

有効期限:2018年3月末日

SMFLレンタル

レンタル在庫品セールリスト Vol. 24

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 ケース レインズツルメンツ社 2チャンネルシステムソースメータ	100013831	2636A	1,578,500	620,000	1ヶ月	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,USB1.0
2	株式会社エヌエフ回路設計ブロック パワーマルチメータ	50160	2721	1,615,000	780,000	1ヶ月	測定電路: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
3	日置電機株式会社 パワーハイスタ	100003632	3193/9602 × 6,9603,9604,9605	1,697,000	400,000	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:外部信号入力ユニット op9604:プリンタユニット op9605:高調波解析/フリッカ測定ユニット 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
4	日置電機株式会社 パワーハイスタ	100014945	3193-10/9600 × 6,9604,9605	1,977,550	950,000	3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~3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:プリンタユニット 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・ハーモニックハイスタ	100003644	3194/9600 × 6,9603-01,9604,9605-01	2,287,000	950,000	3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~3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(Hz):- op9600:AC/DC直接入力ユニット 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 FDD,GP-IB,RS-232C付 消耗品:9000030 9232(紙)
6	日置電機株式会社 モータ・ハーモニックハイスタ	100003623	3194/9602 × 6,9603-01,9604,9605-01	1,987,000	360,000	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
7	横河計測株式会社 プレジジョンパワーアナライザ	100014489	WT1806-33-M-HE/EX6,B5,G6,V1,DA,MTR,758917 × 6,758923 × 12,758929 × 6	2,638,600	900,000	1ヶ月	WT1800(5A6入力エレメントモデル) 測定電路:単相3線,三相3線,三相3線(3電圧,3電流) 三相4線 エレメント数:6(5A直接入力 × 3,50A直接入力 × 3,電流外部センサ入力付) 電流(A):0.05~5(5A直接入力),0.5~50(50A直接入力) 電圧(V):0.75~1,000 電力(W):- 周波数(Hz):DC,0.1~1M I/F:GP-IB,イーサネット,USB2.0(タイプA,B) 電源:AC100~240V opEX6:電流外部センサ入力 opB5:内蔵プリンタ opG6:2系統同時高調波測定 opV1:RGB出力 opDA:20チャンネルDA出力 opMTR:モータ評価機能 op758917:測定リポート op758923:安全端子アダプタ op758929:ワグチアダプタ(大)
8	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桁/1桁 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
9	日置電機株式会社 デジタル超絶縁・微小電流計	100015081	DSM-8104/0GE00001,0GE00002	518,500	260,000	3ヶ月	1chモデル 抵抗測定範囲:1 × 10 <sup>7</sup> ~3 × 10 <sup>16</sup> Ω(測定電圧1000V時) 直流電流測定レンジ:10pA~100μA 電圧発生器:0.1~1000V I/F:GP-IB,RS-232C 電源:AC100V op0GE00001:テスタ棒付測定リポート(黒,1m) op0GE00002:テスタ棒付測定リポート(赤,1m)

## 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
10	キーサイト・テクノロジー 合同会社 マイクロ波カウンタ	100009849	53150A/001	1,289,159	650,000	6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 パワー測定分解能:0.01dB エージングレート:5×10 <sup>-10</sup> /日 入力コネクタ:BNC(メス),SMA・3.5mm互換(メス) I/F:GP-IB,RS-232C 備考:周波数・パワーを同時測定可能 電源:AC90~132,216~264V op001:オフ・タイムヘース
11	キーサイト・テクノロジー 合同会社 周波数計	100004003	537A	622,466	280,000	6ヶ月	周波数3.7~12.4GHzの同軸用直読周波数計 総合精度:0.17% 校正ステップ:10MHz 同軸コネクタ:N型(f)
12	アンリツ株式会社 マイクロ波周波数カウンタ	100009936	MF2413C/003	928,000	650,000	6ヶ月	周波数範囲:10Hz~10MHz(1MΩ) 10MHz~1GHz(50Ω) 600MHz~27GHz ハルス繰返し周期:340ns~0.1s(休止時間:≥40ns) 表示桁数:12桁および1桁(1符号) I/F:GPIB op003:水晶発振器(±5×10 <sup>-10</sup> /日)
13	キーサイト・テクノロジー 合同会社 周波数カウンタ	200001	53181A/010,030	774,533	250,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):1M~3G 表示桁数:10 エージングレート:5×10 <sup>-10</sup> /日 備考:GP-IB付 op010:高安定タイムヘース op030:3GHzチャンネル
14	株式会社小野測器 高速F/Vコンバータ	3090120	FV-1400	231,000	97,000	1ヶ月	入力周波数範囲:1Hz~120kHz、入力電圧:AC(0.3~30Vp-p)・DC(Lo+1V以下、Hi +4~30V)、電圧出力:0~10V、電流出力:0~16mA・4~20mA、電源:DC10~42V・ACアダプタ、デジタル表示:Hz・r/min、表示範囲:1Hz~120,000Hz・1~120,000r/min、使用電源:DC10~42V・付属ACアダプタ

## 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
15	キーサイト・テクノロジー 合同会社 ロジックアナライザ	100011752	16803A/004,103	3,978,601	720,000	1ヶ月	ロジックアナライザのチャンネル数:102ch、パターンシミュレータのチャンネル数:48ch、高速タイミングズーム:4GHz(64Kのメモリ長)、最大タイミングサンプリングレート:1GHz(ハーフチャンネル)/500MHz(フルチャンネル)、最大メモリ長:4M(op004)、ホーレーティングシステム:Windows XP Professional、15インチLCDディスプレイ、I/F:LAN、op004:メモリ長4M、op103:タッチスクリーン追加
16	キーサイト・テクノロジー 合同会社 ステートロジックアナライザモジュール	100018593	16950B/064,E5382A×3,E5382B	7,181,720	300,000	1ヶ月	16900シリーズ用、4GHzタイミング/667MHzステート、68ch(最大5モジュール搭載時340ch) 最高タイミングサンプリングレート:1.2GHz/600MHz(ハーフ/フル) 最高ステートクロックレート:667MHz op064:メモリ長:64M opE5382A:シングルエンドフライングリードプローブセット(90ピン・ケーブルコネクタ付) opE5382B:シングルエンドフライングリードプローブセット(90ピン・ケーブルコネクタ付)
17	キーサイト・テクノロジー 合同会社 AXIeシャーシ	100015065	M9502A	1,057,541	450,000	6ヶ月	AXIeシャーシ スロット数:2 電源:AC100~240V
18	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	320,000	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)
19	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(DL1740E)	1,193,000	350,000	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(バッキングプローブ)×4 備考:GP-IB付 opJ1:FDD opB5:内蔵プリンタ opP4:701730,701740用プローブパワー opC10:イーサネットI/F 消耗品:9000059 B9850NX(紙)
20	横河計測株式会社 デジタルオシロスコープ	100003748	701730-M-J3/B5,C10,P4(DL1740E)	1,215,000	450,000	1ヶ月	周波数帯域:DC~500MHz 感度:2mV~10V/div サンプリング周波数:1GS/s 垂直分解能メモリ長:8bit CH:4 画面:6.4inch TFTカラー PCカード インタフェース プローブ(7009-88)×4 opB5:内蔵プリンタ opP4:FETプローブ用電源 opC10:イーサネットインタフェース 消耗品:9000059 B9850NX(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	
21	キーサイト・テクノロジー 合同会社	デジタルオシロスコープ	100019768	MSOX3104T/DS OXLAN,N6457A	2,373,054	<b>1,475,000</b>	6ヶ月	InfiniiVision3000TX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ポイント(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
22	キーサイト・テクノロジー 合同会社	アクティブ差動プローブ	100002127	1132A	872,170	<b>295,000</b>	1ヶ月	帯域幅:DC~5GHz 減衰:10:1 ダイナミックレンジ:±2.5V DCオフセットレンジ:±12V 最大電圧:±30V 差動入力抵抗:50kΩ(別途プローブヘッド必要)
23	キーサイト・テクノロジー 合同会社	プローブアンプ	100012704	N2802A	3,422,404	<b>880,000</b>	6ヶ月	InfiniiMax IIIシリーズ・プローブアンプ 帯域幅:25GHz
24	キーサイト・テクノロジー 合同会社	イーサネットテストフィクチャ	100011351	N5395C	356,869	<b>197,000</b>	6ヶ月	イーサネット・テストフィクチャ 10BASE-T,00BASE-TX,1000BASE-Tコンプライアンステスト用
25	キーサイト・テクノロジー 合同会社	ZIFプローブヘッド	100010735	N5439A	465,031	<b>197,000</b>	6ヶ月	InfiniiMax III ZIFプローブ・ヘッド(別途ZIFプローブ・チップ必要) 帯域幅:28GHz ※InfiniiMax IIIプローブ・アンプに対応
26	キーサイト・テクノロジー 合同会社	ブラウザヘッド	100010734	N5445A	371,662	<b>151,000</b>	6ヶ月	30GHz, Z軸コンプライアンスおよび20mil~125mil(0.5mm~3.1mm)の可変間隔により、差動信号の汎用トラブルシューティング用、内蔵LEDライト
27	株式会社TF F テクノロ クス社	高電圧差動プローブ	100010888	P5210A	387,500	<b>197,000</b>	1ヶ月	ケーブル長1.8m, 減衰比1000:1/100:1, 差動入力電圧1000:1で5600V100:1で560V, コモンモード電圧2300V CAT I1000V CAT III, 周波数帯域50MHz, 立上り時間(10~90%) 7.8ns以下, 差動入力インピーダンス40MΩ, 2.5pF, 各入力とグラウンド間の入力インピーダンス20MΩ, 5pF, CMRR(代表値) DC:80dB以上 100kHz:60dB以上 3.2MHz:40dB以上 50MHz:30dB以上
28	株式会社TF F テクノロ クス社	FETプローブ	310670	P7240	827,000	<b>248,000</b>	6ヶ月	TDS7404専用 DC~4GHz TekConnectインターフェース対応
29	株式会社TF F テクノロ クス社	差動プローブ	100015555	P7504	778,000	<b>270,000</b>	6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)
30	キーサイト・テクノロジー 合同会社	プリセットミリ波ミキサ	100004572	11974V/001	2,567,323	<b>1,800,000</b>	6ヶ月	周波数範囲:50~75GHz 感度:≤-95dBm LO入力/IF出力:SMAコネクタ op001:キャリブレーションのためのRF入力断路器 ※コンパチビリティに条件あり テートコード2948以前の8560A,61B,66B/全ての70907A,8561A,62A/Bはアップグレードが必要(8560A/002付はアップグレード 対応不可)
31	キーサイト・テクノロジー 合同会社	プリアンプ	100000377	87405B	316,904	<b>250,000</b>	1ヶ月	プリアンプ 0.01GHz~4GHz 22dBゲイン 5.0dBノイズフィギュア
32	キーサイト・テクノロジー 合同会社	シグナルアナライザ	100018255	N9000A/513,FSA	3,199,739	<b>1,200,000</b>	6ヶ月	CXAシグナルアナライザ 周波数範囲:9kHz~13.6GHz(op513) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz, 4.5,6,8MHz 測定レベル:-143~+23dBm(op513) エージングレート:±1×10 <sup>-6</sup> /年 RF入力:NC(メス)50Ω(op513) I/F:GP-IB,USB2.0,LAN 電源:AC100~120V(50/60/400Hz),AC220~240V(50/60Hz) op513:周波数範囲(9kHz~13.6GHz) opFSA:高分解能スキャン・アプテータ

