

有効期限:2019年3月末日

SMFLレンタル

レンタル在庫品セールリスト Vol. 27

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	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
1	株式会社TF F ケース レーンズツ ルメンツ社	2チャンネルシステムソースメ ータ	100020823	2636B	1,890,800	<b>700,000</b>	3ヶ月	2600Bシリーズ(I-V特性試験用)印加電圧レンジ:200mV~200V 印加電流レンジ:1nA~10A 電 圧測定レンジ:200mV~200V 電流測定レンジ:100pA~10A ハルス発生機能 I/F:GP-IB,RS- 232C,イーサネット,USB2.0 電源:AC100~250V(50~60Hz)
2	株式会社エ ヌエフ回路 設計ブロッ ク	三相標準電力発生器	100000039	RX4763	3,500,000	<b>1,580,000</b>	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インタフェース付
3	菊水電子工 業株式会社	リーケージカレントテスタ	100004699	TOS3200	254,000	<b>76,000</b>	1ヶ月	測定項目:TC(接触電流測定)/PCO(保護導体電流測定)/HETER(電圧・電流測定) 測定モ ド:DC/RMS/PEAK 測定回路網(NTWK):7種類 測定範囲:DC/RMS:30μA~30mA PEAK:50 μA~90mA(測定回路網によって異なる場合あり) AB間電圧測定:DC/RMS10.000V~ 300.0V,PEAK15.000V~430.0V 入力インピーダンス:約40MΩ RS232C,GP-IB,USB(2.0),SIGNAL I/O
4	日置電機株 式会社	パワーハイテスタ	100014945	3193-10/9600× 6,9604,9605	1,977,550	<b>450,000</b>	1ヶ月	※AC/DC直接入力ユニットが実装済みのためクランプ 使用不可 測定電路:単相~三相4線 電流(A):200m~50(op9600) 電圧(V):6~1k(op9600) 電力(W):V・Aの組合せによる 周波数測定 (Hz):0.5~2MHz 電源:AC100,120,200,230V op9600:AC/DC直接入力ユニット op9604:プリン トユニット op9605:高調波解析/フリッカ測定ユニット GP-IB,RS-232C付
5	日置電機株 式会社	モーター・ハーモニックハイテスタ	100003623	3194/9602×6, 960301,9604, 9605-01	1,987,000	<b>450,000</b>	1ヶ月	測定電路:単相~3相4線 電流(A):電流センサによる(op9602) 電圧(V):6~600(op9602) 電力 (W):V・Aの組合せによる 周波数(Hz):op9602:AC/DCクランプ入力ユニット op9603-01:外部信 号入力ユニット op9604:プリンタユニット op9605-01:高調波解析測定ユニット(標準装備) FDD,GP- IB,RS-232C付 消耗品:9000030 9232(紙) ※使用クランプ 入力ユニット(9602)と同数の電流センサ が別途必要
6	日置電機株 式会社	カレントモニタ	100003580	3270	200,000	<b>60,000</b>	1ヶ月	適合センサ:9273,9274,9275,9276 測定レンジ:0.1~10A(9273,9274接続時),1~100A(9275,9276 接続時) 出力電圧:1V/レンジ 周波数帯域:DC~10MHz
7	日置電機株 式会社	電源ラインモニタ	100002595	3351/9448,9459, 9612,9720-01	254,500	<b>98,000</b>	1ヶ月	電源ラインモニタ:単相2線・単相3線・三相3線(50/60Hz) チャンネル数(最大):電圧2ch(1回線)・電流 12ch 測定項目:漏洩電流測定・主幹負荷測定・分岐負荷電流測定・イベント検出内容 測定値: 電圧・電流・電力(有効/無効/皮相)・力率/変位力率・電力量・基本波電流・周波数・位相角 電圧THD・(漏洩電流時:電流(フィルタ機能付)・基本波電流・位相角) 波形:電圧・電流波形 測 定レンジ:電圧AC200V(測定範囲90~490V)、電流1:負荷測定用 周波数帯域:基本周波数 50/60Hz~3kHz インターバル時間:1/2/10/15/30秒,1/2/5/10/15/30/60分 op9448:コンセント入 力ユニット op9459:ハッチバック op9612:RS232Cケーブル(PC接続用) op9720-01:携帯用ケース
8	日置電機株 式会社	ディスプレイユニット /ACDCオートゼロカレント センサ	100021096	CM7290/9445- 02,C0220,CT7742 ,L9094,L9095	103,800	<b>80,000</b>	3ヶ月	CT7000シリーズ(カレントセンサ)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37リチウム電池,ACアダプタ(op9445-02) op9445-02:ACアダプタ opC0220:携帯用ケース opCT7742:AC/DCオートゼロ・カレントセンサ(DC~5kHz,AC/DC2000A,φ55mm) opL9094:バナナ端 子用出力コード(長さ:1.5m) opL9095:BNC用出力コード(長さ:1.5m)
9	日置電機株 式会社	AC/DCカレントプローブ	100019330	CT6843	166,500	<b>88,000</b>	3ヶ月	定格電流:AC/DC200A 周波数特性:DC~500kHz 測定可能導体径:φ20mm以下 出力電 圧:0.01V/A 電源電圧:±11V~±15V

## 電圧・電流・電力測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
10	日置電機株式会社 パワーアナライザ	100020761	PW6001-06	2,671,500	1,300,000	3ヶ月	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 チャネル数:6 電圧レンジ:AC6V~1500V 電流レンジ:アラブセンサに依存 電力レンジ:2.4W~4.5MW(電圧/電流レンジの組合せによる) 周波数測定レンジ:0.1Hz~2MHz I/F:USB2.0(A),LAN,GP-IB,RS-232C 電源:AC100~240V(50/60Hz) ※測定には、電圧コードと電流センサが必要
11	横河計測株式会社 プレジジョンパワーアナライザ	100014937	760304-04-MV-M/G6,B5,DT,FQ,DA,C5,C7,758917×4,758929×8,758929×4,760121,761921(WT3000)	4,449,400	1,200,000	1ヶ月	4入力エレメントモデル(30A入力エレメント),モータバージョン 電圧レンジ:15~1000V(クレストファクタ3のとき) 電流レンジ:500mA~30A(直接入力 クレストファクタ3のとき),電流外部センサ使用可 周波数帯域:DC,0.1Hz~1MHz 結線方式:単相2線,単相3線,三相3線(3電圧3電流測定可),三相4線 I/F:GP-IB,USB,Ethernet 電源:AC100~240V opG6:高度演算機能 opB5:内蔵プリンタ opDT:デルタ演算 opFQ:周波数測定追加 opDA:20チャネルD/A出力 opC5:USBホート(周辺機器) opC7:イーサネット通信 op758917:測定リット(75cm) op758923:安全端子アダプタ(ネジ締めタイプ) op758929:ワニクチアダプタ(大,定格1000V) op760121:WTViewerソフトウェア op761921:高調波/フリカ測定ソフトウェア
12	横河計測株式会社 電流センサ	100018602	CT1000	165,000	108,000	3ヶ月	AC/DC電流センサ(電流出力方式) 定格電流:0~1000A(直流),1000Apeak(交流) 変流比:1500対1 測定帯域:DC~300kHz 1次側電流穴径:φ30mm 2次側コネクタ:D-Sub9ピン 電源:±15V
13	横河計測株式会社 プレジジョンパワーアナライザ	100019424	WT3004E-2A0-30A4-D/G6,B5,DA,C12,C7,C5,MTR,758917×4,758929×4,758929×4	4,174,200	2,400,000	3ヶ月	高精度電力計WT3000Eシリーズ 4入力エレメントモデル(30A入力エレメント) 電圧レンジ:15~1000V(クレストファクタ3のとき) 電流レンジ:500mA~30A(直接入力/クレストファクタ3のとき),電流外部センサ使用可 周波数帯域:DC,0.1Hz~1MHz 結線方式:単相2線,単相3線,三相3線(3電圧3電流測定可),三相4線 I/F:GP-IB,USB(A,B),Ethernet,PCカード(TYPE II) 電源:AC100~240V opG6:高度演算機能 opB5:内蔵プリンタ opDA:20チャネルD/A出力 opC12:USBホート(PC) opC7:イーサネット通信 opC5:USBホート(周辺機器) opMTR:モータ評価機能 op758917:測定リット(75cm) op758923:安全端子アダプタ op758929:ワニクチアダプタ(大,定格1000V)
14	横河計測株式会社 可変抵抗器	990359	279303	562,000	250,000	1ヶ月	0~111.1110MΩ 6ダイヤル 分解能:100Ω

## 回路素子・磁性体測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
15	日置電機株式会社 LCRハイスタ	100010270	3532-50/9268-01,9518-01	482,500	180,000	1ヶ月	測定パラメータ:  Z ,  Y , θ, Rp, Rs(ESR), G, X, B, Cp, Cs, Lp, Ls, D(tan δ), Q, 測定範囲:10.00mΩ~200.00MΩ(測定周波数・信号による), op9268-01:DCハイスタ電圧ユニット(HDMI用), op9518-01:GP-IBインタフェース
16	日置電機株式会社 抵抗計	130081	3541/9151-02	233,500	90,000	1ヶ月	4端子抵抗測定(11レンジ):0.1μΩ(20mΩレンジ)~110MΩ(100MΩレンジ),ローパワー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)
17	日置電機株式会社 保護導通試験器	100003597	3157/9296×2,9593-02	260,500	90,000	1ヶ月	基本測定機能:交流4端子低抵抗測定 測定電流範囲:AC3.0A~31.0A/130VA 発生周波数:50Hzまたは60Hz正弦波(設定可能) 抵抗測定範囲:0~1.800Ω 電源:AC100V~120V,350VA(max) op9296:電流プローブ×2 op9593-02:RS232Cインタフェース
18	日置電機株式会社 超絶縁計	130050	SM-8216	204,500	98,000	1ヶ月	1~5×10 <sup>13</sup> Ω, 10~1000VDC(レンジ) アナログ表示
19	株式会社戸上電機製作所 日射計・温度センサセット	100014666	LP-PYRA03	275,000	215,000	3ヶ月	テルターム全天候日射計(クラス2,ISO9060準拠) 代表感度7μV/(W/m <sup>2</sup> ) 測定放射範囲:0~2000W/m <sup>2</sup> スペクトル範囲:305~2800nm ※OEM型番SPST-A-F2と同等品
20	株式会社戸上電機製作所 ストリングトレーサ	100018730	SPST-A2	606,000	198,000	3ヶ月	太陽電池モジュールの電気的ストリング異常の検知装置(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,ストリング電圧/電流測定,電圧テスタ電圧測定範囲: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ストリングあたり) 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)

