

有効期限:2015年9月末日

SMFLレンタル  
レンタル在庫品セールリスト Vol.13

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様
1 電圧・電流・ 電力測定器	0100008666	34420A	ナノボルト/マイクロオーム メータ	キーサイト・ テクノロジー	452,103	280,000	高感度マルチメータ(微小レベル測定) DC電圧レンジ:1mV~100V 抵抗レンジ:1Ω~1MΩ 温度(使用可能センサ):SPRT,RTD,サーミスタ熱電対 桁数:7.5 入力チャネル:2 I/F:GPIB,RS-232C 電源:AC100V ※ケルビンカップセット(11062-32101)は添付していません。必要時はこちらにご相談ください。
2 電圧・電流・ 電力測定器	0100016242	7352A/1108- 001,1111	デジタルマルチメータ	エーディー シー	203,800	140,000	測定ファンクション:DCV/ACV/DCI/ACI/Ω/導通/ダイオード/FREQ CH 数:2(Ach,Bch) 最大表示桁数:5 1/2 直流電圧測定範囲:1μV~1000V,1μV~200V 交流電圧測定範囲:1μV~700V 直流電流測定範囲:10pA~2A,100μA~10A 交流電流測定範囲:1nA~2A,100μA~10A 周波数測定範囲:10Hz~300kHz 分解能:1μV/10pA I/F:USB,GP-IB,RS-232C 電源:AC100V(100/120/220/240切換え可) op1108-001:温度センサ op1111:ターミナルアダプタ
3 電圧・電流・ 電力測定器	0100011281	VOAC7521H	デジタルマルチメータ	岩通計測	104,800	50,000	最大表示桁数:5 1/2 DCV:(測定レンジ)500mV~1,000V、(周波数範囲(Hz))-、(最大分解能)1μV、ACV:(測定レンジ)500mV~750V、(周波数範囲(Hz))15~100k、(最大分解能)1μV、DCI:(測定レンジ)5mA~10A、(周波数範囲(Hz))-、(最大分解能)10nA、ACI:(測定レンジ)5mA~10A、(周波数範囲(Hz))15~5k、(最大分解能)10nA、Ω:(測定レンジ)50Ω~500MΩ、(周波数範囲(Hz))-、(最大分解能)0.1mΩ、備考:I/F(RS-232C)
4 電圧・電流・ 電力測定器	0100008610	3193/9602× 6,9604	パワーハイスタ	日置電機	1,506,000	480,000	測定回路: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 op9604:プリンタユニット 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
5 電圧・電流・ 電力測定器	0100003644	3194/9600× 6,9603- 01,9604,9605-01	モータ・ハーモニックハイスタ	日置電機	2,287,000	1,350,000	※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 測定回路: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 電圧・電流・ 電力測定器	0100003557	GDM330	ベクトルマルチメータ	デンソクテク ノ	223,100	98,000	クランプ式 ACV:1.5/15/150/300V、ACI(クランプ)CT:CT-25C)0.01/0.1/1/5/20A、交流電力:0.01W~10kW、直流電圧、位相角、周波数
7 電圧・電流・ 電力測定器	0100008766	8252	デジタルエレトロメータ	エーディー シー	460,000	253,000	測定範囲 DCI:30pA~30mA DCV:3V~200V 4 1/2桁表示 GP-IB
8 電圧・電流・ 電力測定器	0100008767	8340A	デジタル超高抵抗/微 少電流計	エーディー シー	510,000	250,000	高抵抗測定:10Ω~3×1016Ω、微小電流測定:10fA~19.999mA 分解能10fA DC1100Vのフローティング測定 BCD出力・D/A出力 I/F:GPIB

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
9	電圧・電流・電力測定器	0100007542	RM-103	リップルノイズメータ	計測技術研究所	403,000	280,000	直流電圧測定レンジ:±6.0000V,±60.000V,±500.00V リップルノイズ測定レンジ:300mVp-p,3000mVp-p インピーダンス:直流1MΩ,高周波50Ω インターフェース:GP-IB 入力端子:BNCコネクタ
10	回路素子・磁性体測定器	0100010380	E4991A/002,010,800,810,820	インピーダンスアナライザ	キーサイト・テクノロジー	7,172,930	3,950,000	測定パラメータ: Z , Y ,θ,R,X,G,B,C,L,Q,D,Γ 測定周波数:1MHz~3GHz 分解能:1mHz op002:材料測定ファームウェア追加 op010:プローブステーション接続キット op800:標準周波数基準(DCバリエーションなし) op810:キーボード op820:マウス 測定に合わせたテストフィクチャが別途必要
11	回路素子・磁性体測定器	0100003597	3157/9296×2,9593-02	保護導通試験器	日置電機	254,000	120,000	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インターフェース
12	回路素子・磁性体測定器	0000190010	3554	バッテリーハイテスタ	日置電機	206,500	81,000	(鉛蓄電池の劣化診断用) 抵抗測定レンジ:3.100mΩ/31.00mΩ/310.0mΩ/3.100Ω、測定レンジ:±6.000V/±60.00V、温度測定範囲:-10.0~60.0°C、最大許容入力電圧:DC60V(AC入力不可)、(電源/単3電池×8) データ記憶(4800個(USB-1/FにてCPCへ転送可))