## 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
33	キーサイト・テクノロジー・合同会社 ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	100003945	N9340B/1DC,AM A,DMA,PA3,TG3	1,488,468	350,000	1ヶ月	周波数範囲:100kHz~3GHz,分解能帯域幅:30Hz~1MHz 表示平均ノイズレベル:-144dBm(プリアンプ)・10MHz~1.5GHzにて,入力インピーダンスコネクタ種類:50ΩN型(メス) op1DC:自動車用12Vdc7pinタイプ opAMA:AM/FM変調解析 opDMA:ASK/FSK変調解析 opPA3:3GHz7リアンプ opTG3:3GHzトラッキング・エネレータ

## 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
34	アンリツ株式会社 シグネサイズト信号発生器	100016033	MG3633A/03,04	2,998,000	350,000	1ヶ月	周波数範囲:10kHz~2700MHz 出力レベル範囲:-143~+23dBm 変調形式:AM,FM,φM 変調範囲:10~100% I/F:GP-IB 電源:AC100V op03:基準水晶発振器(5X10 <sup>-10</sup> /日) op04:背面RF出力(SMA)
35	アンリツ株式会社 シグネサイズト信号発生器	400240	MG3642A	1,708,000	350,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):125k~2080M、分解能(Hz):0.01、出力レベル(dBm):-143~+17(設定可能範囲:-143~+23)、変調形式:AM,FM、出力インピーダンスコネクタ種類:50ΩN型、エージングレート:±5×10 <sup>-9</sup> /日、GP-IB付
36	アンリツ株式会社 ベクトル信号発生器	100018537	MG3710A/002,01 8,021,036,041,042 043,046,048,049, MX370084A,MX3 70108A	5,658,000	2,800,000	1ヶ月	周波数範囲(1stRF):100kHz~6GHz(op036) 周波数範囲(2ndRF):未実装 周波数分解能:0.01Hz 出力レベル(1stRF):-144~+25dBm(op041,042,043) 出力レベル(2ndRF):未実装 コネクタ:N(メス)50Ω I/F:Ethernet,GPIB,USB2.0(A,B) 電源:AC100~120/200~240V op002:高安定基準発振器(±1×10 <sup>-7</sup> /日) op018:アナログI/Q入出力 op021:BER測定機能 op036:1stRF(100kHz~6GHz) op041:1stRF,ハイパワー拡張 op042:1stRF,ローパワー拡張 op043:1stRF,逆入力電力保護 op046:1stRF,ARBパルス拡張(1024Mサンプル) op048:1stRF,ベースバンド信号加算 op049:1stRF,AWGN opMX370084A:ISDB-Tmm波形パターン opMX370108A:LTE IQproducer
37	株式会社TF F テクノニクス社	100016350	AFG3101C	475,600	300,000	6ヶ月	チャンネル数:1 周波数範囲:1μHz~100MHz(正弦波) 出力波形:正弦,方形,パルス,ラング,その他 (Sin(x)/x,指数立上り,指数立下り,Gaussian,Lorenz,Haversine,DC,ノイズ),任意波形 出力レベル:20mVp-p~10Vp-p 出力インピーダンス:50Ω 変調:AM,FM,PM,FSK,PWM I/F:GP-IB,LAN,USB1.1 電源:AC100~240V,47~63Hz(AC115V,360~440Hz可)

## 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
38	Narda Safety Test Solutions 1軸式電界プローブ	100015503	3531-04	980,000	650,000	6ヶ月	SRM用1軸式電界プローブ 周波数レンジ:9kHz~300MHz 最大測定レンジ:50V/m
39	Narda Safety Test Solutions 3軸式磁界プローブ	100009585	3581-02	1,850,750	1,200,000	6ヶ月	SRM用3軸式磁界プローブ 周波数レンジ:9kHz~250MHz 最大測定レンジ:560mA/m
40	Narda Safety Test Solutions 電界プローブ	100016700	EF1891	1,100,000	570,000	6ヶ月	NBM-5007ミリ用電界プローブ 周波数範囲:3MHz~18GHz 測定レンジ:0.6~1000V/m(CW)
41	Narda Safety Test Solutions 磁界曝露レベルメータ	100014173	ELT-400(2304-06)/2300-90.10,2300-90.20	1,050,000	720,000	6ヶ月	ICNIRP2010ガイドライン対応モデル 周波数レンジ:1Hz~400kHz ダメージレベル(rms):160mT(op2300-90.10),1500mT(op2300-90.20) 測定モード:Exposure STDモード,FIELD STRENGTHモード アナログ出力:3ch(X,Y,Z) I/F:RS232C 電源:NiMHバッテリー op2300-90.10:100cm <sup>2</sup> (等方性)磁界プローブ op2300-90.20:3cm <sup>2</sup> (等方性)磁界プローブ
42	Narda Safety Test Solutions 磁界プローブ	100009580	HF0191	550,000	360,000	6ヶ月	NBM-500シリーズ用磁界強度測定プローブ 周波数レンジ:27MHz~1GHz 測定レンジ:0.018~16A/m(CW) 方向性:等方性(3軸)
43	Narda Safety Test Solutions セレクトタイプメータ	100015502	SRM-3006/3501-03,3502-01	4,800,000	2,700,000	6ヶ月	周波数レンジ:27MHz~6GHz(op3501-03,3502-01) 最大測定レンジ:200V/m(op3501-03,3502-01) RF入力:N型,50Ω 測定モード:スペクトル解析,安全性評価,レベルメータ PCソフト付,SRM-3006(データ転送等) I/F:USB2.0(mini-B),光-RS232 電源:Li-ION充電電池,ACアダプタ op3501-03:3軸式電界プローブ(27MHz~3GHz) op3502-01:3軸式電界プローブ(420MHz~6GHz)