## 周波数・時間測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
21	キーサイト・テクノロジー株式会社	周波数計	100004003	537A	622,466	<b>280,000</b>	3ヶ月	周波数3.7~12.4GHzの同軸用直読周波数計 総合精度:0.1% 校正ステップ:10MHz 同軸コネクタN型(f)
22	キーサイト・テクノロジー株式会社	ユニバーサル周波数カウンタ/タイマ	100011638	53230A/010,115,150,202,ABA	1,085,187	<b>460,000</b>	1ヶ月	周波数範囲:DC~350MHz(DC結合、チャネル1,2) 10~350MHz(AC結合、50Ω又は1MΩ、チャネル1,2) 300M~15GHz(チャネル3) 表示桁数:12 タイムベース(経時変化):±0.3ppb/24時間(代表値) ±10ppb/30日間 周期(S):2.8n~1000 シングルショット時間分解能:20ps op010:超高安定タイムベース、op115:15GHzマイクロ波入力、op150:パルスマイクロ波測定、op202:オプションのマイクロ波入力(フロントパネルのN型コネクタ)、opABA:英文マニュアル
23	株式会社小野測器	高速F/Vコンバータ	100018674	FV-1500	241,000	<b>125,000</b>	3ヶ月	入力周波数範囲:0.2Hz~320kHz 入力電圧:AC(0.3V <sub>p-p</sub> ~30V <sub>p-p</sub> ),DC(Lo:+1V以下、Hi:+4~+30V) 入力端子:BNC,端子台(切替) 電圧出力:0~10V 電流出力:0~16mA,4~20mA 出力端子:BNC/CO2型(電圧出力),端子台(電流出力) 表示単位:Hz,r/min,m/min,USER 電源:ACアダプタ(AC100~240V)
24	コロリサーチ株式会社	F/Vコンバータ	100004026	KAZ-723A	220,000	<b>70,000</b>	1ヶ月	周波数範囲:0.04Hz~200kHz 測定分解能:160MHz 表示単位:Hz, rpm

## 波形測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
25	キーサイト・テクノロジー株式会社	オシロスコープ	100023386	DSAV334A/800,805,808,809,N5445A,N5461A-1FP,N5465A-1FP,N5467B-1FP,N8806A-001-1FP	50,056,850	<b>28,000,000</b>	6ヶ月	Infiniium Vシリーズ 帯域幅:33GHz(2ch) チャネル数:4 垂直分解能:8bit 最高サンプリングレート:40GSa/s(4チャネル) 最大メモリ:50Mバイト(4チャネル) 入力コネクタ:3.5mm(AutoProbe II インタフェース) I/F:LAN,USB2.0,USB3.0,GP-IB(op805) 電源:AC100~240V(50/60Hz) op800:Standard Removable SSD(500GB) op805:Gi-IB op808:Performance verification and deskew fixture op809:リアルタイムハードウェアなしスタンダードモデル opN5445A:プローブヘッド opN5461A-1FP:リアルタイムデータコレクション(sde)ソフトウェア opN5465A-1FP:InfiniiumSim波形変換ツールセット opN5467B-1FP:ユーザ定義アプリケーション opN8806A-001:オシロスコープ用編集/実行用ユーザ定義関数- op1FP:ユーザ定義関数ハンドライセン
26	キーサイト・テクノロジー株式会社	デジタルオシロスコープ	100019768	MSOX3104T/DS OXLAN,N6457A	2,373,054	<b>1,200,000</b>	6ヶ月	Infiniium Vision3000TXシリーズ アナログチャネル数:4 デジタルチャネル数:16 最高サンプリングレート:5GSa/s(ハーフチャネル),2.5GSa/s(全てのチャネル) 帯域幅:1GHz メモリ容量:2Mバイト(全てのチャネル) 垂直軸分解能:8bit プローブ:N2843A(500MHz,10:1),N2756A(16chデジタル) I/F:RS-232C,USB2.0(A,B) 電源:AC100~120V(50/60/400Hz),AC100~240V(50/60Hz) opDSOXLAN:LAN/VGAモジュール opN6457A:ソフトキャリングケース
27	キーサイト・テクノロジー株式会社	デジタルオシロスコープ	100020859	MSOX6004A/N2733B	3,331,518	<b>1,080,000</b>	6ヶ月	Infiniium Vision6000-Xシリーズ チャネル数:4+16 帯域幅:1GHz 最高サンプリングレート:10GSa/s(全チャネル) 最大メモリ長:2Mバイト(全チャネル) 垂直軸分解能:8bit 付属プローブ:N2894A(700MHz,10:1),N2756A(16デジタルチャネル) I/F:USB2.0(A,B),LAN(10/100/1000Base-T) 電源:AC100~120(50/60/400Hz),100~240V(50/60Hz) opN2733B:ソフトキャリングケース
28	株式会社TFテクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	100020396	MDO4054C/SA3,ACD4000B,MDO4AFG,MDO4MSO	2,859,300	<b>1,800,000</b>	6ヶ月	MDO4000Cシリーズ(6-in-1タイプ) チャネル数:4(アナログ),16(デジタル) 周波数帯域:500MHz レコード長/20Mバイト(4ch) 垂直軸分解能:8bit プローブI/F:TekVPI 付属プローブ:TPP0500B,P6616(opMDO4MSO) I/F:USB2.0(A,B),LAN(10/100/1000Base-T) 電源:AC100~240V(50~60Hz) opSA3:内蔵スウェッチャム・アナライザ(9kHz~3GHz) opACD4000B:ソフトキャリングケース opMDO4AFG:任意波形/ファンクションジェネレータ追加 opMDO4MSO:16デジタルチャネル追加
29	株式会社TFテクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	100020825	TDS3012C	759,300	<b>340,000</b>	3ヶ月	周波数帯域:DC~100MHz 感度:1mV/div~1V/div サンプリング周波数:1.25GS/s 垂直分解能:9ビット レコード長:10k/ch ch数:2 画面:6.5型液晶TFTカラーディスプレイ プローブ(P6139×2) FFT機能標準装備 入力ポート:Ethernet(RJ-45,10Base-T LAN),USB2.0(USBフロッピーメモリを挿入可能)
30	株式会社TFテクトロニクス社	デジタルストレージオシロスコープ	100013460	TPS2024B/TPS2PBND2,TPSBAT,TPSCHG	982,400	<b>320,000</b>	1ヶ月	周波数帯域:DC~200MHz 現象数:4 最高サンプリングレート:(GS/s):2.0 垂直分解能:8bit 最高レコード長(word/ch):2.5k opTPS2PBND2:TPS2000Bシリーズ用ハードウェア(P5122型プローブ×4,TPS2PWR1)ハワー測定/解析ソフトウェア opTPSBAT:追加ハットリ opTPSCHG:ハットリチャージャ
31	横河計測株式会社	スコープコーダ	100003765	701230-M-J3-HJ/M2,C8,C10,P4(DL750P)	1,208,000	<b>198,000</b>	1ヶ月	画面:10.4" TFTカラー PCカードドライブ 25MW/CH:へのメモリ拡張 内蔵HDD30GB イーサネット(10BASE-T/100BASE-TX) プローブ 電源4出力 消耗品:100005985 701966(紙)

# 波形測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
32	横河計測株式会社	デジタルオシロスコープ	311161	701730-M-J1/ B5,P4,C10(DL174 0E)	1,193,000	198,000	1ヶ月	周波数帯域:DC~500MHz 現象数:4 最高サンプリングレート(S/s):1G 垂直分解能(bit):8 レコード長(word/ch):2M(インターリーブモードON時) 付属プローブ(型番・数):700988(ハップアップローブ)×4 備考:GP-IB付 opJ1:FDD opB5:内蔵プリンタ opP4:701730,701740用プローブハウジング opC10:イサネットI/F 消耗品:9000059 B9850NX(紙)
33	横河計測株式会社	スコープカード	100014631	DL850-M-HJ/ B5,M2,HD1,C1,G2 ,P4	1,633,000	700,000	1ヶ月	スロット数:8(別途プラグインモジュールが必要) 最大レコード長:2Gpts(1ch時) I/F:USB2.0(A,B),LAN,SDカード 電源:AC100~120/220~240V opB5:内蔵プリンタ opM2:メモリ拡張(2GB未満) opHD1:内蔵HDD opC1:GP-IBインターフェース opG2:ユーザー定義演算 opP4:プローブ電源4出力 消耗品:9000129 B9988AE(紙)
34	キーサイト・テクノロジー株式会社	プローブアンプ	100012704	N2802A	3,422,404	1,600,000	6ヶ月	InfiniiMax IIIシリーズ・プローブアンプ 帯域幅:25GHz
35	キーサイト・テクノロジー株式会社	高インピーダンス・アダプタ	100010986	N5449A	386,828	98,000	1ヶ月	高インピーダンス・オシロスコープ入力が必要なプローブと、Infinium 90000 Xシリーズ・オシロスコープに接続、AC/DC結合と、10:1と1:1の減衰設定を切り替え可能。
36	株式会社TF F テクノロ クス社	差動プローブ	100015555	P7504	778,000	270,000	1ヶ月	P7500シリーズ・TriModeプローブ 周波数帯域:4GHz 減衰比:(5:1,12.5:1) 差動入力レンジ:±0.75V(5:1),±1.75V(12.5:1) プローブインターフェース:TekConnect ケーブル長:1.3m 消耗品:100016592 006823700(TAPE,ADHESIVE) 100016593 020275400(SOLDER KIT)
37	株式会社TF F テクノロ クス社	受動プローブ	100012152	TPP1000	128,000	65,000	3ヶ月	受動電圧プローブ 周波数帯域:1GHz 減衰比:10対1 ダイナミックレンジ:300V(CAT II) ケーブル長:1.3m プローブI/F:TekVPI
38	Hottinger Baldwin M esstechnik	光絶縁プローブ/受信・ 送信ユニット	100014677	ISOBE5600/REC, TRAN,BAT- CAR,BAT- CHAR(2),OPTC- 100M	1,847,500	720,000	1ヶ月	高電圧、高EMI環境下での遠隔操作を可能とする光ファイバ絶縁プローブ 周波数帯域:20MHz 入力レンジ:±100mV~±50V(9レンジ) 出力電圧:±2V(1MΩ負荷) CMRR:100dB以上(DC~10kHz) 光ファイバ:マルチモード(50/125μm) 電源:バッテリー(送信ユニット),90~264V(受信ユニット) opREC:絶縁プローブ受信ユニット opTRAN:絶縁プローブ送信ユニット opBAT-CAR:バッテリーキャリア付) opBAT-CHAR(2):2ヶ所対応バッテリー充電器 opOPTC-100M:光ケーブル(100m,LC-LCコネクタ)
39	キーサイト・テクノロジー株式会社	シグナルアナライザ	100023363	N9030A/526.B40, EA3,MPB,P26,W7 X,N9082B-1FP・ 2FP	15,232,534	6,000,000	6ヶ月	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:-165~+30dBm(opP26) エージングレート:±1×10 <sup>-7</sup> /年 RF入力:N(入)50Ω(op526) I/F:GP-IB,USB2.0,LAN op526:周波数範囲(3Hz~26.5GHz) opB40:40MHzの解析帯域幅 opEA3:3.6GHz電子式アッテネータ opMPB:マイクロ波ブリッジのハイパス opP26:リアンプ(9kHz~26.5GHz) opW7X:OS(Windows Embedded Standard 7) opN9082B-1FP:LTE TDD測定アプリケーション・2FP:LTE-Advanced TDD測定アプリケーション
40	アンリツ株式会社	スペクトラムマスタ	100013461	MS2712E/0009.0 042,0043,0062,00 63,0541,0542,656 81,J0133C,YP- 1079B	2,759,410	1,200,000	1ヶ月	周波数範囲:100kHz~4GHz 測定レベル:-157~+26dBm 分解能帯域幅:10Hz~3MHz コネクタ:N型(入)50Ω I/F:USB(Type-A,mini-B) マップマスタソフトウェア付 op0009:復調帯域幅拡張(20MHz) op0042:cdmaOne/CDMA2000 1X RF測定機能 op0043:cdmaOne/CDMA2000 1X 復調機能 op0062:CDMA2000 1xEV-DO RF測定機能 op0063:CDMA2000 1xEV-DO 復調機能 op0541:LTE RF測定機能 op0542:LTE 復調機能 op65681:ソフトキリングケース opJ0133C:同軸コード(2m) opYP-1079B:ルビウム基準信号発生器
41	アンリツ株式会社	シグナルアナライザ	100009856	MS2830A/002.02 0,022,040,MX269 902A	3,438,000	980,000	1ヶ月	周波数範囲:9k~3.6GHz(op040) 最大入力レベル:連続波平均電力+20dBm(入力アッテネータ0dB) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz(1-3シーケンス),50kHz,5MHz,10MHz,20MHz,31.25MHz RF入力:N(入)50Ω I/F:Ethernet(10/100/1000BASE-T),GPIB,USB(B),USB(A) op002:高安定基準発振器 op020:3.6GHzレベル信号発生器 op022:レベル信号発生器用ローパスフィルタ拡張 op040:3.6GHzシグナルアナライザ opMX269902A:TDMA IQproducer
42	株式会社小 野測器	FFTアナライザ	100019540	DS-2104A/DS- 0264A, DS-0297A,DS-0221W, DS-0222W,DS-0244, DS-0250W,AX-9023, 2210B(RJ459AV- BRWE)	3,154,550	580,000	1ヶ月	CH:8 周波数レンジ:4mHz~40kHz 入力レンジ:-40~+20dBV DS-2104(DS-2100メインユニット+DS-0264汎用入力ユニット4ch) opDS-0264:4ch汎用ユニット opDS-0297A:ONO-LINK II Card (ノートPC用I/F) opDS-0221W:4~8ch用FFT解析ソフト opDS-0222W:4~8ch用トラッキング解析ソフト opDS-0244:チャンネル線図機能 opDS-0250W:4~8ch用スループット機能 opAX-9023:RS232Cケーブル ノートパソコン付
43	株式会社TF F テクノロ クス社	GPIB/USBリンク・アダプ タ	100003791	TEK-USB-488	107,000	32,000	3ヶ月	PC(GPIB)で計測器(USB)をコントロール コネクタ:USB2.0(A,B),GPIB 電源:USB2.0(B)にて供給