13	回路素子・磁性体測定器	0100014638	E4360A/908,E4361A×2(E4367A)	太陽電池シミュレータ	キーサイト・テクノロジー	1,647,939	1,100,000	太陽電池の出力特性(I-V曲線)をシミュレート I/F:LAN,USB,GPIB 電源入力:AC100,120,220,240V(50,60,400Hz) op908:ラックマウントキット opE4361A:太陽電池シミュレータDCモジュール(510W,65V,8.5A)
14	周波数・時間測定器	0000200001	53181A/010,030	周波数カウンタ	キーサイト・テクノロジー	505,903	355,000	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:高安定タイムベース op030:3GHzチャンネル
15	周波数・時間測定器	0100010213	TDC-300	タイムテータクロック	セイコータイムシステム	180,000	80,000	時計部 内蔵水晶精度:平均偏差±0.7秒 時刻修正:NHK-FM放送の時報による修正,FMラジオ 受信周波数:76MHz~90MHz,TV1ch~3ch シリアル時刻データ出力,TDC I/F出力, LFR I/F,ANT
16	波形測定器	0100018593	16950B/064,E5382A×3,E5382B	ステートロジックアナライザモジュール	キーサイト・テクノロジー	7,181,720	359,000	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	波形測定器	0100012721	DPO7104C	デジタル・フォスファ・オシロスコープ	TFF テクトロニクス社	2,581,200	1,800,000	周波数帯域:DC~1GHz 現象数:4 最高サンプリングレート:20GS/s(1ch時) 垂直分解能:8bit レコード長:50M(1ch) 付属プローブ(型番・数):P6139B 受動プローブ×4 I/F:GP-IB,Ethernet(10/100/1000BASE-T),USB2.0 CD-R/W,DVD-Rドライブ付
18	波形測定器	0100000749	DPO7354	デジタル・フォスファ・オシロスコープ	TFF テクトロニクス社	4,881,200	800,000	周波数帯域:DC~3.5GHz、現象数:4、最高サンプリングレート:40GS/s(1チャンネル時)、垂直分解能:8bit、レコード長(word/ch):40M(1ch)、ハッシュプローブ(10:1,500MHz)×4付属 GP-IB,LAN,USB,CD-R/W
19	波形測定器	0100014753	DSA71254C/ERRDT,PCE	デジタルシリアルアナライザ	TFF テクトロニクス社	18,707,100	2,800,000	周波数帯域:12.5GHz 入力チャンネル数:4ch 垂直分解能:8bit 最大レコード長:31.25Mバイト(4ch時) プローブ:無(オプション) I/F:GPIB,LAN,USB2.0,TekLink,RS-232C 電源:AC100~240V opERRDT:フレーム/ビットエラーレート・ディテータ opPCE:PCI Express測定ソフトウェア

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
20	波形測定器	0100017483	DSA90804A/009,014,800,805,821,N5413B-001	デジタルオシロスコープ	キーサイト・テクノロジー	14,629,636	2,000,000	InfiniiScan9000シリーズ(DSAモデル)SDA,EZJIT Plus,帯域制限・ノイズリダクションソフトウェア,50Mビットメモリ標準付属)チャンネル数:4 周波数帯域:8GHz 最高サンプルレート(4ch同時):40GS/s 最大レコード長(4ch同時):50Mビットメモリ 垂直軸分解能:8bit フロープI/F:AutoProbe IOポート:USB2.0(A,B),RS-232C 電源:AC100~240V op009:InfiniiScan波形イベント検索ソフトウェア op014:アドバンスドInfiniiSim波形変換ツールセット op800:スタンダードハードタイプ op805:GPIBカード・インタフェース op821:追加の精密BNC-SMAアダプタ2個 opN5413B-001:DDR2/LPDDR2コンプライアンステスト・アプリケーション
21	波形測定器	0100015884	DSA90804A/009,800,805,821,N5465A-002,N5471A,N5471B	デジタルオシロスコープ	キーサイト・テクノロジー	18,532,624	2,540,000	周波数帯域:DC~13GHz 現象数:4 最高サンプルレート:40GS/s 垂直分解能:8bit メモリ容量:50Mビット(4ch) I/F:LAN,GP-IB,RS-232C,USB2.0 電源:AC100~240V op009:InfiniiScan波形イベント検索ソフトウェア op800:スタンダードHD op805:GPIBカード・インタフェース op821:精密BNC-SMAアダプタ2個 opN5465A-002:アドバンスドInfiniiSim波形変換ツールセット opN5471A:DSA/DSO91204AからDSA/DSO91304Aへのアップグレード(12GHz→13GHz) opN5471B:DSA/DSO90804AからDSA/DSO91204Aへのアップグレード(8GHz→12GHz)
22	波形測定器	0100014468	DSO9104A/002,009,100	デジタルオシロスコープ	キーサイト・テクノロジー	4,396,133	2,640,000	周波数帯域:DC~1GHz 現象数:4ch 最高サンプルレート(S/s):10G(4チャンネル) 垂直分解能(bit):8 メリ長:100M(4チャンネル) I/F:LAN,USB2.0,RS-232C op002:EZJITジッタ解析ソフトウェア op009:InfiniiScan op100:メモリアップグレード(100Mビット/4ch)