# 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
44	Narda Safety Test Solutions セレクトイブメータ	100013926	SRM-3006/3581-02	4,200,000	2,300,000	1ヶ月	周波数レンジ:9kHz~250MHz(op3581-02) 最大測定レベル:560mA/m(op3581-02) 測定モード:スベクトラム解析,安全性評価,レベルコーダ PCソフトウェア:SRM-3006(データ転送等) 電源:Li-ION充電電池,ACアダプタ op3581-02:3軸式磁界プローブ(9kHz~250MHz)
45	キーサイト・テクノロジー合同会社 パワーセンサ	100019629	E4413A/100	330,436	270,000	6ヶ月	EシリーズCWパワーセンサ 周波数範囲:50MHz~26.5GHz 測定レベル:-70dBm~+20dBm(広ダイナミックレンジCWセンサ) コネクタ:APC3.5mm(オス),50Ω op100:CWパワーセンサ(50MHz~26.5GHz,-70~+20dBm) 備考:Eシリーズ・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。
46	キーサイト・テクノロジー合同会社 パワーセンサ	530630	E9300B	540,290	240,000	6ヶ月	周波数範囲(Hz):10M~18G、測定レベル(dBm):-30~+44(広ダイナミックレンジセンサ)、コネクタタイプ:N型(オス)、50Ω、備考:Eシリーズ・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。
47	キーサイト・テクノロジー合同会社 パワーセンサ	530610	E9301B	462,981	195,000	6ヶ月	周波数範囲(Hz):10M~6.0G、測定レベル(dBm):-30~+44(広ダイナミックレンジセンサ)、コネクタタイプ:N型(オス)、50Ω、備考:Eシリーズ・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。
48	キーサイト・テクノロジー合同会社 パワーメータ	100009699	N1913A/005.101	589,736	250,000	1ヶ月	周波数範囲:9k~110GHz(使用するセンサによる) 測定レベル:-70~+44dBm(使用するセンサによる) I/F:GP-IB,LAN,LXI-C,USB op005:パワーセンサケーブル1.5m op101:シングルチャネルアレージパワーメータ
49	Rohde & Schwarz パワーメータ	530380	NRT/NRT-B1	586,000	170,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):200k~4G 測定レベル(W):0.7m~2k(センサによって異なる) ch数:2ch,7ポート・パネルに1入力(NRT-Zセンサ用),リア・パネルに1入力(NAP-Zセンサ用) opNRT-B1:NAP-Zセンサ用インタフェース
50	キーサイト・テクノロジー合同会社 10ワイヤレス通信テストセット	100008999	E5515C/002.003,500.506.508.515.607.609.613.E1991B(E1963A-403・413,E1968A-410)	14,459,111	800,000	1ヶ月	8960シリーズ・I/F:GP-IB/LAN、op002:セカンドRFソース op003:フレキシブルCDMA基地局エミュレータ op506:MDC Upgrade1 op609:RFIO Upgrade2 opE1991B:テスト・アプリケーション・スイート (E1961A(AMPS/136)+E1962B(cdma2000/1S-95A)+E1963A(W-CDMA)+E1966A(1xEVDO)+E1968A-202(GSM/GPRS/EGPRS)+E1987A(高速スイッチング)+E1963A-403(HSDPAテスト・モード)+E1963-413(HSUPAテスト・モード)+E1968A-410(PaVt))
51	アンリツ株式会社 デジタル移動無線送信機テスト	100001985	MS8609A/04,05,08,31,32,MX860901B,MX860903A,MX860904A,B0479,B0480,B0488,NLP-1200	5,717,000	800,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~13.2GHz 最大入力レベル:+26dBm(400mW) GP-IB付 op04:デジタル分解能帯域幅 op05:ルビジウム基準発振器 op08:リアンプ op31:ローノイズフロア op32:最大入力レベル拡張 opMX860901B:W-CDMA測定ソフトウェア opMX860903A:cdma測定ソフトウェア opMX860904A:CDMA2000 1xEV-DO測定ソフトウェア opB0479:ソフトキャリッジケース opB0480:ソフトハンドル opB0488:背面フロッピー opNLP-1200:1GHz低域ろ波器
52	キーサイト・テクノロジー合同会社 ベクトル信号解析ソフトウェア	100016278	89601B/200.300,AYA,B7R,B7U,B7Z,BHD(PROBOOK4530S/LV733PA#ABJ)	5,025,286	2,500,000	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:基本ベクトル信号解析ソフトウェア op300:ハードウェア・コネクティブリティ opAYA:ベクトル変調解析 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 opPROBOOK4530S/LV733PA#ABJ(ノードPC)

# 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
53	キーサイト・テクノロジー合同会社 50Ω 3.5mm校正キット	700481	85033E/400	540,638	350,000	6ヶ月	PNA/8753ES/Eシリーズ用アケセリ 50Ω 3.5mm校正キット
54	キーサイト・テクノロジー合同会社 4ポート電子校正モジュール	100015782	N4431B/105.201,301.401	2,085,156	1,500,000	6ヶ月	ポート数:4 周波数範囲:9k~13.5GHz op105:ポートA,7-16(メス) op201:ポートB,3.5mm(メス)50Ω op301:ポートC,3.5mm(メス)50Ω op401:ポートD,3.5mm(メス)50Ω PNA,ENAシリーズで使用可能

## 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	
55	Noisecom	ノイズソース	100014797	NC5110/05	2,722,300	<b>970,000</b>	6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 入力ハイアズ用コネクタ:BNC(メス) op05:出力アンプ
56	キーサイト・テクノロジー 合同会社	同軸導波管アダプタ	100014790	V281A	331,597	<b>197,000</b>	6ヶ月	周波数レンジ:50~67GHz 導波管規格:WR-15(EIA) フランジ規格:UG-385/U 同軸コネクタ:1.85mm(メス)

## 増幅器

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	
57	株式会社エヌエフ回路設計ブロック	高速ハイボラ電源	100009101	BA4850	665,000	<b>430,000</b>	3ヶ月	周波数帯域:DC~50MHz 出力:±20V(<20MHz)、±1A(DC) 利得:固定×可変(固定(1.2,5,10倍)、可変(1~3倍連続)) 最大入力電圧:±10V 端子:入出力共にBNC ※別途、信号源が必要
58	株式会社アルアンドケー	高周波電力増幅器	100016342	A801M402-4040R	1,400,000	<b>700,000</b>	3ヶ月	周波数範囲:800MHz~4GHz ゲイン(SSG):+40.dB 出力:10W 最大RF入力:3dBm コネクタ(入出力):N(メス),50Ω 電源:AC100V(単相),250VA

## 有線通信測定器

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	
59	Teledyne LeCroy	USBプロコルアナライザ	100016572	USBTZP3V02-X/USBAC05V01-A	4,552,000	<b>2,550,000</b>	6ヶ月	プロコルアナライザ&エキサイザシステム(Voyager M3; USB3.0 PRO) サポートプロコル:USB1.1/2.0/3.0 レコーディング・メモリ:4GB I/F:Ethernet(GbE),USB2.0 電源:AC90~254V opUSBAC05V01-A;Voyager USB3.0コプロプライアンス・スイート 別途ホストPC必要
60	横河計測株式会社	マルチフィールドテスタ	100016726	AQ1301-HJ-M/SX,735454-LX,SU2006A	484,000	<b>270,000</b>	6ヶ月	AQ1300シリーズイーサネットテスタ(GbE回線開通・保守試験用ハンディテスタ) 試験項目:スループット試験・遅延時間測定・ビットエラーレート試験・PING試験,RFC2544測定試験等 測定ポート:10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T,1000BASE-SX,1000BASE-LX I/F:LAN,USB(A,mini-B) 電源:AC100~120/200~240V,バッテリー opSX:1000BASE-SX SFPモジュール op735454-LX:1000BASE-LX SFPモジュール opSU2006A:ソフトキャリッジケース
61	EXFO	10Gマルチサービステスタ	100022037	FTB-1/S1.00.EXT.00.00.00.00.00.00.FTB-880-FLEX-SDH-9953M-PDH-GigE-10GLAN-10GWAN-OTU2.FTB-8190.FTB-8590.FTB-8693	2,670,000	<b>1,970,000</b>	6ヶ月	FTTH/イーサネット試験用10Gネットワークテスタ I/F:USB2.0 LAN(10,100,1000Mb/s) 電源:ACアダプタ(AC100~240V),Li-ionバッテリー opS1:FTF active screen,00.00GB内蔵メモリ,EXT.Extended-Life Li-ionバッテリー,00.RFシノネータなし,00.パワーメータなし,00.プローブなし,00.ソフトウェアなし,00.ConnectorMaxソフトウェアなし opFTB-880-FLEX-SDH(NetBlazer)マルチサービステスタモジュール:SDH testing)-9953M(伝送レート:10Gb/s,OC-192/STM-64)-PDH/PDH test capability-GigE:1000Mbit/s optical and electrical-10GLAN-10GWAN/Ethernetポート:10GigE LAN interface,10GigE WAN interface)-OTU2:OTN optical rate 10.709Gbit/s opFTB-8190:SPFモジュール (155/622Mbit/s,2.5/2.7Gbit/s,GigE/FC/2FC:1310nm,LCコネクタ15km) opFTB-8590:SPFモジュール (GigE/FC/2FC at 850nm,MM,500m) opFTB-8693:SPF+モジュール(9.953~10.709/11.3Gb/s,1310nm,SMF,10km)
62	EXFO	10Gマルチサービステスタモジュール	100019172	FTB-8830NGE/GigE-Bundle,10GigE,2.5G-Bundle,9953M,SONET-SDH,FTB-8190,FTB-8191,FTB-8192,FTB-8193,FTB-8590,FTB-8693,FTB-8694,FTB-8695	4,400,000	<b>2,700,000</b>	6ヶ月	Power Blazer Series Base HW model(Platform:FTB-500,FTB-2 or FTB-2 Pro,IOS-500) opGigE-Bundle:10/100/1000BASE-T,100BASE-FX(optical),1000BASE-X(optical) op10GigE:10G LAN and 10G WAN op2.5G-Bundle:OC-1/STM-0.OC3/STM-1,OC-12/STM-4,OC-48/STM-16 op9953M:OC-192/STM-64 opSONET-SDH:SONET and SDH combo software opFTB-8190:Multirate Optical Transceiver module(SFP,1310nm,LC,15km reach) opFTB-8191:Multirate Optical Transceiver module(SFP,1310nm,LC,40km reach) opFTB-8192:Multirate Optical Transceiver module(SFP,1550nm,LC,80km reach) opFTB-8193:Multirate Optical Transceiver module(SFP,1550nm,LC,40km reach) opFTB-8590:Multirate Optical Transceiver module(SFP,850nm,LC,MMF,500m reach) opFTB-8693:Multirate Optical Transceiver module(SFP+,1310nm,LC,SMF,10km reach) opFTB-8694:Multirate Optical Transceiver module(SFP+,1550nm,LC,SMF,40km reach) opFTB-8695:Multirate Optical Transceiver module(SFP+,1550nm,LC,SMF,80km reach)