## 発振器・信号発生器

単位: 円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
44	キーサイト・テクノロジー株式会社	RFヘ`外ル信号発生器	100023639	N5182B/022.1EA.1ER.403.506.656.UNV.N7601B-3FP-EFP-FFP-QFP-RFP.N7624B-3FP-HFP-JFP-SFP-TFP.N7625B-3FP-EFP-JFP-QFP-TFP	13,813,231	5,800,000	6ヶ月	MXG Xシリーズ 周波数範囲9kHz~6GHz(op506) 周波数分解能0.001Hz 出力レベル-110~-124dBm(op1EA) 3オクタN/A/50Ω エンフゲイン10x10 日1/F:GPB:LAN(1000BaseT)/USB2.0(A,B) 電源AC100~120V/50.60.400Hz/AC220~240V/50.60Hz op022ヘ`ス`ド`シ`レ`タ`メ`リ`アップグレード(32MSaから512MSa) op1EAヘ`バ`ワ` op1ER.Flexible reference input(1~50 MHz) op403校正済みAWGN op506.周波数範囲(9kHz~6GHz) op656.ARBヘ`ス`ド`シ`レ`タ` opUNV.拡張ダイナミックレンジ opN7601B.cdma2000/1xEV-DO用Signal Studio-op3FP.信号発生器への接続 opEFP.ヘ`ック`cdma2000 opFFP.ヘ`ック`1xEV-DO-opGFP.7ド`ハ`ン`ド`cdma2000-opRFP.7ド`ハ`ン`ド`1xEV-DO opN7624B.LTE/LTE-Advanced FDD用Signal Studio-op3FP.信号発生器への接続 opHFP.ヘ`ック`LTE FDD-opJFP.ヘ`ック`LTE-Advanced FDD-opSFP.7ド`ハ`ン`ド`LTE FDD-opTFP.7ド`ハ`ン`ド`LTE-Advanced FDD opN7625B.LTE/LTE-Advanced TDD用Signal Studio-op3FP.信号発生器への接続 opEFP.ヘ`ック`LTE TDD-opJFP.ヘ`ック`LTE-Advanced TDD-opGFP.7ド`ハ`ン`ド`LTE TDD-opTFP.7ド`ハ`ン`ド`LTE-Advanced TDD
45	キーサイト・テクノロジー株式会社	ファンクション/任意波形発生器	100019301	33521B/335MEM1U	349,770	198,000	1ヶ月	周波数範囲:1μ ~ 30MHz チャネル数:1 出力レベル(Vpp):1m~10(50Ω終端) 出力インピーダンス(Ω):50 出力波形(標準):正弦波,方形波,ランプ波,ハルス波,三角波,カウチン雑音,PRBS(擬似ランダム,ハイナリケンス),DC 出力波形(内蔵任意波形):心電図波,指数立上がり,指数立下り,ガウシアン,ハルス,ハーバースサイン波,ローレンツ波,ドロレンツ波,負のランプ波,sinc波 I/F:LAN,USB2.0(A,B),GPIO 電源:AC100V~240V op335MEM1U:16Mメモリ,アップグレード`
46	キーサイト・テクノロジー株式会社	任意波形発生器	100020087	M8190A/002.02G×2, 12G.801×2,810×4, 811×4,AMP,DUC, M9045B,M9048A, M9505A-U20, Y1200B,Y1202A	20,352,420	7,000,000	6ヶ月	AXIeモジュール測定器 チャネル数:2 最大サンプルレート:12GSa/s 分解能:12ビット サンプルメモリ:2GSa/ch コネクタ:SMA I/F:PCIe op002.2チャネル任意波形発生器 op02G:128MSaから2GSaメモリ/chヘ`アップグレード op12G:12GSa/s,12bit分解能 op801:マイロ波位相整合ハブ,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・ライセン opM9045B:PCIe Express Cardアダプタ opM9048A:PCIeデスクトップアダプタ opM9505A:5スロット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(×1~×8,長さ2.0m) opY1202A:PCIeケーブル(×8,長さ2.0m)
47	キーサイト・テクノロジー株式会社	マルチチャネル同期モジュール	100020088	M8192A/801×2, 802×2	2,349,065	1,200,000	6ヶ月	M8190A(最大6台又は12個の独立したチャネル)同期モジュール op801:カウチンケーブル op802:トリガケーブル
48	株式会社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サ	100000506	WF1946B	298,000	180,000	1ヶ月	周波数範囲:0.01μ ~ 15MHz、出力波形:正弦,方形,三角,コキリ,ノイズ,直流,任意 分解能:16bit,出力レベル:0mVp-p~20Vp-p/開放(10Vレンジ時),0mVp-p~2Vp-p/開放(1Vレンジ時)、出力インピーダンス:50Ω,不平衡 変調:AM,FM(FSK),PM(PSK),PWM,DCオフセット変調、任意波形記憶数:12 I/F:GP-IB,USB,2ch、スリープ機能、外部加算

## 電波・無線測定器

単位: 円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
49	キーサイト・テクノロジー株式会社	パワーメータ	530001	437B/030	461,829	138,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):100k~110G(使用するパワーセンサによる) 測定レベル(dBm):-70~+44(使用するパワーセンサによる) ch数:1ch 備考:GP-IB,アナログメータ付 Agilent8480シリーズパワーセンサ使用可能
50	キーサイト・テクノロジー株式会社	パワーセンサ	530050	8481H	230,594	95,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):10M~18G、測定レベル(dBm):-10~+35(3Wセンサ)、コネクタタイプ:N型(オス)・50Ω、備考:モリス・8480シリーズ及びN8480シリーズのパワーセンサをPシリーズパワーメータに接続する場合、N1917A/B/C(Pシリーズメータケーブルアダプタ)が必要です。
51	キーサイト・テクノロジー株式会社	パワーセンサ	530470	R8486A	528,624	240,000	1ヶ月	RFパワーセンサ 周波数範囲(Hz):26.5G~40G 測定レベル(dBm):-30~+20 ch 数コネクタ種類:- 備考:備考:導波管UG-599/U
52	キーサイト・テクノロジー株式会社	USB熱電対パワーセンサ	100020605	U8487A/100.301	727,879	400,000	3ヶ月	USB熱電対パワーセンサ 周波数範囲:10MHz~50GHz(op100) 測定レベル(dBm):-35~+20 コネクタタイプ:2.4mm(オス)50Ω op100:10MHz~50GHz op301:パワーセンサケーブル(USB 2.0) 1.5m
53	アンリツ株式会社	ユニバーサルパワーセンサ	100009979	MA2482D	303,000	90,000	1ヶ月	周波数範囲:10MHz~18GHz 測定レベル:-60~+20dBm 入力コネクタ:N(m)
54	Rohde & Schwarz	パワーセンサ	100020168	NRP-Z51/NRP-Z4-02	418,000	240,000	3ヶ月	熱電対パワーセンサ 周波数範囲:DC~18GHz 測定レベル:-35dBm~+20dBm コネクタ:N型(オス) opNRP-Z4-02:USBアダプタケーブル(ハップ)2m