23	波形測定器	0100013307	DSO9404A/002,003,009,019,035	デジタルオシロスコープ	キーサイト・テクノロジー	6,350,630	3,480,000	周波数帯域:DC~4GHz 現象数:4ch 最高サンプルレート(S/s):10G(4チャンネル) 垂直分解能(bit):8 メリ長(ビット/チャンネル):20M(4チャンネル) I/F:LAN,USB2.0,RS-232C op002:EZJITジッタ解析ソフトウェア op003:高速SDAおよびクロックリカバリ op009:InfiniiScan op019:MIPI D-PHYトリガ/デコード op035:MIPI D-PHYコンプライアンス・アプリケーション
24	波形測定器	0100014246	DSOX3104A	デジタルオシロスコープ	キーサイト・テクノロジー	1,516,806	550,000	帯域幅:1GHz チャンネル数:4 最高サンプルレート:2GS/s(chあたり),4GS/s(ハーフチャンネル・インターリーブ) メモリ容量(ハーフチャンネル・インターリーブ) 垂直分解能:8bit I/F:USB2.0 付属フロープ:パッシブフロープN2890A×4(500MHz,減衰比10:1)
25	波形測定器	0100014397	MSO9104A/009	デジタルオシロスコープ	キーサイト・テクノロジー	3,500,024	1,800,000	周波数帯域:DC~1GHz 現象数:4ch(アナログ)+16ch(デジタル) 最高サンプルレート(S/s):10G(4ch) 垂直分解能(bit):8 メリ長(ビット/チャンネル):20M(4ch) I/F:LAN,USB2.0,RS-232C 付属フロープ:N2873A×4(500MHz),ロジックフロープ op009:InfiniiScan
26	波形測定器	0100016158	MSOX3054A/805,LSS	デジタルオシロスコープ	キーサイト・テクノロジー	1,510,964	450,000	アナログ帯域幅:500MHz チャンネル数:4(アナログ)+16(デジタル) 最高サンプルレート(アナログ):2GS/s(chあたり),4GS/s(ハーフチャンネル・インターリーブ) メモリ容量(アナログ):1Mビット(chあたり),2Mビット(ハーフチャンネル・インターリーブ) 垂直分解能:8bit I/F:USB2.0,LAN(op805) 付属フロープ:パッシブフロープN2890A×4(500MHz,減衰比10:1),ロジックフロープN6450-60001(16ch) op805:LAN/VGAモジュール opLSS:12C/SPIロースヒード・シリアルデコード
27	波形測定器	0100003808	710130-M-HJ/B5,M2,P4,C11,F1,C8,F4(DLM2054)	ミックスドシグナルオシロスコープ	横河電機	1,791,000	1,100,000	周波数帯域:DC~500MHz,感度div:10mV~10V/div,最高サンプルレート:1.25GS/s、垂直分解能メモリ長:8bit、CH:4、opB5:内蔵プリンタ、opM2:メモリ拡張(連続6.25Mビット/シングル62.5Mビット)、opP4:4chモデル用フロープ電源、opC11:GP-IB+Ethernet Interface、opC8:内蔵ストレージ(1.8GB)、opF1:UARTトリガ&解析、opF4:CAN+LINトリガ&解析、消耗品:9000129 B9988AE(紙)
28	波形測定器	0100001503	11970W/009,C01	ハーモニックミキサ	キーサイト・テクノロジー	589,962	280,000	周波数レンジ(GHz):75~110 LO高調波次数:18+ 変換ロス(dB):47 雑音レベル(dBm):-85 周波数レスポンス(dB):±3.0 利得圧縮レベル(dBm):-1 op009:接続キット SMAケーブル3本 opC01:改善されたEMC放射妨害感受性
29	波形測定器	0100004572	11974V/001	プリセレクトリビ波ミキサ	キーサイト・テクノロジー	2,567,323	1,500,000	周波数範囲:50~75GHz 感度:≤-95dBm LO入力/IF出力:SMAコネクタ op001:キャリア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 データシート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)
30	波形測定器	0100012902	N9030A/513,P13,PC4	シグナルアナライザ	キーサイト・テクノロジー	7,734,097	4,260,000	周波数範囲:3Hz~13.6GHz(op513) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz,4.5,6,8MHz 測定レベル(dBm):-163~+30dBm RF入力:N(メス),50Ω I/F:GP-IB,USB2.0,LAN(100Base-T) op513:周波数3Hz~13.6GHz opP13:リアンプ,13.6GHz opPC4:デュアルコア・ハイパフォーマンスプロセッサ

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
31	波形測定器	0100011915	N9030A/526,B25,EA3,LNP,MPB,P26,N9080A-1FP	シグナルアナライザ	キーサイト・テクノロジー	11,679,054	5,840,000	周波数範囲:3Hz~26.5GHz(op526)、分解能:1Hz~3MHz,4.5,6,8MHz 測定レベル(dBm):-170~+30dBm RF入力:N(メス)50Ω I/F:GP-IB,USB2.0,LAN(100Base-T) op526:周波数3Hz~26.5GHz、opB25:25MHz解析帯域幅、opEA3:3.6GHz電子式アテネータ、opLNP:低雑音経路 opMPB:マイクロ波プリセレクタ・ハイパス opP26:プリアンプ、opN9080A-1FP:LTE FDD測定アプリケーション
32	波形測定器	0100014735	N9340B/PA3	ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	キーサイト・テクノロジー	955,727	245,000	HSAシリーズ 周波数範囲:100kHz~3GHz 分解能帯域幅:30Hz~1MHz 測定レベル:-144~+20dBm コネクタ:N型(メス)50Ω I/F:USB1.1(A,B),LAN 電源:ACアダプタ,Li-ionバッテリー opPA3:3GHzプリアンプ(1MHz~3GHz,20dB)