## 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	
63	キーサイト・テクノロジー 合同会社	オプティカルパワーセンサ	100016984	81636B/STD,81000FI	718,074	<b>230,000</b>	6ヶ月	816x光測定メインフレーム用 波長範囲:1250~1640nm ハワリ範囲:-80dBm~+10dBm 7ナノワ出力内蔵 opSTD:Fast Power Sensor Module op81000FI:FC/PCコネクタ
64	キーサイト・テクノロジー 合同会社	O/E変換器	1350011	83440D/012	1,774,516	<b>450,000</b>	1ヶ月	1.0~1.6 μm, DC~30GHz, 出力コネクタ:2.4mm(オス) op012:光入力コネクタFC/PC

## 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	
65	キーサイト・テクノロジー合同会社	偏波コントローラ	1310031	11896A/022	1,823,122	280,000	1ヶ月	使用波長範囲:1250~1600nm、挿入損失:±2.0dB未満 op022:FC/APCコネクタ・インターフェース

## オーディオ測定器

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	株式会社エヌエフ回路設計ブロック	プログラマブルフィルタ	100013703	3628	1,010,000	400,000	1ヶ月	遮断周波数設定範囲:1Hz~1.59MHz チャネル数:2 ファンクション:LP-MF-LP-PL-LPF-BPF-BEF-THRU 減衰傾度:24dB/oct 利得:×1,×2,×5(入力アンプ,出力アンプ各自) I/F:GPIB

## テレビ・ビデオ測定器

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	
67	Rohde & Schwarz	放送試験信号発生器	100021642	SFE/B3-04,B15,K1,K2,K3,K6,K8,K11,K16-02,K17,K20,K22,K35,K40,K228,K351	12,284,000	6,000,000	6ヶ月	コンパクトTV信号発生器(マルチスタンダード対応) 周波数範囲:100kHz~2.7GHz 周波数分解能:1Hz 信号レベル:-110dBm~+15dBm I/F:LAN,USB2.0(A) 電源:AC90~240V opB3-04:4GB RAMモジュール(K35用) opB15:拡張ボード(コネクタHW拡張) opK1:コネクタ(DVB-T/H) opK2:コネクタ(DVB-C/ISDB-C) opK3:コネクタ(DVB-S/DVB-DSNG) opK6:J.83/B opK8:コネクタ(DVB-S2) opK11:T-DMB/DAB opK16-02:コネクタ(DVB-T2) opK17:コネクタ(DVB-C2) opK20:TSシミュレータ(GTSファイル再生専用),SDTVストリーム同梱 opK22:TRPプレーヤ汎用TSプレーヤ opK35:ARBシミュレータ opK40:AWGNシミュレータ opK228:EMCテストストリーム opK351:T-DMB/DAB ARB用波形(IQ-STREAM,オーディオコンテンツ付) ※opB6:CFメモリ(4GB)本体に標準付属
68	PHABRIX	ビデオアナライザ	100014836	SXE/PHSXOE,PHSXOF,PHSXOR,PHSXOS,PHSXOSD,PHSXOZ	1,717,750	350,000	6ヶ月	Phabrix Sxシリーズ(ビデオ信号発生器,波形モニターアナライザ,アイバターン測定) 対応フォーマット:3G-SDI,HD-SDI,SD-SDI 表示器:4.3インチ(16:9)液晶 SDI入出力コネクタ:BNC(メス)75Ω各2個 I/F:LAN,USB(B) 電源:内蔵リチウム電池,ACアダプタ opPHSXOE:アイバターンシグナル解析 opPHSXOF:拡張ビデオフォーマット opPHSXOR:エンハンスト・リモートコントロール opPHSXOS:コマンドスクリプト opPHSXOSD:SDIインターフェイスディスプレイ opPHSXOZ:ムービングゾーン・プレート
69	アンリツ株式会社	デジタル放送信号アナライザ	100014320	MS8901A/01,02,04,09,46,MX89010A,MX890120B1,B0452A	5,296,000	800,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):9k~3.0G 最大入力レベル:+30dBm コネクタ:N(メス)50Ω I/F:GPIB,Ethernet,ATA7フロッピーカード 電源:AC85~132V/AC170~250V op01:高安定基準水晶発振器(エージングレート:5×10 <sup>-10</sup> /日) op02:狭帯域分解能帯域幅(1Hz~1kHz) op04:デジタル分解能帯域幅(10Hz~1MHz) op09:Ethernetインターフェース op46:停電後の電源復帰 opMX890110A:ISDB-T電測ソフトウェア opMX890120B1:ISDB-T信号解析ソフトウェア(アップグレード) opB0452A:キャリングケース(ハード,キヤスト付)
70	アンリツ株式会社	デジタル放送信号アナライザ	100000583	MS8901A/01,02,04,53,MU890100A,MX890110A,MX890120B	6,462,000	800,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~3GHz 最大入力レベル:+30dBm 入力コネクタ:N(メス)50Ω 6.5" TFTカラー GP-IB op01:高安定基準水晶発振器(エージングレート:5×10 <sup>-10</sup> /日) op02:狭帯域分解能帯域幅(FFT)(1Hz~1kHz) op04:デジタル分解能帯域幅(10Hz~1MHz) op53:高精度変調周波数測定 opMU890100A:ISDB-T電測ユニット opMX890110A:ISDB-T電測ソフトウェア opMX890120B:ISDB-T信号解析ソフトウェア

## 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	
71	株式会社計測技術研究所	交流電源	100016384	6315P/606,608,616,650	3,728,000	1,670,000	3ヶ月	三相PWM出力 出力容量:15kVA 出力電圧レンジ:0~300V/0~600V(op608:出力電圧600V) 最大出力電流:21A(0~300Vレンジ)/10.5A(0~600Vレンジ) 周波数レンジ:45Hz~500Hz(op616) 入力電圧:AC200V(三相3線) op606:GP-IBインターフェース op608:出力電圧600V変更 op616:周波数45~500Hz op650:リモートセンシング
72	株式会社計測技術研究所	交流電源	100016385	6510P/606,608,616,650	2,215,000	870,000	3ヶ月	単相PWM出力 出力容量:10kVA 出力電圧レンジ:0~300V/0~600V(op608:出力電圧600V) 最大出力電流:42A(0~300Vレンジ)/21A(0~600Vレンジ) 周波数レンジ:45Hz~500Hz(op616) 入力電圧:AC200V(三相3線) op606:GP-IBインターフェース op608:出力電圧600V変更 op616:周波数45~500Hz op650:リモートセンシング
73	株式会社高砂製作所	アナライジング交流電源	100009205	AA2000XG2/AOP-110CC2,ZA-0882	1,404,000	800,000	3ヶ月	定格出力電圧:AC100V,DC140V(150V(Lo)レンジ)/AC200V,DC280V(300V(Hi)レンジ) 可変範囲:AC0~150V,DC±200V(150V(Lo)レンジ)/AC0~300V,DC±400V(300V(Hi)レンジ) opAOP-110CC2:定電流コントロール opZA-0882:出力ケーブル
74	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	100016365	ES12000(タンソウ3センシュツリョク,タンソウ200Vニューリョク)	8,013,400	2,700,000	3ヶ月	単相3線(12kVA)キヤベネットシステムシステム構成:ES2000U(マスター)×1,ES2000P(スレーブ)×1,ES2000B(ブラスター)×4 定格出力電力:12kVA 出力形式:単相3線式(ローテック)出力,中性点接地可能 出力端子:M6 出力電圧設定範囲(線間電圧):0~300Vrms(100Vレンジ),0~600Vrms(200Vレンジ) 出力周波数設定範囲:5Hz~1100Hz 計測機能:電圧計(実効値,ピーク値),電流計(実効値,ピーク値),有効電力計,皮相電力および力率 低周波(5Hz)試験機能:電圧急変(周波数不変),電圧変動(周波数変動あり) 電源入力電圧:170~220Vrms(単相)