# 電波・無線測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
55 東京電波株式会社	通過形電力計	100013403	WM-1/11C,11D,12C,12D,13C,13D	253,000	150,000	1ヶ月	入力コネクタ:N(J)50Ω、op11C/周波数範囲:100MHz~250MHz、電力範囲:5W、op11D/周波数範囲:200MHz~500MHz、電力範囲:5W、op12C/周波数範囲:100MHz~250MHz、電力範囲:10W、op12D/周波数範囲:200MHz~500MHz、電力範囲:10W、op13C/周波数範囲:100MHz~250MHz、電力範囲:25W、op13D/周波数範囲:200MHz~500MHz、電力範囲:25W
56 株式会社フジック	広帯域通過形電力計	100005196	TLP-801A-08	150,600	50,000	1ヶ月	周波数範囲:50MHz~500MHz、測定電力:7W/30W/70W、入力インピーダンス:50Ω、入力コネクタ:N(メス)
57 キーサイト・テクノロジー株式会社	10ワイヤレス通信テストセット	550274	E5515C/002,003, E1991B(E1963A-403,E1966A-102)	18,776,495	800,000	1ヶ月	8960シリーズ、1/F:GP-IB/LAN、op002:セカンドRFノイズ 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マー(E1961A(AMPS/136)+E1962B(cdma2000/IS-95A)+E1963A(W-CDMA)+E1966A(1xEVDO)+E1968A-202(GSM/GPRS/EDGE)+E1987A(高速スイッチング)+E1963A-403(W-CDMA HSPAテストモード)+E1966A-102(1xEV-DO ReleaseA))
58 キーサイト・テクノロジー株式会社	ワイヤレステストセット	100018826	E6640A/001,002, 504×2,V9071B-2FP, V9072B-2FP,V9073B-1FP, V9073B-3FP, V9076B-1FP,V9080B-1FP, V9082B-1FP	20,268,527	1,400,000	6ヶ月	EXMシリーズ 本体スロット数:4(TRX1~4搭載可能) 周波数範囲(TRX1):380MHz~3.8GHz(op504) 帯域幅(TRX1):40MHz 周波数範囲(TRX2):380MHz~3.8GHz(op504) 帯域幅(TRX2):40MHz 周波数範囲(TRX3):未搭載 周波数範囲(TRX4):未搭載 エンジリングレート(±0.10ppm/年 コネクタRF1~4):N型(メス),50Ω 1/F:LAN(1000Base-T),USB2.0(A),3.0(A) 電源:AC100~120,220~240V op001:TRX1 op002:TRX2 op504:周波数範囲:380MHz~3.8GHz(移動体通信) opV9071B-2FP:GSM/EDGE測定アプリケーション opV9072B-2FP:cdma2000測定アプリケーション opV9073B-1FP:W-CDMA測定アプリケーション opV9073B-3FP:HSPA測定アプリケーション opV9076B-1FP:1xEV-DO測定アプリケーション opV9080B-1FP:LTE FDD測定アプリケーション opV9082B-1FP:LTE TDD測定アプリケーション
59 アンリツ株式会社	ラジオコミュニケーションアナライザ	100012372	MT8820C/001×2, 002×2,011,012, MX882000C-001, MX882001C-011, 041, MX882010C, MX882050C-002, 009, MN8110B×2	12,808,000	1,600,000	1ヶ月	周波数:30MHz~2.7GHz 最大入力レベル:+35dBm 50Ω ネットワーク出力レベル範囲:-140~-100dBm(Main) 分解能:0.1dB 外部制御:GPIO, Ethernet(100Base-TX/10Base-T) 001:W-CDMA測定ソフトウェア 002:TDDMA測定ソフトウェア 011:オーディオボード 012:ハラルフォン測定ソフトウェア opMX882000C:W-CDMA測定ソフトウェア-001:W-CDMAホイスコーディック opMX882001C:GSM測定ソフトウェア-011:EGPRS測定ソフトウェア-041:GSM高速調整 opMX882010C:ハラルフォン測定ソフトウェア opMX882050C:W-CDMA呼接続ソフトウェア-002:W-CDMA外部ハケットデータ-009:W-CDMA Band IX opMN8110B1/ソフトウェア(コールドロッキングI/O用)
60 Rohde & Schwarz	広帯域無線コミュニケーションテスト	100023791	CMW500/B110A,B500 I,B554N,B570B,B612A,B620A,B660H,B661H, B690B,KM300,KS300, KS590,PK50,S052S,S100A,S550N,S570B,S590D,S600B,P5505-06	17,211,704	8,600,000	6ヶ月	RFシミュレータ/RFアナライザ/シグナリング機能等 周波数範囲:70~3300MHz 周波数分解能:0.1Hz 出力レベル:-130~-5dBm 1/F:LAN,USB2.0 opB110A:ARIB/7794MHz、ヘスハンド・シグネチャ op500:SignalingJmtAdvanced(SUA),H500(HW) opB554N:7794CMW FCoE(イーサネット) opB570B:RFコネクタ・95GHz opB612A:CFR(コネクタ) opB620A:7794MHzシグネチャ opB660H:Option Carrier opB661H:Ethernet switch opB690B:高安定度OCXO(±3×10 <sup>-8</sup> /年) opKM300:NB-IoT-Tx測定 opKS300:NB-IoT-Tx Signalling opKS590:LTE Machine Type Communication (MTC),signaling/network emulation, generic feature opKS500:LTE Call boundソフトウェア opS052S:ソフトドライブ opS100A:ヘスハンド測定ユニット opS550N:Baseband interconnection, flexible link for non-signaling/signaling/multi-CMW and IQ access,not installable post factory,RFSCMW module H550 (selection) opS570B:RFコネクタ opS590D:7794MHz RFコネクタ opS600B:RFコネクタにディスプレイおよび操作キー opP5505-06:メインフレーム(70MHz~3.3GHz)
61 Rohde & Schwarz	ハイエンド無線ネットワークアナライザ	100017104	TSMW-03,K29,K30,Z1,Z7,Z8,ZA3,ZE6,ROMES4,ROMES4T1W	6,397,000	600,000	3ヶ月	周波数レンジ:30MHz~6GHz RFパス:2 電源:DC9~18V,PowerSupply(TSMW-Z1:AC100~240V) ※要Controller(PC) opK29:LTE Scanner opK30:LTE MIMO Scanner opZ1:Power Supply opZ7:MIMO Antennas 700MHz opZ8:MIMO Antenna Multiband opZA3:Magnetic Antenna Mount with GPS opZE6:Antenna(700~960MHz,1700~2500MHz) opROMES4:Drive Test Software opROMES4T1W:Scanner Driver for ROMES4
62 LitePoint	ワイヤレスコネクティビティテストシステム	100021414	IXXELM16(0100-IXLM-014)/0150-IXLM-003,0300-IXLM-002,0300-IXLM-003,0300-IXLM-004	20,199,000	8,000,000	6ヶ月	大量生産向ワイヤレスコネクティビティシステム(最大16台のデバイス並列テスト) 周波数帯:860~1000/1770~2600/3300~3800/4900~6000MHz 出力範囲(全ポートがアクティブな場合):+5~-95dBm(<=2700MHz),-5~-95dBm(>2700MHz) コネクタ:N型(メス) 対応ワイヤレス規格:Wi-Fi(802.11a/802.11ac/802.11ah/802.11b/802.11g/802.11n/802.11p),Bluetooth(1.x/2.x/3.0),Bluetooth Low Energy(4.0/4.1/4.2) 1/F:USB2.0(A),LAN(1000Base-T) 電源:AC100~240V(50/60Hz) op0150-IXLM-003:WLAN MIMO Kit op0300-IXLM-002:Bluetooth Suite Software License op0300-IXLM-003:SBT SW License op0300-IXLM-004:Tx/Rx interleaving SW License
63 キーサイト・テクノロジー株式会社	ハブ信号解析ソフトウェア	100024860	89601B/200,300, AYA(PROBOOK450G3/2RA15PA#ABJ)	1,953,064	800,000	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:基本ハブ信号解析ソフトウェア op300:ハードウェアコネクティビティ opAYA:ハブ変調解析 opPROBOOK450G3/2RA15PA#ABJ:Win7 64bit(ノートPC)
64 キーサイト・テクノロジー株式会社	ハブシグナルアナライザ	100020152	M9391A/300-B04-F06-M01,M9018A,M9037A-M16-WE6,M9080B-1TP-2TP,M9214A-ATO,M9300A-ATO,M9301A-ATO,M9350A-ATO,M9370A-Y1206A,Y1212A×3,Y1213A×3,Y1260A,Y1263A	9,179,530	3,600,000	6ヶ月	PXIe VSA(M9300A,M9301A,M9350A,M9214Aの4モジュールで構成) 周波数レンジ:1MHz~6GHz(opF06) 最大帯域幅:40MHz(opB04) op300:周波数基準(10/100MHz)-B04 最大帯域幅:40MHz-F06:1MHz~6GHz周波数レンジ-M01:128MSa/s opM9018A:1820MHzPXIeモジュール opM9037A-M16-WE6:Windows Embedded Standard 7(64bit,16GBメモリ) opM9080B-1TP-LTE FDD 測定アプリケーション opM9300A-ATO:Transportable)-2TP-LTE-Advanced FDD 測定アプリケーション(Transportable) opM9214A-ATO:ソフトウェア opM9300A-ATO:周波数基準 opM9301A-ATO:シグネチャ opM9350A-ATO:ソフトウェア opM9370A:PXIe Network Analyzer(300KHz~4GHz) opY1206A:USBキーボード,光学マウス opY1212A:PXI slot blockers opY1213A:PXI EMC Filler Panel kit opY1260A:GP-IBカード opY1263A:Display Port to VGA Adapter

# 伝送特性測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
65 キーサイト・テクノロジー株式会社	2ポート電子校正モジュール	100014014	85092C/OOF	765,663	500,000	1ヶ月	PNA,ENAシリーズ使用可能(8753,8719,8720,8722は85097Bインタフェースキット必要),フル2ポート校正可能 周波数範囲(Hz):300k~9G コネクタ:N型(メス)50Ω opOOF:メス・メスコネクタに交換