33	波形測定器	0100017035	MS2691A/001,003,008,MA24106A,MX269020A,MX269030A,MX703721A-010,B0589A	シグナルアナライザ	アンリツ	9,143,000	1,100,000	周波数範囲:50Hz~13.5GHz 分解能帯域幅:1Hz~1MHz(1-3シーケンス) 測定レベル:-166~+30dBm(op008) RF入力:N(メス)50Ω I/F:Ethernet,GP-IB,USB 2.0(A,B) op001:ルビジウム基準発振器(エージングレート±1×10 <sup>-10</sup> /月) op003:プリセレクタ下限拡張(3GHz) op008:6GHzプリアンプ(100kHz~6GHz) opMA24106A:USBパワーセンサ opMX269020A:LTE FDDダウンロード測定ソフトウェア opMX269030A:W-CDMA BS測定ソフトウェア opMX703721A:LTE自動測定ソフトウェア opB0589A:基地局測定機能追加 opB0589A:ハードキャリッジケース(キャスト付)
34	波形測定器	0100009592	MS2691A/001,003,008,MX269010A,MX269020A,MX269021A,B0479	シグナルアナライザ	アンリツ	10,930,000	1,310,000	周波数範囲:50Hz~13.5GHz 分解能帯域幅:30~3MHz(1-3シーケンス)5,10,20MHz 最大入力レベル:連続波平均電力±30dBm(入力アテネータ≥10dB) RF入力:N(f),50Ω I/F:Ethernet/GP-IB(IEEE488.2)/USB2.0 op001:ルビジウム基準発振器(エージングレート±1×10 <sup>-10</sup> /月) op003:プリセレクタ下限拡張(3GHz) op008:6GHzプリアンプ(100kHz~6GHz) opMX269010A:Mobile WiMAX測定ソフトウェア opMX269020A:LTEダウンロード測定ソフトウェア opMX269021A:LTEアップリンク測定ソフトウェア opB0479:ソフトキャリッジケース
35	波形測定器	0100015703	MS2691A/001,003,008,MX269011A	シグナルアナライザ	アンリツ	6,708,000	810,000	周波数範囲:50Hz~13.5GHz 分解能帯域幅:1Hz~1MHz(1-3シーケンス) 測定レベル:-166~+30dBm RF入力:N(メス)50Ω I/F:Ethernet,GP-IB,USB 2.0(A,B) op001:ルビジウム基準発振器(エージングレート±1×10 <sup>-10</sup> /月) op003:プリセレクタ下限拡張(3GHz) op008:6GHzプリアンプ(100kHz~6GHz) opMX269011A:W-CDMA/HSPAダウンロード測定ソフトウェア
36	波形測定器	0100013461	MS2712E/0009,0042,0043,0062,0063,0541,0542,65681,J0133C,YP-1079B	スペクトラムマスタ	アンリツ	2,759,410	1,650,000	周波数範囲:100kHz~4GHz 測定レベル:-162~+26dBm 分解能帯域幅:10Hz~3MHz コネクタ:N型(メス)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:ソフトキャリッジケース opJ0133C:同軸コネクタ(2m) opYP-1079B:ルビジウム基準信号発生器
37	波形測定器	0100009301	MS2830A/002,006,008,041	シグナルアナライザ	アンリツ	2,508,000	510,000	周波数範囲:9k~6GHz(op041) 最大入力レベル:連続波平均電力+10dBm(入力アテネータ-90dB,op008) 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(f)50Ω I/F:Ethernet(10/100/1000BASE-T),GPIO,USB(B),USB(A) op002:高安定基準発振器 op006:解析帯域幅10MHz op008:プリアンプ op041:6GHzシグナルアナライザ
38	波形測定器	0100015394	MS2830A/002,006,021,022,041,066,MX269017A,MX269902A	シグナルアナライザ	アンリツ	5,858,000	1,170,000	周波数範囲:9kHz~6GHz(op041) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz(1-3シーケンス),50kHz,5,10MHz 測定レベル:-153~+30dBm RF入力:N(メス)50Ω I/F:Ethernet,GPIB,USB 2.0(A,B) op002:高安定基準発振器(エージングレート±1×10 <sup>-8</sup> /日) op006:解析帯域幅(10MHz) op021:6GHzヘクトヘル信号発生器 op022:ヘクトヘル信号発生器用ローパワー拡張 op041:周波数範囲(9kHz~6GHz) op066:低位相雑音 opMX269017A:ヘクトヘル変調解析ソフトウェア opMX269902A:TDMA IQproducer
39	波形測定器	0100011276	MS2830A/040,062	シグナルアナライザ	アンリツ	1,588,000	320,000	周波数範囲:9k~3.6GHz(op040) 最大入力レベル:連続波平均電力+20dBm(入力アテネータ-90dB) 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(f)50Ω I/F:Ethernet(10/100/1000BASE-T),GPIO,USB(B),USB(A) op040:3.6GHzシグナルアナライザ op062:低位相雑音
