</b>	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	GX27374	ZX-S-400HA	189,500	<b>120,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~640V 出力電流:0~5A 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	GX24281	ZX-S-400L	120,000	<b>78,000</b>	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
168	高砂製作所 直流安定化電源	GX22862	ZX-S-800HA	304,500	<b>195,000</b>	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
169	高砂製作所 直流安定化電源	GX22649	ZX-S-800LA	218,700	<b>140,000</b>	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
170	高砂製作所 直流安定化電源	GX24485	ZX-S-800MA	269,500	<b>175,000</b>	1ヶ月	出力電圧:0~320V 出力電流:0~10A 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	
171	日置電機	メモリアイコーダ	GX10678	8860-50/8956 × 4,8995,9715-53,9718-50,9719-50,L9198 × 8	1,902,000	600,000	1ヶ月	アナログ8ch(op8956×4)+デジタル16ch(要オプション) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s 入力端子:1Gワード (op9715-53) 外部記憶:PCカード、USBメモリ、ハードディスク I/F:USB,LAN,モーター出力 op8956×4アナログエント op8995-A4アナログエント op9715-53:メモリカード(1Gワード) op9718-50:HDエント(60GB) op9719-50:メモリカードエント opL9198×8:接続コード(最大入力300V,小型ワロクランプ) 消耗品:9000029 9231(感熱紙)
172	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	アナログ16ch(op8956×8)+デジタル16ch(要オプション) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s 入力端子:1Gワード (op9715-52×2) 外部記憶:PCカード、USBメモリ、ハードディスク I/F:USB,LAN,モーター出力 op8956×8:アナログエント op8995-A4アナログエント op9715-52×2:メモリカード(512Mワード) op9718-50:HDエント(60GB) op9719-50:メモリカードエント opL9198×16:接続コード(最大入力300V,小型ワロクランプ) 消耗品:9000029 9231(感熱紙)
173	リオン	データレコーダ	GX14766	DA-20/MC-20CF2,NC-98C	476,000	160,000	1ヶ月	CH数:4,周波数範囲:DC~20kHz opMC-20CF2:CFカード(2GB)、opNC-98C:ACアダプタ付
174	リオン	データレコーダ	GX27900	DA-21/MC-32SP3	533,000	320,000	1ヶ月	チャンネル数:4(他に音声または回転の記録可能) 周波数範囲:DC~20kHz ADC:24bit 入力端子:BNC 外部駆動電源(CCLD):2mA,24V 記録媒体:SDカード(動作保障品) I/F:USB(=B)エント同期:2台で最大8ch(要専用ケーブル) 電源:単3形電池,専用ACアダプタ(オプション),シリアルアダプタ(オプション) opMC-32SP3:SDカード(32GB)
175	日置電機	メモリアイコーダ	GX26744	MR6000-01/L9198 × 8,U8332,U8976 × 4,Z4001,Z5021	3,100,500	1,550,000	1ヶ月	リアルタイム波形演算:デジタル演算付(-01) アナログ8ch(opU8976×4) 測定レンジ:100mV~400Vf.s. 最高サンプリング速度:200MS/s 入力端子:1Gワード 外部記憶:SDカード、USBメモリ,SSD I/F:LAN,USB opL9198×8:接続コード(最大入力300V,小型ワロクランプ) opU8332:SSDエント(256GB) opU8976×4:高速アナログエント opZ4001:SDメモリカード2GB opZ5021:プロンプ電源エント