## 伝 送 特 性 測 定 器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕 様	
66	キーサイト・テクノロジー株式会社	ハルシ/Oアダプタ	100023630	N1966A	102,054	20,000	3ヶ月	PNA-X用
67	キーサイト・テクノロジー株式会社	テストポートケーブル	100013343	N4421AK20	363,605	180,000	3ヶ月	長さ:3ft(約0.91m) コネクタ:2.4mm(オス)-2.4mm(メス)
68	キーサイト・テクノロジー株式会社	4ポート電子校正モジュール	700921	N4431B/010	1,732,072	1,200,000	1ヶ月	ポート数:4 周波数範囲:9k~13.5GHz op010:3.5mm(メス)50Ω×4 PNA,ENAシリーズで使用可能
69	キーサイト・テクノロジー株式会社	2ポート電子校正モジュール	100019280	N4691B/00A, M0F	1,525,945	900,000	3ヶ月	ポート数:2ポート コネクタ:3.5mm 周波数レンジ:300kHz~26.5GHz opM0F:3.5mm(メス)-3.5mm(オス)コネクタ付きECalモジュール op00A:3.5mm(オス)-オスアダプタ3.5mm(メス)-(メス)アダプタ,90N-cmmlk-レンジ追加 PNA,ENAシリーズで使用可能(8753E,ES,ETまたは8720D,ES,ETは、85097Bインタフェースキットが必要)
70	キーサイト・テクノロジー株式会社	検波器	710060	85025B	232,691	180,000	1ヶ月	8757シリーズ用アクセサリ ティテクタ 周波数範囲:10MHz~26.5GHz 3.5mmオス AC/DC検波用
71	キーサイト・テクノロジー株式会社	スカラーネットワークアナライザ	710030	8757D	2,151,912	378,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz): 10M~110G(同軸40G、導波管110G) 出力(dBm): 信号源による 分解能(Hz): 信号源による インピーダンスコネクタ種類:50Ω N型(使用する検波器によって選択可能) 特長:カラーディスプレイ ディスプレイ:チャンネル:4 ティテクタ入力:3 プリント、プロッタハブ付 備考:GP-IB付
72	キーサイト・テクノロジー株式会社	ノイズソース	100012671	N4001A/001,002	507,371	280,000	3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ノイズソースケーブル(1.5m)
73	Noisecom	ノイズソース	100014797	NC5110/05	2,722,300	970,000	1ヶ月	NC5000シリーズ 導波管型ノイズ発生器 周波数範囲:75~105GHz ノイズ出力:15.5dB(ENR) 導波管:WR10 フランジ:UG387/U 入力ハイアス用コネクタ:BNC(メス) op05:出力アソレータ

## 光 通 信 測 定 器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕 様	
74	横河計測株式会社	OSWモジュール	100005059	735141-08-SA/FCC(AQ2200-411)	720,000	300,000	1ヶ月	波長:1310nm/1550nm,op08:ポート構成1×8,opSA:光ファイバ(SMF),FCC:光コネクタFC/PC
75	横河計測株式会社	光スイッチモジュール	100012611	735142-22-SA-FCC(AQ2200-421)	700,000	370,000	1ヶ月	AQ2200シリーズ用 波長:1310nm/1550nm op22:ポート構成(デュアル2×2) opSA:光ファイバ(SMF) opFCC:光コネクタ(FC/PC)
76	横河計測株式会社	SGモジュール	100010345	735163(AQ2200-651)	860,000	300,000	3ヶ月	【RF OUT】周波数設定範囲:620~720MHz(1/1レート設定時)、155~180MHz(1/4レート設定時) 周波数設定分解能:1Hz 出力:振幅0.8Vp-p±0.2Vp-p、1.3Vp-p±0.2Vp-p 波形:矩形波 【10MHz REF IN】入力:周波数範囲10MHz±2.0ppm 振幅300mVp-p~1200mVp-p 【10MHz REF OUT】出力:周波数範囲10MHz±2.0ppm(内部発振器使用時) 振幅800mVp-p±200mVp-p コネクタ:50Ω、SMA(f)

# 光通信測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
77	アンリツ株式会社 CMA5シリーズ光源 (850/1300)	100007026	5L83-FU/CMA5- AC,AD-LS- ALL3,CMA5- POUCH-A	133,200	58,000	1ヶ月	CMA5-AC:AC7アダプタ AD-LS-ALL3:FC/SC/ST LightSourceSet POUCH-A:キャリングケース
78	キーサイト・テクノロジー株式会社 光アッテネータ	100014844	N7764A/021	2,213,384	1,200,000	6ヶ月	チャネル数:4 波長レンジ:1260nm~1640nm アッテネータ:レンジ:0dB~40dB アッテネータ分解能:0.01dB 挿入損失(代表値):≤1.2dB(コネクタを含まない)/≤2.2dB(コネクタを含む) インタフェース:FC/PCストレート・コネクタ・コネクタ(op021) ファイバタイプ:9/125μm SMF28 op021:FC/PCストレート・インタフェース
79	アンリツ株式会社 光ロステストセット	100005035	50LTS350C- USC/LP- FC,CMA50- POUCH-A	665,300	280,000	1ヶ月	SM 2波長モデル SCコネクタ 反射減衰量測定(ORL)機能 自動測定(EZテスト) 光パワーメータCATV機能 光源仕様 波長:SM・LD(1310nm/1550nm±20nm) 出力パワー:≥-7dBm 光パワーメータ仕様 波長:850nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1625nm 光パワー測定範囲:-50~+27dBm 可視光源標準搭載 opLP-FC:別途FCコネクタ(光パワーメータ側) opCMA50-POUCH-A:キャリングケース/ショルダーストラップ
80	アンリツ株式会社 光検出器	1250070	MA9622A	188,000	30,000	1ヶ月	MS9020D用 波長範囲(μm):1.2~1.7 測定範囲 又は出力 (dBm):-50~+23 -55~+20 測定 又は出力波形: CW フォック 発光素子:- 備考:ハイパワー用、交換可能光コネクタ付
81	アンリツ株式会社 光ロステストセット	1250040	MS9020D	103,000	40,000	1ヶ月	ハンディタイプ(別途センサおよび光源ユニット 必要)
82	サンテック株式会社 波長帯域幅可変光フィルタ	100011457	OTF-950-C-S- F-SP-B	1,710,000	550,000	1ヶ月	波長可変範囲:1525~1565nm、帯域幅可変範囲:0.2~6.0nm(@-3dB)、光コネクタ:FC/SPC、光ファイバ:SMF、I/F:GPIO,USB
83	キーサイト・テクノロジー株式会社 光/電気モジュール	100011461	86116C/025	10,201,296	3,400,000	6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,最大ピーク))、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のリニアレスレーバ、備考:メインフレーム86100A・86100Bでは使用不可
84	キーサイト・テクノロジー株式会社 O/E変換器	1350001	83440C/012	868,000	198,000	1ヶ月	O/E変換器、1.0~1.6μm、DC~20GHz、出力コネクタ:3.5mm(オス) op012:光入力コネクタFC/PC
85	横河計測株式会社 OTDR	100021161	AQ7280-HJ/ 739860,739872- M,AQ7282M- UFC	871,000	440,000	3ヶ月	AQ7280シリーズ 光ポート数:1 波長:850/1300nm(opAQ7282M-UFC) 適合ファイバ:G150,G162.5(MM) 距離レンジ:0.2~100km ハルス幅:3~5000ns 光コネクタ:ユニバーサルアダプタ(FC) I/F:USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ(AC100~240V,50/60Hz) op739860:ソフトキャリングケース op739872-M:ACアダプタ opAQ7282M-UFC:OTDRユニット(2波長:850/1300nm(MM),ユニバーサルアダプタ(FC))
86	キーサイト・テクノロジー株式会社 光変調アナライザ	100020261	N4392A/100,300, 320,410	22,540,353	9,000,000	6ヶ月	40/100GHzコヒーレント光通信向けデバイス、装置のテスト等 サンプルングレート:63GS/s 光レーザ大域幅:23GHz 光波長レンジ:1527.6~1565.5nm(op100) コネクタ(デジタル入力):2.92mm(オス) 電源:AC100~240V(50~60Hz) op100:Cバンド光源 op300:23GHz光レーザ op320:拡張局部発振器/信号源パッケージ op410:追加光変調方式パッケージ
87	古河電気工業株式会社 光ファイバアンブ	100009686	ErFA11501-S- FS	1,256,000	180,000	3ヶ月	WDM光増幅、波長:1570nm~1600nm、利得:30dB(1-ポル光入力レベル-8dBmにて規定)
88	Viaviソリューションズ株式会社 光ファイバ端面検査キット	100016241	FBP-S003	369,000	150,000	1ヶ月	FBPプローブ倍率:200/400x ディスプレイ:3.5"LCDハンドヘルド(HD1) 検査用Tip:SC-PCバルクヘッド、LC-PCバルクヘッド、ユニバーサル2.5mmPCハッチコード、ユニバーサル1.25mmPCハッチコード



# 電源関連機器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
89	株式会社エヌエフ回路設計ブロック	リモートコントローラ	100009541	DP008	100,000	<b>66,000</b>	3ヶ月	DPシリーズ用リモートコントローラ(本体の操作パネルと同様の操作・設定が可能) ケーブル長:3.5m
90	株式会社エヌエフ回路設計ブロック	プログラマブル交流電源	100009281	DP060S/ PA-001-1722, PA-001-1723, PA-001-1724, PA-001-1725	2,565,000	<b>980,000</b>	1ヶ月	電力容量:6kVA、形式:単相2線、交流電圧設定範囲:0.0V~155.0V(100Vレンジ)、最大電流:60A、0.0V~310.0V(200Vレンジ)最大電流:30A、直流出力可能、周波数設定範囲:40Hz~550Hz、電源入力:100V~230V(但し最大250V以下、また170V以下での使用時は出力容量に制限あり)、I/F:RS232C,USB,GPIB(opPA-001-1725)、opPA-001-1722:AGC/拡張計測、opPA-001-1723:シケンス/電源変動試験機能、opPA-001-1724:外部信号入力、opPA-001-1725:GPIB
91	株式会社エヌエフ回路設計ブロック	プログラマブル交流電源	100019641	EC750SA	260,800	<b>180,000</b>	3ヶ月	プログラマブル交流電源(AC+DCモード) 出力電力:750VA 定格出力電圧:100Vrms/200Vrms 出力周波数設定範囲:1Hz~550Hz I/F:USB,RS-232C AC入力電圧:100V~230V(50/60Hz)
92	株式会社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	100000057	ES2000B	995,000	<b>400,000</b>	1ヶ月	電源環境シミュレータ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
93	株式会社エヌエフ回路設計ブロック	高効率システム電源三相スレーブ	1600370	ES2000P	1,015,000	<b>480,000</b>	1ヶ月	コンポーネントスタイル ES2000U+ES2000P×2台で6kVA
94	株式会社エヌエフ回路設計ブロック	三相信号発生器	100015291	TG1703(DPデンゲンセンゾウ)	1,365,000	<b>1,080,000</b>	1ヶ月	プログラマブル交流電源DPシリーズ専用三相信号発生器(特殊仕様:DPシリーズ以外では使用不可) 相数:三相(1φ2W,1φ3W,3φ4W,3φ3W(V結線)が可能) 振幅設定範囲:0~3Vrms(正弦波),0~4Vpk(任意波) 周波数範囲:1~500Hz 高調波加算:0.5次~64次 I/F:GPIB 電源:AC100~230V ※接続するDPシリーズには、外部信号入力(PA-001-1724)が必要。
95	菊水電子工業株式会社	コンパ外交流電源	1600360	PCR1000M	351,000	<b>198,000</b>	3ヶ月	出力電圧(V):1~135、2~270(AC(切替)),1.4~190、2.8~380(DC(切替)) 電力容量(VA):1,000(AC)、800W(DC) 出力レンジ(Hz):40~500 入力電圧(V):AC90~132 180~250(自動判別) 備考:RS-232C(D-sub9ピン)装備
96	菊水電子工業株式会社	交流安定化電源	100007968	PCR2000M	654,000	<b>270,000</b>	3ヶ月	出力電圧(V):1~135、2~270(AC(切替)),1.4~190、2.8~380(DC(切替)) 電力容量(VA):2,000(AC)、1,600W(DC) 出力レンジ(Hz):40~500 入力電圧(V):AC90~132 180~250(自動判別) RS-232C(D-sub9ピン)装備
97	菊水電子工業株式会社	交流安定化電源	100000238	PCR4000LA	2,356,000	<b>480,000</b>	1ヶ月	単相 交流出力:4kVA,1V~150V(100Vレンジ)/40Amax,2V~300V(200Vレンジ)/20Amax 直流出力可能 周波数設定範囲:1Hz~999.9Hz 電源入力:85V~132V,170V~250V/47Hz~63Hz ※RS232C(リモコンファース)標準装備、三相/並列運転は各種ドライバとの組合せでシステム構築可能(同型番/同容量)
98	菊水電子工業株式会社	リモートコントローラ	1600290	RC04-PCR-LA	150,000	<b>75,000</b>	1ヶ月	多機能タイプ PCR-LA シリーズ用
99	株式会社高砂製作所	ポータブル電源	100013713	PP-2502A	259,500	<b>60,000</b>	1ヶ月	大容量リチウム電池内蔵ポータブル電源(停電時自動切替機能と充電中ライン給電機能付) 交流定格負荷電力:250W(2.5A) 交流出力電圧:単相AC100V(50Hz又は60Hz) 交流出力端子:3種コネクタ×1 直流出力電圧:DC5V(最大500mA/ポード) 直流出力端子:USB(TYPE-A)×2 入力電圧:AC90~110V(50/60Hz) 並列接続:最大6台(同一のポータブル電源) 出力可能時間(目安時間):約90分(1台,100W時)
100	キーサイト・テクノロジー株式会社	移動体通信用DC電源	1610670	66311B	308,856	<b>90,000</b>	1ヶ月	出力電圧(V):0~15 出力電流(A):0~3 表示:デジタル 備考:GP-IB付 シリーズレギュレタイプ