40	波形測定器	0100015385	FSC6-16/B22	スペクトラムアナライザ	Rohde & Schwarz	1,329,000	800,000	周波数範囲:9kHz~6GHz 分解能帯域幅:10Hz~3MHz 入力レベル:-161~+20dBm RF入力:コネクタ:N(メス)50Ω トランクシジェネレータ:100kHz~6GHz,N(メス)50Ω I/F:USB1.1(A,B端子),LAN 電源:AC100~240V,DC14V~16V opB22:プリアンプ(100kHz~6GHz)
41	波形測定器	0100016081	FSH4-04/K40,K46,K47-02,K50,HA-Z222	ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	Rohde & Schwarz	2,024,000	1,200,000	周波数範囲:9kHz~3.6GHz(モデル04) 分解能帯域幅:10Hz~3MHz 表示平均雑音レベル:-161(プリアンプ内蔵) 最大入力レベル:30dBm(CW) コネクタ:N(メス)50Ω I/F:LAN,USB 電源:AC7アダプタ,バッテリー opK40:LAN/USB経由リモートコントロール opK46:CDMA2000 BTSパイロット・チャンネルおよびEVMM測定アプリケーション opK47-02:1xEV-DOパイロット・チャンネルおよびEVMM測定アプリケーション opK50:LTE FDDダウンロードパイロット・チャンネルおよびEVMM測定アプリケーション opHA-Z222:キャリッジホルスタ

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
42	波形測定器	0100015384	FSL18-28	スペクトラムアナライザ	Rohde & Schwarz	3,063,000	1,750,000	周波数範囲:9kHz~18GHz 分解能帯域幅:300Hz~10MHz.20MHz 入力レベル:-140~+20dBm エージングレート:1×10 <sup>-7</sup> /年(opB4標準装 備) RF入力コネクタ:N(メス)50Ω トラッキングジネレータ:10MHz~18GHz.N(メ ス)50Ω I/F:LAN 電源:AC100~240V
43	波形測定器	0100012668	FSV13/B1,B14,B1 8,B22,B25,K72,K1 00,S11,S100,S51, SUCOFLEX106	シグナルアナライザ	Rohde & Schwarz	9,107,000	1,630,000	周波数範囲(Hz):9kHz~13.6GHz 分解能帯域幅(Hz):1~10MHz 測 定レベル(dBm):-151~+30dBm コネクタ種類:N型(メス)50Ω opB1:調整可 能キャリング・ハンドル付ケース opB14:超高安定リファレンスオシレータ(4×10 <sup>-9</sup> / 年) opB18:リム-ハブフルSSD opB22:リアンプ(9kHz~7GHz) opB25:電 子式アッテネータ(1dBステップ) opK72:3GPP BS(DL)解析(HSDPA) opK100:LTE BS(DL)解析 opS11:RFフィルタボックス(3パス) opS100:LTE/3G FDD BTS/eNB TXテストソフトウェア opS51:ハードキャリング ケース opSUCOFLEX106:N(オス)-N(オス)フィルタボックス接続用RFケーブル (1m)
44	波形測定器	0100012780	FSV13/B1,B18,B2 2,B25,K72,K100,S 16,S100,SUCOFL EX106	シグナルアナライザ	Rohde & Schwarz	8,389,000	1,500,000	周波数範囲(Hz):9kHz~13.6GHz 分解能帯域幅(Hz):1~10MHz 測 定レベル(dBm):-151~+30dBm コネクタ種類:N型(メス)50Ω opB1:調整可 能キャリング・ハンドル付ケース opB18:リム-ハブフルSSD opB22:リアンプ(9kHz ~7GHz) opB25:電子式アッテネータ(1dBステップ) opK72:3GPP BS(DL)解 析(HSDPA) opK100:LTE BS(DL)解析 opS16:RFフィルタボックス(6セクタ対 応) opS100:LTE/3G FDD BTS/eNB TXテストソフトウェア opSUCOFLEX106:N(オス)-N(オス)フィルタボックス接続用RFケーブル(1m)
45	波形測定器	0100015386	FSVR7/B4- 02,B22,B25,K40	リアルタイムスペクトラムア ナライザ	Rohde & Schwarz	7,790,000	4,880,000	周波数範囲:10Hz~7GHz 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:- 163~+30dBm コネクタ種類:N型(メス)50Ω I/F:USB2.0,LAN,GPIO 電 源:AC100~240V opB4-02:OCXO基準発振器(±1×10 <sup>-7</sup> /年) opB22:リアンプ(9kHz~7GHz) opB25:電子式アッテネータ(1dBステップ) opK40:位相雑音測定 ※残光モード,スペクトラム表示機能
46	波形測定器	0100017349	RSA5103A/22,50, 59,200,SignalVu- PC	シグナルアナライザ	TFF テクト ロニクス社	4,787,800	3,400,000	周波数範囲:1Hz~3GHz 分解能帯域幅:0.1Hz~5MHz 最大入力レ ベル:+30dBm コネクタ:N(メス),50Ω エージングレート:1×10 <sup>-9</sup> /年 I/F:GPIO,LAN,USB2.0 電源:AC90~264V(50~60Hz),AC90~ 132V(400Hz) op22:OFDM解析 op50:内蔵リアンプ(1MHz~3GHz) op59:内蔵HDD(160GB) op200:拡張DPX/DPX掃引,タイム/クオリファイ,ラン ト/リガ,ゼロスキャンDPX opSignalVu-PC:信号解析ソフトウェア(PCで動作)