# 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
75	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単相切替	100016323	ES12000W/ES4473,ES4493P×2,ES4493U	7,115,000	2,500,000	3ヶ月	P-STATION/ESシリーズ(三相単相切替) 定格出力電力:12kVA 出力電圧設定範囲:0~150V(100Vレンジ)/0~300V(200Vレンジ) 出力周波数設定範囲:5Hz~1100Hz(直流出力可) 電源入力電圧:AC170V~220V(48~62Hz) opES4473:インターフェース・ホート(GP-IB,RS-232C等) opES4493P:ES2000P用外部信号入力 opES4493U:ES2000U用外部信号入力
76	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	500,000	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
77	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	330,000	1ヶ月	コンポーネントスタイル ES2000U+ES2000P×2台で6kVA
78	菊水電子工業株式会社 交流安定化電源	100000244	PCR12000W2	5,508,000	2,540,000	1ヶ月	出力電圧(V):AC1~150V/DC1.4~212(100Vレンジ),AC2~300V/DC2.8~424(200Vレンジ) 電容量(VA):12k 出力レンジ(Hz):1~500 入力電圧(V):AC170~250 単相/三相出力切替機能備考:PCR12000W2のGPIOインターフェースは型番(IB11)、RS-232Cインターフェースは型番(RS11)、リモートコントローラは型番(RC02-PCR-L)となり、別途必要です。
79	菊水電子工業株式会社 交流安定化電源	100013873	PCR4000LE/AC22-1P3M-M8C-3S	2,016,000	1,200,000	3ヶ月	出力容量:単相4kVA 出力電圧:1V~150V(100Vレンジ),2V~300V(200Vレンジ) 最大電流:40A(100Vレンジ)/20A(200Vレンジ) 周波数設定範囲:1Hz~999.9Hz(DC出力モード有) 入力電源:85V~132V,170V~250V/47Hz~63Hz I/F:RS-232C 質量:約96kg opAC22-1P3M-M8C-3S:入力電源コード(M8,3m,3本)
80	菊水電子工業株式会社 交流安定化電源	100021263	PCR6000LE(3φ3Wニューリヨクモデル)/AC14-1P3M-M5C-4S	2,926,000	1,970,000	3ヶ月	PCR-LEシリーズ 電容量:単相6kVA 出力電圧:1~150V/2~300V 最大電流:60A/30A 出力周波数:1~999.9Hz I/F:RS-232C 拡張運転(ドライバ必要):並列運転最大5台(27kVAまで),単相3線・三相運転可 入力電圧:AC170~250V(三相3線) opAC14-1P3M-M5C-4S:入力電源コード
81	株式会社高砂製作所 ポータブル電源	100012724	PP-2501A	189,500	127,000	1ヶ月	大容量リチウム電池内蔵ポータブル電源(標準タイプ) 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極コンセント×1 直流出力電圧:DC5V(最大500mA/ホート) 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)
82	菊水電子工業株式会社 USBインターフェースホート	100020329	US21	30,000	25,000	1ヶ月	PCR-Mシリーズ用USBインターフェースホート
83	キーサイト・テクノロジー合同会社 移動体通信用DC電源	100014112	66309D/0L1	471,857	250,000	1ヶ月	出力数:2 出力電圧(V):0~15.0~12 出力電流(A):0~3.0~1.5 表示:デジタル I/F:GP-IB ※DVM付 op0L1:標準キュメントパッケージ
84	株式会社高砂製作所 スーム直流電源	1610550	EX-375L2	176,000	60,000	1ヶ月	出力電圧(V):0~60 出力電流(A):0~25 入力電圧(ACV):85~264 表示:デジタル 備考:最大出力電力375W
85	株式会社高砂製作所 スーム直流電源	1610830	EX-750H2	282,800	110,000	3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
86	株式会社テクノロジー GP-IBアダプタ	100008366	GP-600B	120,000	40,000	3ヶ月	PA-Bシリーズ,PSシリーズ,PDシリーズ,PTシリーズを2台GPIOバス(IEEE-488-1978)を使用し、PC制御(定電圧設定/定電流設定/OUTPUTスイッチ/ハワールー)



# 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	
87	株式会社高砂製作所	定電圧/定電流直流電源	100011213	HV1.0-10	803,500	330,000	1ヶ月	出力電圧:0~1000V 出力電流:0~1000mA 入力電圧:100ACV 1φ リップル:5mVrms シリースレギュレータータイプ
88	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 シリースレギュレータータイプ
89	株式会社高砂製作所	定電圧/定電流直流電源	100000277	HX0300-50	1,788,000	780,000	1ヶ月	出力電圧(V):0~300,出力電流(A):0~50, 入力電圧(ACV):3相 180~220,表示:デジタル,備考:最大出力電力15kW,並列運転:同一機種最大10台,直列運転:同一機種最大2台
90	株式会社テクノ・テクノロジー	GP-IB/USBコントロールボード	100020509	IF-70GU	29,800	20,000	1ヶ月	PS-A,PDS-Aシリーズ用コントロールボード I/F:GP-IB,USB
91	株式会社高砂製作所	直流安定化電源	100010814	KX-100L	89,300	59,000	3ヶ月	KXシリーズ(スーム方式) 最大出力電力:100W 出力電圧:0~40V 出力電流:0~10A I/F:RS-232C マルチ接続:RS-232Cで31台まで(要、専用ケーブル) 入力電圧:AV90~125V
92	キーサイト・テクノロジ合同会社	DC電源モジュール	100016486	N6774A	216,656	120,000	3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
93	菊水電子工業株式会社	直流安定化電源	1610520	PAB18-3A	56,000	18,000	1ヶ月	出力電圧(V):0~18 出力電流(A):0~3 入力電圧(ACV):100 表示:デジタル
94	菊水電子工業株式会社	コンパクト可変スイッチング電源	1610110	PAK20-50A	310,000	72,000	1ヶ月	出力電圧(V):0~20 出力電流(A):0~50 入力電圧(ACV):85~132 表示:デジタル
95	菊水電子工業株式会社	直流安定化電源	1610800	PAN110-1.5A	111,000	70,000	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
96	菊水電子工業株式会社	直流安定化電源	100004643	PAN160-7A	304,000	142,000	3ヶ月	1000Wタイプ(PAN-Aシリーズ) 出力電圧範囲:0~160V 出力電流範囲:0~7A 入力電圧:AC100V デジタル表示
97	菊水電子工業株式会社	直流安定化電源	100000389	PAN60-20A	304,000	162,000	3ヶ月	PAN-Aシリーズ(1000Wタイプ) 出力電圧:0~60V 出力電流:0~20A 並列運転:同一機種3台まで(マス1台+スレーブ2台) 直列運転:同一機種4台まで 入力電圧:AC100V 表示:デジタル
98	株式会社テクノ・テクノロジー	直流安定化電源	100014818	PAR36-3A	103,500	48,000	1ヶ月	1出力モデル(PAR-Aシリーズ) 出力電圧範囲:0~36V 出力電流範囲:0~3A 入力電圧:AC100,115,200,230V デジタル表示

# 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
99	菊水電子工業株式会社 コンパクト可変スイッチング電源	100014627	PAS10-105	314,000	<b>87,000</b>	<b>3ヶ月</b>	1000Wタイプ 出力電圧(V):0~10 出力電流(A):0~105 入力電圧(ACV):単相100V~240V 表示:デジタル、スイッチング方式 直並列運転同一モデル2台まで
100	菊水電子工業株式会社 コンパクト可変スイッチング電源	100011858	PAS160-4	214,000	<b>65,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力電圧(V):0~160、出力電流(A):0~4、入力電圧(ACV):85V~250V 1φ、表示:デジタル、スイッチング方式
101	菊水電子工業株式会社 高効率大容量スイッチング電源	100008770	PAT350-22.8T/AC8-4P4M-M6C	901,000	<b>400,000</b>	<b>3ヶ月</b>	出力電圧(V):350.0 出力電流(A):22.8 出力電力:8kW 入力電圧(ACV):200~240(3相) 表示:デジタル 備考:RS232C付、質量/約22kg 並列運転同一機種最大5台(専用ケーブル:PC01-PAT必要) opAC8-4P4M-M6C:電源ケーブル(三相4芯,4m)
102	菊水電子工業株式会社 高効率大容量スイッチング電源	100014098	PAT850-9.4T/AC8-4P4M-M6C	901,000	<b>470,000</b>	<b>3ヶ月</b>	定格電力:8kW 出力電圧:0~850V 出力電流:0~9.4A 入力電圧:AC200~240V(3相) I/F:RS232C opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル
103	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	100011644	PBZ40-10	696,000	<b>450,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力電圧:±40V、出力電流:±10A、公称入力電圧:100V~240Vac,50/60Hz、ファンクションキー内蔵、I/F:RS232C,GPIB,USB
104	菊水電子工業株式会社 直流安定化電源	1610060	PMC18-3A	59,000	<b>28,000</b>	<b>1ヶ月</b>	出力電圧(V):0~18 出力電流(A):0~3 入力電圧(ACV):100 表示:デジタル
105	株式会社テクノロジー 直流安定化電源	100015365	PS20-20A	130,000	<b>40,000</b>	<b>3ヶ月</b>	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
106	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>	<b>3ヶ月</b>	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)
107	株式会社計測技術研究所 大容量直流電子負荷装置	100017325	33703/13300F811	4,431,000	<b>3,000,000</b>	<b>3ヶ月</b>	定格電力:20kW 定格電流:0~100/0~1000A 定格電圧:0~60V I/F:GP-IB(op13300F811) 電源電圧:AC100/200V op13300F811:GP-IBインターフェース
108	株式会社計測技術研究所 大容量直流電子負荷装置	100019344	34320/13300F811	6,429,000	<b>4,000,000</b>	<b>3ヶ月</b>	定格電力:20kW 定格電圧:0~1000V 定格電流:0~20A,0~200A 入力電圧:AC100V~230V(50/60Hz) op13300F811:GP-IBインターフェース
109	三菱電機株式会社 可変抵抗器(AC負荷)	100018542	3RZ-200-12B	831,500	<b>540,000</b>	<b>3ヶ月</b>	負荷抵抗器(ロータリースイッチ式) 容量:12kW 電圧:AC200V(三相3線) 電流:OFF,3.46A~34.6A
110	株式会社高砂製作所 交流電子負荷装置	100011844	EWL-4000	3,809,500	<b>890,000</b>	<b>3ヶ月</b>	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)、定格電力(OP)モード:0~4000W、I/F:RS-232C,RS-485