176	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	アナログ8ch(op8966×4)+デジタル16ch(要オプション) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s 入力端子:256Mワード 外部記憶:CFカード、USBメモリ,SSD I/F:LAN,USB op8966×4:アナログエント op9783:携帯用ケース(キヤスター付き) op9830:PCカード(2GB) opL9198×8:接続コード(最大入力300V,小型ワロクランプ) opL9795-01×8:接続ケーブル(U8793用) opU8331:SSDエント(128GB) opU8793×4:任意波形発生エント(2ch,10m~100kHz) 消耗品:9000029 9231(感熱紙)
177	イー・アンド・データ	オムニエースIII	GX26252	RA2300A/AP11-101 × 8,0311-5175 × 16,FILECONVERTER	1,474,000	750,000	1ヶ月	ch数:16ch(AP11-101×8) 容量:2MW/ch(16ch使用時),32MW/ch(1ch使用時) 最高サンプリング速度:10ps(AP11-101使用時) 紙送り速度:100mm/s~1mm/min 記憶装置:HDD(40GB),USBメモリ I/F:Ethernet,USB opAP11-101×8:2ch高分解能DCアダプ op0311-5175×16:信号入力ケーブル(2m,絶縁BNC:シールド) opFILECONVERTER:ファイルコンバータ機能 消耗品:100005900 0511-3167(YPS106)30m紙, 9000122 0511-3166(YPS108)30m紙(シールド), 9000012 0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙エントRA12-103別途必要)
178	イー・アンド・データ	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) 容量:1MW/ch(32ch使用時),32MW/ch(1ch使用時) 最高サンプリング速度:10ps(AP11-101使用時) 紙送り速度:100mm/s~1mm/min 記憶装置:HDD(40GB),USBメモリ I/F:Ethernet,USB opAP11-101×16:2ch高分解能DCアダプ op0311-5175×32:信号入力ケーブル(2m,絶縁BNC:シールド) opFILECONVERTER:ファイルコンバータ機能 消耗品:100005900 0511-3167(YPS106)30m紙, 9000122 0511-3166(YPS108)30m紙(シールド), 100011404 0511-3197(YPS114)100m紙, 9000012 0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙エントRA28-115別途必要)
179	ティアック	ワイドバンドデータレコーダ	GX16759	WX-7016/CL-407 × 32,RDX-USB3-EXT-DOCK	2,781,000	1,380,000	1ヶ月	入出力チャンネル:16 周波数帯域:DC~40kHz(16ch,24bitモード) 入力レンジ:±0.1~20V 出力レンジ:±1~5V I/F:LAN 電源:ACアダプタ(DC11~30V opCL-407) 入力ケーブル:BNC-BNC(1.5m) opRDX-USB3-EXT-DOCK:アクセラレーションステーション ※別途必要記録媒体:SDHC,RDX(SSD使用可)
180	ティアック	ワイドバンドデータレコーダ	GX26014	WX-7032/CL-407 × 64,RDXQUICKSTOR	4,777,000	2,620,000	1ヶ月	入出力チャンネル:32 周波数帯域:DC~40kHz(32ch,16bitモード) 入力レンジ:±0.1~20V(8レンジ) 分解能:16/24bit(選択) I/F:LAN 同期運転:2エント可 電源:ACアダプタ(AC100~240V) opCL-407:BNCケーブル opRDXQUICKSTOR:アクセラレーションステーション ※別途必要記録媒体:SDHC,RDX(SSD使用可)