47	発振器・信号 発生器	0100014613	E8257D/520,1E1,1 ED,UNW,UNX	マイクロ波シグナルジネ レータ	キーサイト・ テクノロジー	5,145,138	3,350,000	PSGシリーズ 周波数範囲:250kHz~20GHz(op520) 周波数分解 能:0.001Hz(CW) 出力レベル:-135~+15dBm(0.4~3.2GHz,op520,1E1) コネクタ:N(メス)50Ω (op1ED) エージングレート:±2.5×10 <sup>-10</sup> /日 I/F:GPIO,LAN op520:周波数範囲(250kHz~20GHz) op1E1:内蔵ス テップアッテネータ op1ED:N型(メス)RF出力コネクタ opUNW:高速ハルス変調 opUNX:超低位相雑音
48	発振器・信号 発生器	0100015433	E8257D/567,1E1,1 EU,UNT,UNW,UNX	マイクロ波シグナルジネ レータ	キーサイト・ テクノロジー	12,244,552	8,600,000	PSGシリーズ 周波数範囲:250kHz~67GHz(op567) 周波数分解 能:0.001Hz(CW) 出力レベル:-110~+19dBm(0.4~ 3.2GHz,op567,1E1,1EU) コネクタ:1.85mm(オス)50Ω (op567) エージングレ ート:±2.5×10 <sup>-10</sup> /日 I/F:GPIO,LAN op567:周波数範囲(250kHz~ 67GHz) op1E1:内蔵ステップアッテネータ op1EU:高出力パワー opUNT:AM- FM位相変調,LF出力 opUNW:高速ハルス変調 opUNX:超低位相雑 音
49	発振器・信号 発生器	0100014794	E8257DS15	ミリ波信号源モジュール	キーサイト・ テクノロジー	2,531,991	1,670,000	Agilent PSG信号発生器用(PSGの対応周波数を拡張,OML 社:S15MS-AG) 入力周波数:12.5~18.7GHz 出力周波数:50.0~ 75.0GHz RF入力:PSG(E82x7C/D)+op1EA(ハイパワー)より供給 RF出 力:+8dBm 入力ポート:SMA(メス) 出力ポート:WR-15 電 源:PSG(E82x7C/D)より供給
50	発振器・信号 発生器	0100018711	N5182B/099,320,5 03,UNW	RF外部信号発生 器	キーサイト・ テクノロジー	2,850,266	1,570,000	MXG Xシリーズ 周波数範囲:9kHz~3GHz(op503) 周波数分解 能:0.001Hz 出力レベル:-110~+18dBm コネクタ:N(メス)50Ω エージングレ ート:±5×10 <sup>-10</sup> /日 I/F:GPIO,LAN(1000BaseT),USB2.0(A,B) 電 源:AC100~120V(50,60,400Hz),AC220~240V(50,60Hz) op099:拡張 ライセンスキー・アップグレーダビリティ op320:Pulse train generator op503:周 波数範囲(9kHz~3GHz) opUNW:高速ハルス変調
51	発振器・信号 発生器	0000570747	MG3700A/002,01 1,021	外部信号発生器	アンリツ	4,108,000	410,000	周波数範囲:250kHz~6GHz(op011) 出力レベル設定可能範囲:-140 ~+19dBm(CW時, 精度保証範囲:-136~+10dBm)(op002) エージング レート:±1×10 <sup>-8</sup> /日,±1×10 <sup>-7</sup> /年 出力コネクタ:50Ω,N型(f) I/F:GPIO,Ethernet op002:ミニコルアッテネータ op011:上限周波数6GHz op021:ARBメモリ拡張512Mサンプル)
52	発振器・信号 発生器	0100015653	MG3700A/002,01 1,021,MX370084A, MX370108A,MX37 0111A	外部信号発生器	アンリツ	5,508,000	550,000	周波数範囲:250kHz~6GHz(op011) 出力レベル設定可能範囲:-140 ~+19dBm(op002) コネクタ:N(メス)50Ω I/F:GPIO,Ethernet op002:ミニコ ルアッテネータ op011:上限周波数6GHz op021:ARBメモリ拡張512Mサンプ ル) opMX370084A:ISDB-Tmm 波形ハタチ opMX370108A:LTE IQproducer opMX370111A:WLAN IQproducer

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様
53 発振器・信号発生器	0100013526	MG3710A/002,017,018,029,036,042,043,045,048,049,MX370102A	ベクトル信号発生器	アンリツ	4,678,000	2,800,000	周波数設定範囲:100kHz~6GHz(1stRF,op036)、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、op042:1stRFローパスフィルタ拡張、op043:1stRF逆入力電力保護、op045:1stRF ARBメモリ拡張256Mサンプル、op048:1stRFベースバンド信号加算、op049:1stRF AWGN、opMX370102A:TDMA IQproducer
54 発振器・信号発生器	0100012735	SMB100A-03/B1H,B31,B120,S50	アナログシグナルジェネレータ	Rohde & Schwarz	3,572,000	2,500,000	周波数範囲:100kHz~20GHz(opB120) 出力レベル:-145dBm~+30dBm(opB31) 出力コネクタ:N型(メス)50Ω I/F:GP-IB,USB2.0,LAN opB1H:高性能基準発振器(エージングレート:5×10 <sup>-10</sup> /日) opB31:高出力 opB120:周波数範囲100kHz~20GHz(マルチカル・アッテネータ付) opS50:キャリングケース
55 発振器・信号発生器	0100012408	SMBV100A/B103,B1H,B10,B92,K42,K46,K47,K55,S50	ベクトルシグナルジェネレータ	Rohde & Schwarz	5,702,000	1,010,000	周波数範囲:9kHz~3.2GHz(opB103) 最大出力:+18dBm opB103:9kHz~3.2GHz opB1H:高性能基準発振器(エージングレート:5×10 <sup>-10</sup> /日) opB10:ベースバンドジェネレータ(32MサンプルARBおよびリアルタイムデジタル変調)帯域幅120MHz opB92:ハードディスク opK42:3GPP FDD opK46:CDMA2000 1xEV-DO opK47:1xEV-DO Rev.A opK55:LTE/EUTRA opS50:ハードキャリングケース