# 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
111	株式会社高砂製作所 電子負荷装置	1620100	FK-1000H	609,500	200,000	3ヶ月	動作電圧(V):5~500 入力電流(A):50 電力(W):1000
112	株式会社計測技術研究所 電子負荷装置	100017409	LN-1000A-G7/LX-OP01,RC-02A	669,000	280,000	3ヶ月	電力:1kW 電圧:0~120V 電流:0~180A 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:リッパルノイズ測定モジュール ※G7モデル:CEマーク付
113	株式会社計測技術研究所 電子負荷装置	100015728	LN-300C-G7/LX-OP01,LX-OP03	317,000	150,000	3ヶ月	電力:300W 電圧:500V 電流:12A プースター接続:最大10kW,10台まで I/F:USB,GP-IB 電源:AC85~264V opLX-OP01:GP-IB/DIDO opLX-OP03:マスタ/スレーブ接続ケーブル
114	菊水電子工業株式会社 並列運転ケーブル	100001424	PC01-PCZ1000A	3,500	1,500	1ヶ月	PCZ1000A用
115	菊水電子工業株式会社 耐電圧・絶縁抵抗試験器	100011071	TOS5301	224,000	142,000	3ヶ月	AC耐電圧試験:5kV/100mA, DC耐電圧試験:6kV/Max50W, TL31-TOS(テストリフト), USB2.0, RS-232C付
116	菊水電子工業株式会社 アース導通試験器	100000021	TOS6200	254,000	97,000	1ヶ月	0.001Ω~1,200Ω AC3~30A
117	株式会社ノイズ研究所 ノイズシミュレータ用重畳ユニット	100004679	IJ-4050	762,000	350,000	1ヶ月	INS4001用三相用 INS4001本体1台+INS4001三相ユニット1台で三相出力可
118	株式会社計測技術研究所 多チャンネル充放電試験器	100017411	MCD-05-05002/MCD-05-DCO-TYPEB	855,000	380,000	3ヶ月	充放電試験器/バッテリー・エミュレータ チャネル数:5(独立絶縁チャネル) 充電部(直流電圧電流出力):0~5V,0~200mA 放電部(直流電流負荷):0~5V,-200~0mA 測定部(直流電圧測定):0~6V,-220~220mA I/F:USB1.1 電源:AC100~240V opMCD-05-DCO-TYPEB:MCD用断線制御ソフトウェアユニット(MCD-05-B00を含む)
119	菊水電子工業株式会社 バッテリーシステム	100011609	PFX2332/PFX2011×5,PFX2121,SD002,TL06-PFX×5	1,992,000	650,000	1ヶ月	5ユニット用フレーム(PFX2332) 最大電圧:5V/ch(opPFX2011) 最大電流:5A/ch(opPFX2011) 最大充放電電力:25W/ch(opPFX2011) 出力数:2ch×5台 PFX2121とPC(別途必要)は、付属USBケーブルで接続 opPFX2121:コントロールユニット opPFX2011:充放電電源ユニット(2ch) opSD002:アプリケーションソフトウェア(BPChecker2000,USBキー対応) opTL06-PFX:負荷ケーブル(7m)
120	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	500,000	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 放電モード:CC,CP,CG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)
121	菊水電子工業株式会社 バッテリースタ(PFX2011S)	100009310	SPEC90476	488,000	197,000	1ヶ月	バッテリースタベージパッケージ(PFX2011S) パッケージ内容:充放電電源ユニット,コントロールユニット,単ユニット専用フレーム,専用アプリケーションソフトウェア,試料接続用負荷ケーブル(ワニ口) 出力数:2 充電電流範囲:0.0mA~5000.0mA(Highレンジ),0.00mA~500.00mA(Lowレンジ) 充電電圧範囲:0.0001~5.0000V 放電電流範囲:0.0mA~5000.0mA(Highレンジ),0.00mA~500.00mA(Lowレンジ) 最大充放電電力:25W
122	株式会社ノイズ研究所 車載用サージ発生器	100018973	ISS-7630/00-00006A,00-00007A,07-00022A,ISS-7630-CUP	1,701,000	1,300,000	3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 op00-00006A: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:カップリングクランプ

## 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	
123	株式会社ノイズ研究所	雷サージ試験器	100014282	LSS-F02C1/05-00136A,11-00008A,18-00048B,TF-2302P	6,317,000	2,800,000	3ヶ月	IEC61000-4-5 ed2.0対応 単相サージ 1.2/50 C/W(サージ波形:1.2/50 μs(電圧)-8/20 μs(電流))開放電圧:0.5~15kV,短絡電流:250~7500A,出力極性:正または負,出力インピーダンス:2 Ω)フルコム(10/700 C/W)・サージ(サージ波形:10/700 μs(電圧)-5/320 μs(電流))開放電圧:0.5~15kV,短絡電流:1.25~375A,出力極性:正または負,出力インピーダンス:40 Ω) EUT電源容量:AC240V/20A 駆動電源:AC100~240V op05-00136A,DC入力用ケーブル op11-00008A:警告灯 op18-00048B:マルチコンセント付接続端子台(3P) opTF-2302P:絶縁トランス(単相用)
124	株式会社ノイズ研究所	重畳ユニット	100016424	LSS-INJ6400SIG/05-H1784,06-K909-1	1,050,000	400,000	3ヶ月	サージ入力電圧:500~6600V EUT電源容量:DC50V/1A 最大ライン数:4 テカプリングコイル:20mH マッチング抵抗:40 Ω op05-H1784:本体変換ケーブル op06-K909-1:外部抵抗BOX(40 Ω)
125	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	400,000	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
126	株式会社ノイズ研究所	減衰振動波試験器	100004702	SWCS-932/S4	1,400,000	620,000	1ヶ月	IEEE STD-472(ANSI C37.90a)/JIS C4602準拠テスト可能 出力波形:減衰振動波 出力電圧:1500~4000V 周波数:1MHz~1.5MHz(範囲内固定) 線速周期:50Hz/60Hz 被試験装置電力容量:AC240V/20A 単相/三相 DC 120V/20A
127	Rohde & Schwarz	擬似電源回路網	100002379	ESH2-Z5	936,000	580,000	3ヶ月	周波数範囲:9k~30MHz、リモートコントロール入力:50ピン アンフェール MS
128	協立電子工業株式会社	擬似電源回路網	100015362	KNW-342F/KFL-009D	1,685,000	550,000	3ヶ月	CISPR16-1-2(Amendment 2)適合 周波数範囲:150kHz~30MHz 測定線路:単相,三相3線線路形式:50 Ω / 50 μ H,V型 電源線路定格:440V,200A(50/60Hz) 測定端子:BNC,50 Ω opKFL-009D:ハイパスフィルタ(リッチ付)

## 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	
129	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	700,000	3ヶ月	ch数(アナログ・ロジック):アナログ32:ロジック32(7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)
130	日置電機株式会社	メモリハイコーダ	100004273	8842/8936 × 8,9197 × 16,9607,9608	1,819,000	280,000	1ヶ月	アナログ16ch+ロジック16ch 測定レンジ:5mV~20V/div 16M(2ch)~2M(16ch) PCカードI/F FDD MO op8936:2chアナログユニット実装 op9197:接続ケーブル(最大500V) op9607:640MB MOユニット op9608:24Mワードメモリボード 消耗品:9000029 9231(紙)
131	日置電機株式会社	メモリハイコーダ	100012282	8847/8966 × 4,9664,9198 × 8	1,216,000	600,000	1ヶ月	アナログ8ch+ロジック16ch(要、ロジック・プロンプ) CFカードスロット × 1 10.4型SVGA-TFTカラー液晶 外部I/F:LAN,USB op8966:2chアナログユニット(測定レンジ:5mV~20V/DIV(12レンジ))AD分解能:12bit 最高サンプリング速度:20MS/s、最大入力電圧:DC400V) op9664:HDユニット(80GB) op9198:接続コード(1.5m,CAT II 300V) 消耗品:9000029 9231(紙)
132	日置電機株式会社	メモリハイコーダ	100004447	8855/8950 × 8,8994,9198 × 8,9645-01,9663	1,607,000	550,000	1ヶ月	アナログ8ch+ロジック16ch 最大32Mワード FDD × 1,PCカード(Type II)スロット × 1 10.4型TFTカラー液晶 op8950:アナログユニット(1ch) op8994:プリンタユニット op9198:接続コード op9327:ロジックプロンプ op9645-01:メモリボード(512M) 消耗品:9000029 9231(感熱ロール紙)
133	日置電機株式会社	メモリハイコーダ	100004435	8855/8950 × 8,8994,9327,9645-01,9646,9198 × 8	1,702,000	550,000	1ヶ月	アナログ8ch+ロジック16ch 最大512Mワード FDD × 1,PCカード(TYPE II)スロット × 1 10.4型TFTカラー液晶 op8950:アナログユニット(1ch) op8994:プリンタユニット op9198:接続コード op9327:ロジックプロンプ op9645-01:メモリボード(512M) op9646:MOユニット(1.3G) 消耗品:9000029 9231(紙)