# 電源関連機器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
101	キーサイト・テクノロジー株式会社	DC電源モジュール	100016486	N6774A	216,656	98,000	1ヶ月	N6700シリーズ・DC電源モジュール 出力電圧:DC35V 出力電流:8.5A 出力電力:300W
102	菊水電子工業株式会社	コンバ外可変スイッチング電源	1611040	PAK35-20A	166,000	50,000	1ヶ月	出力電圧(V):0~35 出力電流(A):0~20 入力電圧(ACV):85~132 表示:デジタル
103	菊水電子工業株式会社	直流安定化電源	1610800	PAN110-1.5A	111,000	53,000	3ヶ月	出力電圧(V):0~110 出力電流(A):0~1.5 入力電圧(ACV):100 表示:デジタル
104	菊水電子工業株式会社	直流安定化電源	100001482	PAN16-18A	152,000	70,000	1ヶ月	出力電圧範囲0~16V 出力電流範囲0~18A 表示:デジタル
105	菊水電子工業株式会社	インテリジェント・ハイボレー電源	100009724	PBZ20-20	696,000	320,000	3ヶ月	PBZシリーズ 定格電力:400W 出力電圧:±20V 出力電流:±20A ファンクションジェネレータ内蔵 I/F:RS232C,GPIB,USB 電源:AC100~240V(50/60Hz)
106	菊水電子工業株式会社	インテリジェント・ハイボレー電源	100021215	PBZ60-6.7	696,000	300,000	3ヶ月	PBZシリーズ 定格電力:402W 出力電圧:±60V 出力電流:±6.7A ファンクションジェネレータ内蔵(周波数設定範囲:0.01Hz~100kHz,電圧設定範囲:0~126Vpp,波形編集にはopソフトウェアが必要) I/F:RS232C,GPIB,USB2.0(B) 電源:AC90~250V(47~63Hz)
107	菊水電子工業株式会社	ワイドレンジ可変スイッチング電源	100021271	PWX1500MH/ AC5.5-3P3M- M4C-VCTF	314,000	225,000	3ヶ月	PWXシリーズ 直流安定化電源 定格出力電力:1500W 電圧可変範囲:0~230V 電流可変範囲:0~20A 直並列運転:2台まで直列可,マスタを含め4台まで並列可(要、並列運転信号ケーブル) I/F:LAN,USB2.0(B),RS-232C 入力電圧:AC85~265V(単相,47~63Hz) opAC5.5-3P3M-M4C-VCTF:AC電源コード(1500Wタイプ用)
108	株式会社高砂製作所	スムーズ直流電源	1610830	EX-750H2	282,800	98,000	1ヶ月	出力電圧(V):0~240 出力電流(A):0~12.5 入力電圧(ACV):85~264 表示:デジタル 備考:最大出力電力750W
109	株式会社高砂製作所	定電圧/定電流直流電源	100004645	HV1.5-03	345,000	120,000	1ヶ月	出力電圧:0~1500V 出力電流:0~30mA 入力電圧:100ACV 1φ リップル:5mVrms シリーズレギュレータータイプ
110	株式会社高砂製作所	定電圧/定電流直流電源	100014598	HX0500-12M2	828,070	300,000	1ヶ月	出力電圧:0~500V 出力電流:0~12A 出力電力:6kW 入力電圧:3相180~242V 表示:デジタル I/F:RS-232C,RS-485 並列接続:同電圧モデルで最大10台(専用フラットケーブルが必要)
111	株式会社高砂製作所	スムーズ直流電源	100004663	ZX-1600H	490,000	158,000	1ヶ月	定格出力電圧:640V、定格出力電流:20A、定格出力電力:1600W、入力電圧:AC85~250V/単相/45~65Hz
112	株式会社テクノロジー	直流安定化電源	100015365	PS20-20A	130,000	40,000	1ヶ月	PS-Aシリーズ(スイッチング方式) 出力電力:400Wタイプ 出力電圧:0~20V 出力電流:0~20A 直並列動作:同一電圧機種最大2400Wまで(並列,op接続ケーブル必要),同一機種2台(直列,op接続ケーブル必要) 表示:デジタル 入力電圧:100~240V

# 電源関連機器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
113	菊水電子工業株式会社	電子負荷装置	100021553	PLZ20005W(SR)	6,000,000	<b>3,650,000</b>	3ヶ月	PLZ-5W SRシリーズ(PLZ1205Wとプースター-PLZ2405WBをアセンブルした大容量モデル) 動作電圧:1~150V 電流:2160A 電力:20.4kW I/F:LAN/USB/RS-232C 入力電圧:AC90~250V(単相)
114	株式会社高砂製作所	交流電子負荷装置	100011844	EWL-4000	3,809,500	<b>880,000</b>	1ヶ月	動作電圧:14~150Vrms(150Vレンジ)/14~300Vrms(300Vレンジ)、最大電流:40A(150Vレンジ)/20A(300Vレンジ)、最大負荷有効電力:4000W、最大負荷皮相電力:4000VA、定電流(CC)モード:0~4A/0~40A(150Vレンジ)、0~2A/0~20A(300Vレンジ)、定抵抗(CR)モード:0.1~19.9Ω(レンジ1)/20~400Ω(レンジ2)、定電力(OP)モード:0~4000W、I/F:RS-232C,RS-485
115	株式会社計測技術研究所	AC/DC電子負荷	100015095	32616A/GPIB-USB-HS	7,462,000	<b>1,200,000</b>	1ヶ月	定格電力:12.6kW 定格電流:126Arms 定格電圧:60~300Vrms 周波数レンジ:DC.40~400Hz(CCモード) I/F:GP-IB,RS-232C 電源:AC100/200V opGPIB-USB-HS:GP-IBインターフェース(NI)
116	株式会社計測技術研究所	大容量直流電子負荷装置	100019345	34325/13300F811	7,762,000	<b>2,300,000</b>	1ヶ月	定格電力:25kW 定格電圧:0~1000V 定格電流:0~25A,0~250A 入力電圧:AC100V~230V(50/60Hz) op13300F811:GP-IBインターフェース
117	株式会社計測技術研究所	電子負荷装置	100017410	LN-1000C-G7/LX-OP01,RC-02A	709,000	<b>380,000</b>	3ヶ月	電力:1kW 電圧:0~500V 電流:0~36A プースター接続:最大10kW,10台まで(要opLX-OP03:マスタ/スレーブ接続ケーブル) I/F:USB,GP-IB(opLX-OP01) 電源:AC85~264V opLX-OP01:GP-IB/DIDOインターフェース opRC-02A:リプルノイズ測定モジュール ※G7モデル:CEマーク付
118	日置電機株式会社	電源品質アナライザ	100002594	3197	186,500	<b>80,000</b>	3ヶ月	測定項目:電圧・電流実効値/周波数/有効電力/無効電力/皮相電力/力率・変位力率/有効・無効電力量/高調波(第50次まで)/他 測定ライン:単相2線/単相3線/三相3線/三相4線 測定ライン周波数:自動(50~60Hz) 電圧測定レンジ:600V 内部メモリ容量:4MB インターフェース:USB2.0 管理・解析ソフト付
119	日置電機株式会社	電源品質アナライザ	100024632	PW3198-90/9448×3,9661×4,C1001,PW9000,Z4003	711,000	<b>360,000</b>	1ヶ月	PW3198-90:PW3198+9624-50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 標準メモリ容量:SDカード(2GB) RS232C,LAN,USB-F 6.5型TFTカラーLCD op9448:コンソールカード op9661:クランプオンセンサ(AC500A) opC1001:携帯用ケース opPW9000:結線7ダブタ三相3線用 opZ4003:SDメモリーカード8GB ※9624-50:PQAハイビューア付き
120	株式会社ノイズ研究所	ノイズシミュレータ	100020958	INS-AX2-450/07-00022A	3,479,000	<b>1,600,000</b>	3ヶ月	INS-AX2シリーズ・インパルスノイズ試験器 ハルス出力電圧:0.01~4.00kV 立ち上がり時間:1ns以下 出力インピーダンス:50Ω ハルス幅:50/100/200/400/500/800/1000ns 最大EUT電力容量:単相・三相4線AC300V/DC65V,50A 駆動電源:AC100~240V(50/60Hz),110VA op07-00022A:USB光モジュールkit(USB-光変換,光ファイバーケーブル,5m)
121	菊水電子工業株式会社	充放電システムコントローラ	100008281	PFX2511/PFX2121,TL08-PFX	698,000	<b>198,000</b>	1ヶ月	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 対応最大電圧:60V 対応最大電流:50A 充電モード:CC-CV,CC 放置モード:CC,CP,CCAハルス,CPハルス opPFX2121:コントロールユニット opTL08-PFX:負荷ケーブル(電圧/電流/温直線のセット)
122	株式会社ノイズ研究所	低周波減衰波振動波試験器	100016425	SWCS-900-100K-B	1,992,000	<b>400,000</b>	3ヶ月	IEC61000-4-18 Ed1.0対応 電圧出力:250~3000V 短絡電流:1.25~15A 発振周波数:100kHz CND電源容量:単相/三相AC240V20A,DC125V20A 電源:AC100~240V
123	株式会社TFケースレーインズツルメンツ社	バッテリーシミュレータ	100013621	2302	352,800	<b>98,000</b>	1ヶ月	バッテリー駆動製品の試験用 電圧出力(DC):0~15V 電流出力(DC):最大5A(0~4V) ハルス電流測定機能 デジタルホルトメータ機能 I/F:GP-IB