56 発振器・信号発生器	0100016734	SMBV100A/B103,B1H,B10-04,B92,S50	ベクトルシグナルジェネレータ	Rohde & Schwarz	3,523,000	620,000	周波数範囲:9kHz~3.2GHz(opB103) 最大出力:+18dBm RF帯域幅:120MHz I/F:LAN,USB2.0 コネクタ:N型(メス),50Ω アナログ変調:AM,FM,φM 電源:AC90~264V opB103:9kHz~3.2GHz opB1H:高性能基準発振器(エージングレート:5×10 <sup>-10</sup> /日) opB10-04:ベースバンドジェネレータ(32MサンプルARBおよびリアルタイムデジタル変調)帯域幅120MHz opB92:ハードディスク opS50:ハードキャリングケース
57 発振器・信号発生器	0100014550	SMU200A/B11,B13,B103,K55,K62	ベクトルシグナルジェネレータ	Rohde & Schwarz	5,407,000	3,400,000	周波数範囲:100kHz~3GHz(opB103) 出力レベル範囲:-145dBm~+13dBm コネクタ:N型(メス)50Ω エージングレート:1×10 <sup>-9</sup> /日 I/F:GPIB,LAN,USB 電源:AC100~240V opB11:ベースバンド信号発生器 opB13:ベースバンドメインモジュール opB103:RF出力100k~3GHz opK55:デジタル規格(LTE/EUTRA) opK62:白色ガウス雑音
58 発振器・信号発生器	0100010836	AWG7122C/01,06,08	ファンクションジェネレータ	TFF テクトロニクス社	18,938,800	3,800,000	最高サンプルレート:24GS(1ch),12GS(2ch)、周波数帯域:4.8GHz(インターリーブ(op06)9.6GHz)、出力電圧:100m~4.0Vpp(ノーマル)/100m~2.0Vpp(ダイレク)、垂直分解能:10ビット、最大波形メモリ長:64Mワード、インターフェース:GPIB, Ethernet,USB、op01:波形長拡張(32M→64M)、op06:インターリーブ出力、op08:高速シーケン機能
59 発振器・信号発生器	0000430102	81110A/81112A×2	パルスパターンジェネレータ	キーサイト・テクノロジー	2,330,325	810,000	周波数範囲(Hz):1m~330M 出力波形:パルス、パースト、パターンモード 振幅(Vp-p):100m~3.8(50Ω) 信号源インピーダンス(Ω):50のみ 遷移時間範囲(10/90):0.8nsまたは1.6nsを選択可能 備考:GP-IB付,2ch出力 op81112A:330MHz,3.8V出力モジュール
60 電波・無線測定器	0100011581	PR100/FS,PS,RC,HA-Z203,HA-Z206	ポータブルレシーバ	Rohde & Schwarz	3,191,000	1,300,000	周波数範囲:9kHz~7.5GHz、内蔵トラッキング式プリセクタ、10MHzリアルタイムスペクトラム表示、opFS:電界強度測定、opPS:パルスマスキング、opRC:LAN用リモートコントロール及びデータ記録、opHA-Z203:バッテリーチャージャユニット、opHA-Z206:リチウムイオンバッテリーパック
61 電波・無線測定器	0100011750	STA-61/610,625	シグナスタアナライザ	Spectracom	2,828,000	600,000	測定モード:コモンモード、差分、測定表示モード:TIE,MTIE,TDEV,ADEV,MADEV,FDEV,RTIE,MRTIE(std),MAFE,MA T、op610:E1/T1/T1-pps入力モジュール、op625:E1/T1クロックリフレックス出力
62 電波・無線測定器	0100013924	EHP-200A	等方性電磁界測定器	Narda Safety Test Solutions	1,410,000	980,000	周波数レンジ:9kHz~30MHz 測定レンジ:0.1~200V/m(電界),3mA~60A/m(磁界) I/F:光ファイバー,RS-232C 電源:Li-ION充電電池,ACアダプタ 備考:PCソフトウェア(制御・測定・解析用)
63 電波・無線測定器	0100014173	ELT-400(2304-06)/2300-90.10,2300-90.20	磁界曝露レベルテスト	Narda Safety Test Solutions	1,050,000	800,000	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)磁界フロー op2300-90.20:3cm <sup>2</sup> (等方性)磁界フロー

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
64	電波・無線測定器	0000530381	NRT	パワーメータ	Rohde & Schwarz	485,000	150,000	周波数範囲(Hz):200K~4G 測定レベル(dBm):0.007~120W ch数コネクタ種類:4ch
65	電波・無線測定器	0000530500	NRT-Z44	パワーセンサ	Rohde & Schwarz	402,000	158,000	周波数範囲(Hz):200M~4G 測定レベル:+4.8dBm~+50.8dBm(3mW~120W) コネクタ種類:N型 50Ω
66	電波・無線測定器	0100008916	E5515C/002,003, E1962B,E1966A-102,E1987A	10ワイヤレス通信テストセット	キーサイト・テクノロジー	10,603,748	160,000	8960シリーズ、I/F:GP-IB/LAN、op002:セカンダリRFソース op003:フレキシブルCDMA基地局エミュレータ opE1966A-102:1xEVDO REL A and Bテストアプリケーション、opE1962B: CDMA2000/1S-95/AMPSテストアプリケーション opE1987A:高速スイッチ