## 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	
134	株式会社 エー・アンド・ デイ	オムニスⅢ	100004444	RA2800/AP11- 101 × 16,0311- 5175 × 32	2,292,000	600,000	1ヶ月	RA2800シリーズ 32ch(16スロット)+本体ロジック16入力 メモリ容量:1Mワード/ch(チャネル1ch使用時 32Mワード) 紙送速度:50mm/s~1mm/min サーマルヘッドによる感熱記録 サンプリグ速度:MAX2 μs(500kS/s)~ 記録装置:40G HDD,USB(USBホート使用) I/F:LAN(100BASE-T),USB(スレー ジデバイス用MO・USBメモリ) 12.1型TFTカラー液晶ディスプレイ 測定モード:ペンコーダ、HDレコーダ、メモリ コーダ、マルチレコーダ、X-レコーダ opAP11-101:2ch高分解能DCアンプ(入力±100mV~±500V) op0311-5175:BNC-ワニケーブル(2m) 消耗品:0511-3166(YPS108)30mロール紙(銀目),0511- 3167(YPS106)30mロール紙,0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙ユニットRA28-115別途必要)
135	リオン株式 会社	データレコーダ	100004520	DA-40/MC- 40HS2,NC-99	1,067,000	350,000	1ヶ月	CH数:8,周波数帯域:DC~20kHz,opMC40HS2:CFカード(4GB),opNC-99:ACアダプタ付
136	ティアック株 式会社	レコーディングユニット	100009587	LX-120/AU- LX100EPIO,AR- LXDC100 × 4,16GBCF,CL- 407 × 32,LAN	2,521,000	1,200,000	1ヶ月	レコーディングユニット/DC32IN(DC入力アンプタイプ)、サンプリング周波 数:102.4/51.2/25.6/12.8/5.12/2.56/1.28kHz、チャネル入力チャネル数:16bit(2ch)/32bit(2ch)、 ジェネレータ出力チャネル:1ch 記録媒体:CFカード 内蔵メモリ標準64MB op16GBCF:コンパクトフラッシュメ モリカード16G opCL-407:BNC-BNCケーブル(1.5m) × 32 opLAN:LANクロスケーブル(2m)
137	ティアック株 式会社	ワイドバンドデータレコーダ	100014522	WX- 7032/8667,CL- 407 × 64	4,762,000	1,200,000	3ヶ月	入出力チャネル:32 周波数帯域:DC~20kHz(32ch,24bitモード時) 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 op8667:RDフックステーション opCL-407: 入出力ケーブル,BNC-BNC(1.5m) ※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	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
138	株式会社TF F フルーク 社	IR-FUSIONサーモグラフィ	100007061	TI10	680,000	280,000	1ヶ月	ハンディサーモグラフィ 温度レンジ:20~250°C,精度±5°Cまたは5% 放射率補正なし, 温度分解能 0.2°C以下(30°C),フレームレート9Hz 最小焦点距離15cm(熱画像)46cm(可視画像),手動焦点,測 定波長7.5μm~14μm 3.6"ディスプレイ,熱画像,可視画像重ね合わせ可能,スマートビュー分析/ル ボート作成ソフト付き,2GBメモリ標準,SDカード対応可,バッテリーバック×1付,連続使用時間3~4時間

## 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	
139	imc	差動アンプモジュール	100011524	CRC/SC2-32	914,000	500,000	1ヶ月	CRONOS-COMPACT用、入力信号タイプ:電圧・電流・ICP加速度計、入力チャネル数:32ch、ス ロット数:4スロット、入力コネクタタイプ:D-SUB(オス)またはLEMO、測定レンジ:±250mV~±10V(電 圧)/±5mA~±50mA(電流)、入力カップリング:DC 入力インピーダンス:20MΩ(DC電圧)、最大サン プリングレート:100kHz/ch
140	imc	差動アンプモジュール	100012231	CRC/SC2- 32,DS-G-V1-M- C-1.5 × 8	1,050,000	600,000	3ヶ月	CRONOS-COMPACT用 入力信号タイプ:電圧・電流・ICP加速度計 入力チャネル数:32ch スロット 数:4スロット 入力コネクタタイプ:D-SUB(オス)またはLEMO 測定レンジ:±250mV~±10V(電圧)/± 5mA~±50mA(電流) 入力カップリング:DC 入力インピーダンス:20MΩ(DC電圧) 最大サンプリングレ ート:100kHz/ch opDS-G-V1-M-C-1.5:BNCケーブル(1.5m)
141	imc	コンパクトインテリジェントデー タロガー(8スロット)	100011796	CRONOS- COMPACT-400- 08/CRC-GPS- 5HZ,CRC-GPS- PRP,CRC-OFA	3,217,000	970,000	1ヶ月	本体8スロット opCRC-GPS-5HZ:GPSリアルタイムオプション、opCRC-GPS-PRP:GPSリアルタイムクロック 受信対応モデルへの改修(外部ディスプレイorモテムの使用不可)、opCRC-OFA:リアルタイム演算 DSPオプション
142	imc	コンパクトインテリジェントデー タロガー(8スロット)	100012904	CRONOS-COMPACT- 400-08/CRC-GPS- 5HZ,CRC-GPS- PRP,CRC-OFA,CRC- ONKLASS,CRC-SC2-32	4,641,000	1,400,000	1ヶ月	本体8スロット opCRC-GPS-5HZ:GPSリアルタイムクロック opCRC-GPS-PRP:GPSリアルタイムクロック受 信対応モデル opCRC-OFA:リアルタイム演算DSP opCRC-ONKLASS:オンライン頻度処理 opCRC- SC2-32:32ch差動アンプモジュール(電圧、電流、ICP加速度計)
143	imc	コンパクトインテリジェントデー タロガー(8スロット)	100010643	CRONOS-COMPACT- 400-08/CRC-OFA,CRC- SC2-32,DS-I-V1-M-C- 1.5 × 8	4,075,000	1,200,000	1ヶ月	本体8スロット opCRPL-OFA:バーナリアライザOnline-FAMOS、opCRC/SC2-32:電圧/電流 /ICP加速度計、32ch、4スロット、最大サンプリングレート100kHz/ch、周波数帯域28kHz、opDS-I-V1- M-C-1.5:BNCケーブル(1.5m)
144	imc	モジュラーインテリジェント データロガー(8スロット)	100016270	CRONOS-PL8/CRPL- BR4 × 8,CRPL- OFA,CRPL- ONKLASS,CRPL-GPS- PRP,CRPL-GPS,IMC- DEV-UP28	11,081,000	1,800,000	1ヶ月	モジュラー式データロガー 本体スロット数:8 チャネル数:32(opCRPL-BR4) 周波数帯 域:8.6kHz(opCRPL-BR4) 測定物理量:電圧、ひずみ(opCRPL-BR4) コネクタ:imc製DSUBプラグ I/F:Ethernet(100Base-T) 電源:DC10~36V,ACアダプタ(AC100~230V) opCRPL- BR4:AC/DC4ch高感度アンプモジュール(TEDS対応) opCRPL-OFA:バーナリアライザOnline- FAMOS opCRPL-ONKLASS:リアルタイム頻度処理 opCRPL-GPS-PRP:GPS受信クロック opIMC- DEV-UP28:制御ソフトウェアアップデート(CRONOS-COMPACTと同期可能)