# 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	
181	グラフテック	デーテカ	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),デジタル周期:10μs~1min PC-I/F(イーサネット:10BASE-T,100BASE-TX,USB,ハイスピード)ACアダプタ付 制御ソフトウェア付 付属:opB-517:データレコーダ opRIC-114:BNC-おにこケーブル *GL900-8へバージョンアップ:外部アナログ機能/外部機能/XY機能/外部記録装置(17インチ2G収録後、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	日本アビオニクス	サーモグラフィ	GX15958	R300W2R15(SR) /IRR-HR300A	2,223,000	1,200,000	1ヶ月	測定温度範囲:-40℃~500℃/200℃~2000℃(opIRR-HR300A) 温度分解能:0.03℃(at30℃) 測定波長:8~14μm 測定距離範囲:10cm~∞ 記録媒体:SDカード(SDHC対応) 外部I/F:USB2.0 データ出力:NTSC/PAL(切替) 電源:AC100V~220V,専用バッテリー opIRR-HR300A:高温レンジ(200℃~2000℃) ※超解像処理機能追加(R300SRと同機能)

# 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	
183	東京測器研究所	スイッチボックス	GJ00170	ASW-50C	997,000	500,000	1ヶ月	TDS-530,TDS-540用スイッチボックス 測定点:50 測定対象:ひずみゲージ,ひずみゲージ式変換器,直流電圧,熱電対
184	東京測器研究所	小型動ひずみレコーダ	GX11940	DC-204Ra/CR-1866,CR-4010 × 4,CR-3620,2GBCF	579,000	320,000	1ヶ月	測定点数:4 測定範囲:±80000×10 <sup>-6</sup> ひずみ,±20V(opCR-4010) 応答周波数範囲:DC~10kHz(-3dB±1dB) 最高入力速度:5μs(1ch),10μs(2ch),20μs(4ch) アナログ出力:5V CFカード(512MB),出力ケーブル(CR-3610)付 opCR-1866:ACアダプタセット opCR-4010:1/1000V電圧入力アナログケーブル opCR-3620:出力ケーブル(8ピンオス-BNCオス)×4 op2GBCF:コンパクトフラッシュカード(2GB)
185	共和電業	ユニバーサルレコーダ	GX11632	EDX-100A-4H/CDV-40B-F × 4,U-39 × 4,FV-1A × 32,UJA345-12	2,524,400	1,200,000	1ヶ月	スロット数:4 入力チャンネル:32ch(opCDV-40B-F×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) opCDV-40B-F×4:ひずみ/電圧測定カード(アナログ/デジタル出力) opU-39×4:8ch入力ケーブル FV-1A×32:電圧変換アダプタ opUJA345-12:ACアダプタ
186	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/加速度測定カード 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
187	東京測器研究所	スイッチボックス	GX04512	ISW-50G	1,180,000	500,000	1ヶ月	TDS-530,TDS-540用スイッチボックス 測定点:50 測定対象: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
188	東京測器研究所	デーテカ	GX08103	TDS-530-30	1,473,000	680,000	1ヶ月	測定対象:ひずみ,定電流ひずみ,高分解能ひずみ,高分解能定電流ひずみ,直流電圧,熱電対温度,白金測温抵抗体温度 測定ch数:外部スイッチボックスにより最大1000ch(測温機能付ひずみゲージ使用時2000点まで可能) 内蔵スイッチボックス:30ch(測温機能付ひずみゲージ使用時60点まで可能) 内蔵ユニット:高速30ch op03:ASW/SSWユニット+ISW/IHWユニット I/F:USB,RS-232C,LAN 消耗品:100010195 P-80(紙)
189	東京測器研究所	デーテカ	GX25502	TDS-540-30H-03	1,670,000	1,100,000	1ヶ月	測定対象:ひずみ,定電流ひずみ,高分解能ひずみ,高分解能定電流ひずみ,直流電圧,熱電対温度,白金測温抵抗体温度 測定ch数:外部スイッチボックスにより最大1000ch(測温機能付ひずみゲージ使用時2000点まで可能) 内蔵スイッチボックス:30ch(測温機能付ひずみゲージ使用時60点まで可能) 内蔵ユニット:高速30ch op03:ASW/SSWユニット+ISW/IHWユニット I/F:USB,RS-232C,LAN 消耗品:100010195 P-80(紙)
190	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 アナログ出力速度:0.01~20000ms データレート:1Mワード/CH 記録媒体:コンパクトフラッシュメモリーカード(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:ひずみゲージユニット(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:アナログケーブル(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:運搬および固定用バンド op4GBCFカード:4GBコンパクトフラッシュメモリーカード
191	共和電業	高速デーテカ	GX11633	UCAM-550A/KB-STP-02L,USS-51B × 5,U-50A × 5	1,643,150	500,000	1ヶ月	搭載チャンネル数:50ch(opUSS-51B×5) 最大50チャンネル/台(測定ユニット5台まで混載可能) 測定対象:ひずみゲージ,ひずみゲージ式変換器,圧シヨメータ式セル(opUSS-51B) データ収集ソフトウェア(DCS-100A)付属 opKB-STP-02L:LANケーブル #2m opUSS-51B×5:ひずみユニット opU-50A×5:入力部保護/防護用端子カバー
192	共和電業	デーテカ	GX10645	UCAM-60B-AC/USS-62B × 3,UCS-60B,USI-67A	1,579,000	580,000	1ヶ月	測定対象:ひずみゲージ,ひずみゲージ式変換器,測温機能付き土木変換器,圧シヨメータ式セル,熱電対,直流電圧,測定ch数:専用アダプタ装着時 最大30,外部アダプタ装着時 最大1000,設定・測定・グラフ表示はパソコンで実行 (ソフトウェア:RS-232C(D-sub9ピン),LAN(10BASE-T/100BASE-TX) opUSS-62B×3:スケジューリングユニット 10ch, opUSI-67A:スケイリングユニット, opUCS-60B:制御ソフトウェア