## 記録装置

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
124	横河電機株式会社	ペンレコーダ	100004386	3701-83-B-0 (LR8100)	1,475,000	<b>318,000</b>	1ヶ月	LRシリーズ ペン数:8 測定範囲(mV~V/FS):0.1~200 紙送速度(mm/min・h):10~600 記録幅(mm):250 熱電対12種 消耗品:9000040 B9585AH(紙),9000041 B9585SH(リボン),9000044 B9586YT(ペン)
125	日置電機株式会社	メモリハイコーダ	100002505	8808-50/ 8992,9198 × 4, 9391,9418-15, 9447	343,000	<b>150,000</b>	1ヶ月	アナログ4ch+ロジック8ch 測定レンジ:10mV~100V/DIV(13レンジ) PCカード(TYPE II)スロット×1 外部I/F:RS-232C 測定機能:メモリコーダ、レコーダ、実効値&メモリコーダ、高調波解析 op8992:プリンタユニット op9198:接続コード(CAT II 300V, 線径φ5mmケーブル、1.5m) op9391:携帯用ケース(ソフトケース) op9418-15:ACアダプタ(100~240V, 50/60Hz) 消耗品:9000248 9234(感熱紙)
126	日置電機株式会社	メモリハイコーダ	100013727	8826/8936 × 16,9599,L9198 × 32	2,834,500	<b>700,000</b>	1ヶ月	ch数(アナログ・ロジック):アナログ32・ロジック32(ブロープ要) 測定範囲(V/FS):5m~20 メリ(word/ch):2M(4ch時16M) サンプル(kS/s):100 備考:GP-IB付、op8936:アナログユニット op9599:メモリボード opL9198:接続コード(低圧用) 消耗品:9000028 9229(紙)
127	日置電機株式会社	メモリハイコーダ	100020285	MR8847-52/ 8966 × 4,9783, 9830,L9198 × 8, L9795-01 × 8, U8331,U8793 × 4(MR8847A)	2,313,000	<b>1,600,000</b>	3ヶ月	256MWメモリモデル アナログ:8ch(op8966 × 4) 測定レンジ:5mV~20V/div(12レンジ) 外部記録:CFカード(op9830),SSD(opU8331) 表示部:10.4型SVGA-TFTカラー液晶 外部I/F:LAN,USB 電源:AC100~240V(50/60Hz) op8966:アナログユニット(2ch) op9783:携帯用ケース op9830:PCカード(2GB) opL9198:接続コード(低圧用,小型ワニクリップ) opL9795-01:接続ケーブル(U8793用) opU8331:SSDユニット(128GB) opU8793:任意波形発生ユニット(2ch,10mHz~100kHz) 消耗品:9000029 9231(紙)
128	横河電機株式会社	拡張ユニット	100021686	GX60- EXN1M/KB- T6TS-05BL	131,500	<b>58,000</b>	3ヶ月	GX10/GX20/GP10/GP20用拡張ユニット 定格電源電圧100~240V AC 定格電源周波数:50/60Hz電源コード付 opKB-T6TS-05BL:LANケーブル(5m)
129	ソニーマニファクチュアリングシステムズ株式会社	データレコーダ	100004279	PC208AX/PCPS 22.PCBK21 × 16	1,646,000	<b>80,000</b>	1ヶ月	ch数:2/4/8切替、記録速度:標準速・2倍速(2ch時は標準速のみ)、周波数特性:DC~10kHz(8ch・2倍速時)、最大記録時間6時間(記録速度・テープ容量による)、電源:AC/DC駆動、信号ケーブル16本付、要DATテープ、opPCPS22:ACハック、opPCBK21:信号ケーブル、消耗品:9000139 DGD-120P(テープ)
130	ティアック株式会社	入出力ユニット	100020208	AU-WXEPIO/ CL-407 × 32	2,041,000	<b>950,000</b>	3ヶ月	WX-7000シリーズ用拡張入出力ユニット チャンネル数:16 コネクタ:BNC(メス) opCL-407:入出力ケーブル,BNC-BNC(1.5m)
131	リオン株式会社	データレコーダ	100014766	DA-20/MC- 20CF2,NC-98C	476,000	<b>160,000</b>	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
132	リオン株式会社	データレコーダ	100004520	DA-40/MC- 40HS2,NC-99	1,067,000	<b>320,000</b>	1ヶ月	CH数:8,周波数範囲:DC~20kHz,opMC40HS2:CFカード(4GB),opNC-99:ACアダプタ付

## 温度・湿度測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
133	グラフテック株式会社	電圧ユニット	100014044	GL7-V	158,000	<b>108,000</b>	1ヶ月	入力ch数:10ch/ユニット 入力端子形状:M3ネジ式 入力方式:同時サンプリング サンプリング間隔:1ms~1h 測定レンジ:電圧(100mV~100V,1-5V) A/D変換:16Bit 内蔵RAM:200万データ
134	日置電機株式会社	アラームユニット	100014021	8997	100,000	<b>48,000</b>	1ヶ月	8423用 測定対象:アナログ入力,パルス入力,回転数変動 デジタル入力(各入力ユニットで測定した任意の15ch) 出力形態:オープンコレクタ出力 チャンネル数:15ch 端子:M3ネジ締め端子 出力シグナル:10mA max,DC5~60V(しきい値を設定し、15ch独立で警報出力) ※記録間隔ごと、出力保持/非保持設定可能

## 温度・湿度測定器

単位: 円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
135	日置電機株式会社	ワイヤレスロギングステーション	100016337	LR8410/C1007.Z1007	260,500	<b>120,000</b>	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,USBメモリ/F:LAN,USB2.0 電源:DC10~28V,ACアダプタ(AC100~240V,Z1008) opC1007:携帯用ケース opZ1007:バッテリーパック
136	横河電機株式会社	ポータブルロガーMV2000(48CH)ネジ端子	100013242	MV2048-3-4-1-2-1M/M1	1,001,400	<b>300,000</b>	1ヶ月	入力点数:48ch 測定周期:1/2/5秒(高速モード125ms) 入力種類:DCV(20mV~50V),熱電対,測温抵抗体,デジタル入力,DCA 内部メモリ:400MB 外部記録媒体:CFカード(128MB付属),USB 入力端子形状:ネジ端子(M4) 電源電圧:100VAC,240VAC opM1:演算機能(レポート機能含む)
137	日本アピオニクス株式会社	サーモグラフィ	100015960	R300S(SR)	1,513,000	<b>780,000</b>	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(マストレージ機能)ビデオ出力(NTSC/PAL切替) 電源:ACアダプタ/バッテリー(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)
138	Vaisala	ハンディタイプ湿度温度計	100005418	HM70/D1D1A0AJ	394,000	<b>150,000</b>	1ヶ月	湿度測定範囲:-70~+180℃ 湿度測定範囲:0~100%RH 指示計:MI70(バッテリー,ACアダプタ付) センサプローブ:HMP77 PC/アナログ用アクセサリ:MI70LINKソフトウェア+RS232Cケーブル(USBケーブル無し,アナログ出力ケーブル無し) 取扱説明書:日本語
139	Vaisala	湿度温度計	100005432	HMI41/HMP45	106,000	<b>60,000</b>	1ヶ月	湿度測定範囲:0~100%RH,温度測定範囲:-20~+60℃,演算値:露点温度/絶対湿度/湿球温度/混合比,opHMP45:Pt1000 IEC751 1/3 クラスB

## ひずみ測定器

単位: 円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
140	株式会社共和電業	熱電対カード	100008267	CTA-40A	358,000	<b>108,000</b>	1ヶ月	適合熱電対:k(CA),T(CC), 入力チャンネル数:8ch, 測定レンジ:k1230(-200~1230℃), K480(-200~480℃), K240(-200~240℃), T400(-200~400℃), T210(-00~210℃), 総合精度:周囲温度20±3℃ ±(0.5%rdg+1)℃以内/ 周囲温度0~40℃時 ±(0.5%rdg+2)℃以内, 応答周波数範囲:DC~10Hz
141	株式会社共和電業	動ひずみ測定器カード	100005496	DPM-42A	311,000	<b>80,000</b>	1ヶ月	測定対象:ひずみゲージ/ひずみゲージ式変換器 測定数:4ch 応答周波数範囲:DC~5kHz 適応ブリッジ抵抗:120~1000 Ω EDX2000用カード
142	株式会社共和電業	動ひずみ測定器	2000340	DPM-711B	225,000	<b>68,000</b>	1ヶ月	ブリッジ電源:交流2Vrms,0.5Vrms切替,1ch(収納ケースで多チャンネル化可能), 応答周波数:DC~2.5kHz(±10%),搬送周波数:5kHz, 電源:AC90~110V,DC10.5~15V, SN比:46dBp-p(レンジ100×10 <sup>-6</sup> ひずみ), 52dBp-p(レンジ100×10 <sup>-6</sup> 以外)
143	株式会社共和電業	動ひずみ測定器	100011635	DPM-952A	257,000	<b>120,000</b>	1ヶ月	ブリッジ電源:AC 2Vrms,0.5Vrms切り替え, 適用ブリッジ抵抗:60~1,000 Ω, 周波数範囲:DC~5kHz, 出力:±10V, フィルタ:10,30,100,300,1,000Hz,FLAT(ローパスフィルタ) 0.2Hz,OFF(ハイパスフィルタ), 平衡調整方式:純電子式オートバランス, インバーノイズ低減タイプ
144	株式会社共和電業	ユニットベース/モニタカード	100008711	MCD-16A/DPE-71A(U-59)	513,200	<b>270,000</b>	1ヶ月	16ch収納用, 6種類のユニットを任意に組合せ可能(最大16ch), 電源:AC100~240V,DC9~18V, DPE-71A(モニタカード),4桁デジタル表示, 出力ケーブル:BNC-BNC(U-59)
145	imc	8ch差動アンプモジュール	100014135	CRC-LV3-8/DS-G-V1-M-C-1.5×2	525,000	<b>250,000</b>	1ヶ月	チャンネル数:8ch サンプリング周波数:最大100kHz/ch 入力電圧レンジ:±5m~±50V(差動入力,7レンジ) opDS-G-V1-M-C-1.5:4ch-BNC(オス)ケーブル加工(1.5m)