# 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
145	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	<b>400,000</b>	3ヶ月	TDS-530の測定点数拡張用 測定点数:50 測定対象:ひずみ、直流電圧(±40V)、温度測定(熱電対 T,K,E,B,J,S,D,N) ※NDISワンタッチコネクタ付き
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	<b>650,000</b>	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 1/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タ付),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	100011632	EDX-100A-4H/CDV-40B-F × 4,U-39 × 4,FV-1A × 32,UJA345-12	2,524,400	<b>650,000</b>	1ヶ月	スロット数:4 最大アナログ入力:32ch opCDV-40B-F:HIZUMI/電圧測定カード(アンチエイジングフィルタ付) 入力8ch,測定レンジ:500,1k,2k,5k,10k,20k,50k × 10 <sup>-6</sup> ひずみ,OFFF(ひずみ測定) 0.1,0.2,0.5,1,2.5,10V,OFFF(電圧測定) opU-39:CDV-40A用入力ケーブル、opFV-1A:電圧変換アダプタ、opUJA345-12:ACアダプタ
148	株式会社東京測器研究所 スイッチボックス	100004512	ISW-50G	1,180,000	<b>320,000</b>	3ヶ月	TDS-602/TDS-303用スイッチボックス
149	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	<b>650,000</b>	3ヶ月	TDS-602/TDS-303用スイッチボックス(コネクタ併用型)
150	株式会社東京測器研究所 テータロカ	100008103	TDS-530-30	1,473,000	<b>670,000</b>	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、白金測温抵抗温度 測定ch数:外部スイッチボックスにより最大1000ch 内蔵スイッチボックス:30ch 1/F:USB,RS-232C,LAN 消耗品:100010195 P-80(紙)
151	株式会社東京測器研究所 マルチレコーダ	100016976	TMR-211/TMR-211-01,TMR-221 × 4,TMR-281,TMR-7630-H,CR-1890,CR-4010 × 16,フレッケットハンドル,4GBCFカード	3,349,000	<b>1,500,000</b>	3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 サンプリング速度:0.01~2000ms データメモリ:1Mワード/CH 記録媒体:コンパ外フラッシュメモリカード(op4GBCFカード) 1/F:LAN,USB 電源:DC10V~30V,AC90~250V(opCR-1890) opTMR-211-01:頻度解析ラブリブ opTMR-221:ひずみ4チャンネルユニット(8ch) opTMR-281:表示ユニット opTMR-7630-H:動的計測ソフトウェア(頻度解析処理版) opCR-1890:ACアダプタ opCR-4010:アッテネータケーブル(電圧測定用(1/1000),±20V) opフレッケット:据付用L金具 opハンドル:運搬および固定用ハンドル op4GBCFカード:4Gコンパ外フラッシュメモリカード
152	株式会社東京測器研究所 マルチレコーダコントロールユニット	100008236	TMR-211/TMR-221 × 4,TMR-281,CR-4010 × 16,フレッケットハンドル,4GBCFカード	2,478,000	<b>970,000</b>	1ヶ月	マルチレコーダコントロールユニット 測定点数:32点(最大80点)、データメモリ:1Mワード/CH、記録媒体:コンパ外フラッシュメモリカード(最大4G)、opTMR-221:ひずみ4チャンネルユニット、opTMR-281:表示ユニット、opCR-4010:アッテネータケーブル、フレッケット・ハンドル・4Gコンパ外フラッシュメモリカード付き
153	株式会社共和電業 高速テータロカ	100011633	UCAM-550A/KB-STP-02L,USS-51B × 5,UT-50A × 5	1,643,150	<b>780,000</b>	1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(ダイナミックデータ収録ソフトウェア)付、opKB-STP-02L:LANケーブル2m、opUSS-51B:ひずみユニット、opUT-50A:入力部保護・防塵用端子カバー
154	株式会社共和電業 高速テータロカ	100022406	UCAM-550A/USS-51B × 3,UT-50A × 3	1,188,000	<b>450,000</b>	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(ダイナミックデータ収録ソフトウェア)付、opUSS-51B:ひずみユニット、opUT-50A:入力部保護・防塵用端子カバー
155	株式会社共和電業 テータロカ	100010645	UCAM-60B-AC/USS-62B × 3,UCS-60B,USI-67A	1,579,000	<b>650,000</b>	3ヶ月	測定対象:ひずみゲージ、ひずみゲージ変換器、測温機能付き土木変換器、ボテンショメータ式センサ、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100、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針)、LAN(10BASE-T/100BASE-TX) opUSS-62B:スキャニングユニット10ch、opUSI-67A:スキャナインターフェース、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	コード番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
156	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	630,000	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)
157	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	330,000	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) 振動ヒックアップ:P.V-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
158	リオン株式会社 振動レベル計(検定済証付き)	100019793	VM-55EX/NC-98C,VX-55WR	566,000	400,000	3ヶ月	機能拡張プログラム(VX-55EX)付 測定周波数範囲:1~80Hz(振動レベル) 振動レベル範囲:25~120dB(Z方向),30~120dB(X/Y方向) 振動ヒックアップ:P.V-83C(3方向),E.C-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-55WR:波形収録プログラム

## 物理量測定器

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
159	株式会社小野測器 デジタル流量計	100007952	FM-1500/FZ-0300	500,000	210,000	1ヶ月	流量表示器 FP/FZシリーズ 流量検出器用 I/F:RS232C, opFZ-0300:連続質量流量検出器用計測モジュール
160	富士電機株式会社 超音波流量計	100011671	FSCS10A1-10J/FSD120Y1	1,044,700	380,000	1ヶ月	測線:伝搬時間差式(1測線)、適用流体:水,温水,蒸留水,アルコール,ミルク,エタノールその他超音波が通る均一な液体、測定流速レンジ:0~±32m/s(最小±0.3m/s)、アナログ出力信号:DC4~20mA、基本システム(プリンタ付き、opFSD120Y1:検出器(種類:小形検出器,適用配管口径:φ50~φ400mm,流体温度:-40~100°C)、消耗品:(コード:0100005986 G40M(グリース))
161	富士電機株式会社 超音波流量計	100011672	FSCS20A1-10J/FSD120Y1	1,196,700	380,000	1ヶ月	測線:伝搬時間差式(1測線)、適用流体:水,温水,蒸留水,アルコール,ミルク,エタノールその他超音波が通る均一な液体、測定流速レンジ:0~±32m/s(最小±0.3m/s)、アナログ出力信号:DC4~20mA、基本システム+プリンタ付き、opFSD120Y1:検出器(種類:小形検出器,適用配管口径:φ50~φ400mm,流体温度:-40~100°C)、消耗品:(コード:0100005986 G40M(グリース),コード:0100012157 TP-211C(ロール紙))
162	株式会社アイドニック 車輪速度距離計	100005549	FVPST VER.3	1,500,000	330,000	1ヶ月	最大周波数:交流波100kHz/矩形波100kHz 最大耐圧:DC/AV150V 出力範囲:0~±5V ゲイン:±10% 最大出力電流:1mA 表示速度範囲:0.0~999.9km/h 表示周波数範囲:0.0~99.9kHz 距離レンジ:0.0~9999.9km RS232C
163	株式会社小野測器 光電式回転検出器	100013880	LG-916/MX-7120	47,000	30,000	1ヶ月	検出方式:光電反射方式 検出距離:最大20mm 最大応答速度:20m/s 出力電圧:矩形波 電源:DC12V,60mA以下 質量:約150g opMX-7120:回転計用信号ケーブル(長さ:20m)
164	株式会社小野測器 デジタル回転計	100014034	TM-3130/AX-2050N	83,500	50,000	1ヶ月	接続可能検出器:電磁式・光電式等回転検出器(別途用意) 入力端子:M3 出力:電圧(0~10V,1~5V等),電流(4~20mA等) 演算表示:回転速度,周期,周波数,通過時間等 検出器用電源出力:DC12V,100mA 本体電源:AC100~240V opAX-2050N:AC100V用電源ケーブル(圧着端子-3P,3m)
165	FASTEC IMAGING 小型ポータブル高速カメラ	100012433	TS3(100-X,MONOCHROME)/50mm-F0.95,25mm-F0.95,RING,LIGHT,BULB,BAG	3,861,200	1,500,000	1ヶ月	センサー感度:ISO 3200(モノクロ) 最大撮影速度:20000fps(分割フレーム) 最大解像度:1280x1024ピクセル 内部メモリ:4GB ディスク内蔵:64GB I/F:HDMI,LAN,USB2.0,SDHCカードスロット ※Windows OS,Mac OS,Linux OS標準ブラウザにより、制御可能。 op50mm-F0.95:高感度Cマウントレンズ(50mm,f/0.95) op25mm-F0.95:高感度Cマウントレンズ(25mm,f/0.95) opRING:Cマウント用接写リングセット opLIGHT:ハンデイスライト(300V,AC100V) opBULB:予備バルブ(ハンデイスライト用) opBAG:収納用バッグ
166	ニッタ株式会社 パーティクルカウンタ	100020831	9110-01	3,800,000	2,600,000	3ヶ月	ポータブル型気中パーティクルカウンタ(ISO21501-4,JIS B9921準拠) 最小可測粒径:0.1μm 粒径区分:0.1/0.15/0.2/0.25/0.3/0.5/1.0/5.0μm(8粒径同時測定) 試料吸引量:28.3L/min 最大可測粒子濃度:100,000個/28.3L 光源:HeNeレーザー I/F:Ethernet,USB 電源:AC100~240V(50~60Hz),バッテリー

# 物理量測定器

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	
167	PROCEQ	硬さ試験機	100015993	EQUOTIP3(D)	1,545,000	<b>720,000</b>	3ヶ月	インパ装置:D形(標準タイプ) インパ外エネルギー:11Nmm テストチップ径:φ3mm 試験範囲:1~999HL I/F:USB,LAN,RS232C 電源:充電式Li-Ionバッテリー,ACアダプタ(AC100~240V)
168	PROCEQ	硬さ試験機	100015994	EQUOTIP3(DL)	1,805,000	<b>810,000</b>	3ヶ月	インパ装置:DL形(清部の試験等) インパ外エネルギー:11Nmm テストチップ径:φ3mm 試験範囲:1~999HL I/F:USB,LAN,RS232C 電源:充電式Li-Ionバッテリー,ACアダプタ(AC100~240V)
169	株式会社エイテック	交通量観測システム	100016573	MOVTRA	950,000	<b>550,000</b>	3ヶ月	MOVTRA(モハトラ)可搬型交通量計測装置(対向2車線用)標準モデル ユニット数:メインセンサ・ユニット(MVT-3000)2台,サブセンサ・ユニット(MVT-3010)2台 測定方式:赤外線測距センサ方式 幅員:3~4.75m対応 測定項目:通過日時,車両速度,車長,車種分類等 記録媒体:SDカード 電源:専用バッテリー
170	株式会社エイテック	交通量観測システム	100016763	MOVTRA-WIDE/ ユニットセツゾクホール (500mm)×4,ユニット セツゾクホール (1200mm)×4	1,000,000	<b>550,000</b>	3ヶ月	MOVTRA(モハトラ)WIDE可搬型交通量計測装置(対向2車線用)広幅員モデル(広幅員センサフィルタ,広幅員用ホール800/1200mm) ユニット数:メインセンサ・ユニット(MVT-3000)2台,サブセンサ・ユニット(MVT-3010)2台 測定方式:赤外線測距センサ方式 幅員:4.75~6.5m対応 測定項目:通過日時,車両速度,車長,車種分類等 記録媒体:SDカード 電源:専用バッテリー

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

<http://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	