# 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	
193	Kistler	チャージアンプ	GX21156	5018A1010	515,000	310,000	1ヶ月	内燃機関で使用する圧電式圧力センサ等に使用(TED対応)チャネル数:1 測定範囲:±2~2,200,000pC 周波数応答:200kHz 出力電圧:±10V 入出力コネクタ:BNC(※) I/F:RS-232C,USB2.0(B) 電源(設定):AC115V
194	リオン	レベルコーダ(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(リニア) 2測定点の騒音・振動レベルまたは電圧記録及び2点間のレベル差の記録 消耗品:100005913 PEN06S-BLACK(ペン)他×2,100005889 RP-55(紙)
195	リオン	振動計ユニット	GX07894	UV-15	233,000	120,000	1ヶ月	測定チャンネル数:1ch 入力種類:電圧式加速度ピックアップ,ブリッジ内蔵型加速度ピックアップ,TEDS対応ブリッジ内蔵型加速度ピックアップ 測定モード:ACC(加速度),VEL(速度),DISP(変位) 別途ACアダプタ(NC-97又はNC-99)が必要
196	リオン	2チャンネルチャージアンプ	GX09342	UV-16	198,000	80,000	1ヶ月	入力チャンネル数:2ch 入力種類:圧電式加速度ピックアップ,ブリッジ内蔵型加速度ピックアップ 別途ACアダプタ(NC-97又はNC-99)が必要
197	リオン	振動分析計	GX09161	VA-12	513,000	330,000	1ヶ月	FFT分析機能付、測定チャンネル数:1ch 入力レンジ(感度0.1~0.999mV時):加速度 10,31.6,100,316,1000,3160,10000mm/s <sup>2</sup> 速度:31.6,100,316,1000,3160,10000,31600mm/s 変位 0.89,2.83,8.94,28.3,89.4,283,894mm 入力レンジ(PV-57I使用時):加速度 1,3.16,10,31.6,100,316,1000mm/s <sup>2</sup> 速度:3.16,10,31.6,100,316,1000,3160mm/s 変位 0.089,0.283,0.894,2.83,8.94,28.3,89.4mm FFTモード:分析点数512,1024,2048,4096,8192(3200ライン),分析周波数100,200,500,1k,2k,5k,10k,20kHz 電源:単3乾電池×8,ACアダプタ(NC-99別送) 電圧式加速度ピックアップ PV-57I付属
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、インターフェース用コネクタ(D-sub9ピンの型)標準装備、BNC出力(3方向独立)、CFカード(128MB)、NC-34E:ACアダプタ
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	430,000	1ヶ月	機能拡張オプション(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リニア実時間分析プログラム
200	リオン	汎用振動計	GX05563	VM-83/NC-98A	373,000	170,000	1ヶ月	1ch 加速度:0.3~1000m/s <sup>2</sup> (圧電式),10~1000mm/s <sup>2</sup> (非圧電式) 加速度計、速度:3~1000mm/s(圧電式),1~100mm/s(非圧電式) 変位:0.03~100mm(圧電式),0.1~100mm(非圧電式) 交流/直流出力、単2乾電池×4、別途ピックアップが必要、NC98:ACアダプタ

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。

※ご注意ください事項

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。

★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。

- ◆課題に向けたレンタルソリューションのご案内
- ◆お得な中古品情報
- ◆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   
<https://www.smfl-r.co.jp/measure/>



東日本 0120-706-120

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

西日本 0120-959-008

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

技術サポートサービス 0120-706-122