# ひずみ測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
146 株式会社共和電業	ユニバーサルレコーダ	100013092	EDX-100A-2H/ CDV-40B-F × 2,FV-1A × 16,U- 39 × 2,UJA345-12	1,493,200	500,000	1ヶ月	スロット数:2 アナログ入力:16ch(ひずみ、電圧) 周波数範囲:DC~50kHz(opCDV-40B-F) データ記録:CFカード I/F:LAN,USB2.0(Bコネクタ) opCDV-40B-F:ひずみ/電圧測定カード(アンチエイジングフィルム付),8ch opFV-1A:電圧変換アダプタ opU-39:8チャンネル入力ケーブル(長さ:1m) opUJA345-12:ACアダプタ
147 株式会社共和電業	ユニバーサルレコーダ	100020452	EDX-200A-4H/ CVM-41A × 4,U- 15 × 32,U-121 × 4,UEA360-1540	3,220,720	1,600,000	3ヶ月	スロット数:4 入力チャンネル数:32ch(opCVM-41A × 4) 測定対象:ひずみゲージ、ひずみゲージ式変換器、電圧、圧電型加速度計(増幅器内蔵型) 応答周波数:DC~5kHz 測定レンジ:±50V(電圧測定) データ記憶:CFカード(推奨品) I/F:USB2.0(B),LAN 電源:ACアダプタ,DC10~36V ※TEDS機能 最大8台同期計測 opCVM-41A:ひずみ/電圧/加速度測定カード opU-15:電圧入力ケーブル opU-121:CVM用入力ケーブル opUEA360-1540:ACアダプタ
148 株式会社共和電業	ネットワークミナルBOX	100011471	NTB-101A-120/ SA-10A-EDS	215,000	60,000	1ヶ月	ブリッジ電源:定電圧ブリッジ電源、センサ入力用端子形状:ネジはんだ端子、1ゲージ適応抵抗値:120Ω、測定チャンネル数:4、スキニング速度:0~±30000 × 10 <sup>-6</sup> ひずみ(約0.5秒/チャンネル)、±30000 × 10 <sup>-6</sup> ひずみ以上測定時(約1秒/チャンネル)、I/F:専用インタフェース(CAN準拠)ケーブル総延長最大1km、opSA-10A-EDS:ACアダプタ
149 株式会社共和電業	センサインタフェース	100005503	PCD-300B-F/ UI-11A	322,000	98,000	1ヶ月	ローパスフィルタ内蔵 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
150 株式会社共和電業	ハンディターコカ	100011486	SME-100A/ N-102	244,300	60,000	1ヶ月	測定チャンネル1ch(ネットワークミナルボックス接続で最大33ch)、サンプリング周期:0~±30000 × 10 <sup>-6</sup> ひずみ(約0.5秒)、測定範囲:0~±300000 × 10 <sup>-6</sup> ひずみ(定電圧ブリッジ電源)、opN-102:通信ケーブル(1m)
151 株式会社共和電業	高速ターコカ	100022430	UCAM-550A/ LANケーブル,US- 50A,USS-51B × 5,UT-50A × 5	1,708,000	600,000	3ヶ月	測定チャンネル数:最大50チャンネル/台(測定ユニット5台まで混載可能) サンプリング周波数:1.2,10,20,50Hz DCS-100A(タイミンクデータ収録ソフトウェア)付 opLANケーブル:LANケーブル opUS-50A:同期ケーブル opUSS-51B:ひずみユニット opUT-50A:入力部保護・防塵用端子カバー
152 株式会社共和電業	ターコカ	100010645	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、ポテンシオメータセンサ、熱電対、直流電圧、測定ch数:専用スキャナ実装時 最大30、外部スキャナ実装時 最大1000、設定・測定・グラフ表示はパソコンで実行 インタフェース:RS-232C(D-sub9オス),LAN(10BASE-T/100BASE-TX) opUSS-62B:スキャニングユニット10CH、opUSI-67A:スキャナインタフェース、opUCS-60B:制御ソフトウェア
153 株式会社共和電業	熱電対ユニット	100015477	UST-51B	222,000	97,000	3ヶ月	UCAM-550A用熱電対ユニット(静的測定) 測定チャンネル:10 測定対象:温度(熱電対) 対応熱電対:K,T,E,J,Rタイプ
154 株式会社共和電業	電圧ユニット(10ch)	100005475	USV-51A	175,000	50,000	1ヶ月	UCAM-500用電圧ユニット CH数:10、電圧測定範囲:0~±20V
155 株式会社東京測器研究所	スイッチボックス	100000177	ASW-50C-05	1,120,000	360,000	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 ※INDIS7タッチコネクタ付き
156 株式会社東京測器研究所	スイッチボックス(コネクタ付)	100004513	ISW-50G-05	1,280,000	360,000	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 ※INDIS7タッチコネクタ付き
157 株式会社東京測器研究所	マルチレコーダひずみ4ゲージユニット	100014809	TMR-221	443,000	260,000	1ヶ月	TMR-200シリーズ 測定点数:8 入力:ひずみ、電圧(opCR-4010使用時) 適用ゲージ抵抗:120~350Ω 電源:TMR-211より供給

# 騒音・振動測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
158	株式会社共和電業 小型三軸加速度変換器	100005494	AS-20TG	160,000	<b>98,000</b>	1ヶ月	定格容量:±196.1m/s <sup>2</sup> (±20G)、応答周波数範囲:DC~250Hz
159	リオン株式会社 サーボ加速度計用電源	100025189	LF-20/NC-97A	246,000	<b>72,000</b>	1ヶ月	LS-10C/40C用、チャンネル数:3ch 出力:シグナルアウト(スイッチで選択) 周波数範囲:DC~100Hz(DIRECT),0.02~100Hz(FILTER) 出力感度:0.5V/(m/s <sup>2</sup> )(DIRECT,LS-40C使用時),0.3V/(m/s <sup>2</sup> )(DIRECT,LS-10C使用時),約0.55V/(m/s <sup>2</sup> )(FILTER,LS-40C使用時),0.33V/(m/s <sup>2</sup> )(FILTER,LS-10C使用時) opNC-97A:ACアダプタ
160	リオン株式会社 サーボ加速度計	100014764	LS-40C	313,000	<b>140,000</b>	1ヶ月	サーボ式 最大測定加速度:±20m/s <sup>2</sup> ケーブル:1m(8pinコネクタ付) 質量:約230g 電源:DC±15V
161	リオン株式会社 振動計ユニット	100005536	UV-05A	200,000	<b>50,000</b>	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、プリアンプ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アダプタ必要
162	リオン株式会社 振動計ユニット	2110230	UV-06	160,000	<b>30,000</b>	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/プリアンプ内蔵型加速度ピックアップ 別途ACアダプタ必要
163	リオン株式会社 インタフェースユニット	100010620	UV-22	190,000	<b>95,000</b>	1ヶ月	UN-14,UV-15用、UN-14/U-V15を合計16台まで接続可能 インターフェース:USB1.1,イーサネット(10/100Base-T/TX) 電源:DC9~15V(別途ACアダプタ)NC-97/NC-99,専用バッテリーユニット:BP-17,シカレットアダプタ:CC-82等オプションが必要)
164	リオン株式会社 振動レベル計(検定済証付き)	100008623	VM-53A/ NC-34(128M)	431,000	<b>180,000</b>	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ピンオス型)標準装備、BNC出力(3方向独立)、CFカード(128MB)、NC-34:ACアダプタ
165	リオン株式会社 振動レベル計(検定済証付き)	100019792	VM-55EX/ NC-98C	466,000	<b>350,000</b>	3ヶ月	VX-55EX(機能拡張プログラム付)モデル 測定周波数範囲:1~80Hz 測定レベル範囲:25~120dB(鉛直方向),30~120dB(水平方向) 振動ピックアップ:PВ-83C(3方向) I/F:USB,RS-232C,SDカード 電源:単3形乾電池,ACアダプタ(opNC-98C),外部電源(DC5~7V) opNC-98C:ACアダプタ
166	リオン株式会社 汎用振動計	100005521	VM-82/NC-34	256,000	<b>76,000</b>	1ヶ月	加速度:0.002~20G 速度:0.3~1000mm/s 変位:0.001~100mm ピックアップ(PV-57)付 opNC-34:ACアダプタ
167	Bruel & Kjaer チャージアンプ(モニター付)	100005514	2635(ME3511)	530,000	<b>98,000</b>	1ヶ月	チャージ入力端子:10-32UNF/BNC 最大チャージ入力:~10 <sup>5</sup> pC 最大出力:8V(8mA)Peak DCオフセット:±50mV 設定感度:0.01mV~10V/pC 電源:単1乾電池×3
168	Bruel & Kjaer 4チャンネルチャージコンディショニングアンプ	100009354	2692/A,0S4	799,000	<b>198,000</b>	1ヶ月	周波数範囲:0.1(Hz)~100k(Hz)(加速度)、最大入力:10nC(Peak)、アナログ出力:(コネクタ:BNC,最大出力:3.16Vpeak) opA:A7,ルータ opS4:積分機能なし

# 騒音・振動測定器

単位:円

メーカー	資産名称	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
169 Bruel & Kjaer	音響振動データ収集システム	100014380	3053-B-120/7708.3099-A, AO-0699-D-100×12	3,926,200	<b>480,000</b>	1ヶ月	周波数レンジ:DC~25.6kHz 電圧レンジ:10Vpeak 入力ch数:12 ADC:12bit コネクタ:SMB I/F:LAN 電源:ACアダプタ op7708:データレコーダ・ソフトウェア op3099-A:ノードロック・ライセンス opAO-0699-D-100:低雑音ケーブル,10-32UNF(オス)-SMB(メス)
170 リオン株式会社	レベルコーダ(検査合格証付)	100002465	LR-07	483,000	<b>320,000</b>	1ヶ月	周波数範囲:1Hz~100kHz(50dB時:1Hz~20kHz) レベル範囲:10~50dB 騒音/振動レベル記録/周波数分析/各種音響機器/トランスデューサなどの特性試験や電圧のリア記録まで使用可。電源:ACアダプタ(別途),単1乾電池×6 消耗品:9000112 RPO1D(ロール紙), 100005995 LB25A(RED)(ペン)他

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。

## ★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>