67	電波・無線測定器	0100012060	MT8820C/001,002, MX882000C, MX882001C-011, MX882050C-007-008-009	ラジオコミュニケーションアナライザ	アンリツ	7,208,000	850,000	周波数範囲:30MHz~2.700MHz、最大入力レベル:+35dBm、インピーダンス:50Ω、I/F:GPIB、op001:W-CDMA測定ハードウェア、op002:TDMA測定ハードウェア、opMX882000C:W-CDMA測定ソフトウェア、opMX882001C:GSM測定ソフトウェア-op011:EGPRS測定ソフトウェア、opMX882050C:W-CDMA呼続ソフトウェア-op007:W-CDMA Band X II、XIII、XIV、XIX、XX、XXI-op008:W-CDMA Band XI-op009:W-CDMA Band IX
68	電波・無線測定器	0100011536	MT8820C/008×2,012, MX882010C, MX882012C	ラジオコミュニケーションアナライザ	アンリツ	11,508,000	2,970,000	周波数:30MHz~2700MHz 最大入力レベル:+35dBm 50Ω Nコネクタ出力レベル範囲:-140~-10dBm(Main) 分解能:0.1dB op008:LTE測定ハードウェア×2 op012:パラレルフォン測定ハードウェア opMX882010C:パラレルフォン測定ソフトウェア、opMX882012C:LTE FDD測定ソフトウェア
69	電波・無線測定器	0100016196	MT8820C/008×2,012, MX882010C, MX882012C, MX882013C	ラジオコミュニケーションアナライザ	アンリツ	13,508,000	3,050,000	周波数範囲:30MHz~2.7GHz 最大入力レベル:+35dBm コネクタ:N型,50Ω 出力レベル範囲:-140~-10dBm(Main) 分解能:0.1dB I/F:GP-IB,Ethernet op008:LTE測定ハードウェア op012:パラレルフォン測定ハードウェア opMX882010C:パラレルフォン測定ソフトウェア opMX882012C:LTE FDD測定ソフトウェア opMX882013C:LTE TDD測定ソフトウェア
70	電波・無線測定器	0100013991	N4010A/101,107,110,113	無線コネクティビティテストセット	キーサイト・テクノロジー	3,361,889	1,500,000	BluetoothおよびBluetooth EDRテストセット op101:Bluetoothテストセット op107:Bluetooth EDRリンク・プラステスト op110:追加出力コネクティビティ op113:Bluetoothオーディオ信号生成・解析
71	電波・無線測定器	0100015945	EPS-02EMF/FT3470-92,RTO-1004-NSL,PROBOOK4540S(C5P88PA#ABJ),MA-92HUNDY	空間磁界可視化システム	ノイズ研究所	6,306,964	3,240,000	磁界ノイズ可視化ソフトウェア(EPS-02EMF) opFT3470-92:磁界測定器(測定周波数:10Hz~400kHz,日置電機製) opRTO-1004-NSL:デジタルオシロスコープ(R&S製) opPROBOOK4540S(C5P88PA#ABJ):HP製ノートPC opMA-92HUNDY:有線光学式マウス
72	伝送特性測定器	0100008854	E5092A/020,08C	マルチポートテストセット	キーサイト・テクノロジー	3,904,007	2,250,000	4ポートENAネットワーク・アナライザE5071C用拡張可能マルチポートテストセット(ENAネットワーク・アナライザ1台から最大2台のE5092Aを制御可能)周波数レンジ:50MHz~20GHz RFコネクタ:SMA フロントパネル・テストポート数:38 I/F:USB(B) 電源:AC90~132/198~264V op020:20GHzスイッチングテストセット(最大10ポート・フルクロスバー測定または最大22ポート測定機能) op08C:4ポートE5071C用ケーブルアダプタ
73	伝送特性測定器	0100016920	N5232A/010,080,216	ネットワークアナライザ	キーサイト・テクノロジー	10,344,880	7,000,000	PNA-Lシリーズ(2ポート・シングル信号源・モデル) 周波数帯域:300kHz~20GHz 信号源出力:13dBm コネクタ:3.5mm(オス)50Ω I/F:GPIB,LAN,USB2.0(A,B) op010:タイム・ドメイン op080:周波数オフセット測定 op216:2ポート・モデル(フロントパネル・ジャンパー・ソース・アッテネータ追加)
74	伝送特性測定器	0100009838	N9923A/104,112,122,305,308	FieldFoxバンドヘルドRFネットワークアナライザ	キーサイト・テクノロジー	2,107,190	1,480,000	周波数範囲:2MHz~4GHz、op104:4GHzRFネットワークアナライザ、op112:クイックキャリ、op112:フルポートS-パラメータ、op305:ケーブル・アンテナアナライザ、op308:ヘルド電圧計

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
75	伝送特性測定器	0100004746	S331D/15NNF50-1.5C,760-235,ICN50,OSLN50LF	サイトマスタ	アンリツ	1,086,000	280,000	周波数範囲:25MHz~4GHz 測定特性:リターンロス,SWR,ケーブルロス,DTF マーカー数:6 表示ポイント:517(最大) opOSLN50LF:精密オープン/ショート/ロード DC~6GHz,N(m) op15NNF50-1.5C:テストポート延長ケーブル 1.5m,N(m)-N(f),6GHz op760-235:運搬ケース opICN50:InstaCal校正モジュール,50Ω,25M~4GHz,N(m)
76	伝送特性測定器	0100008364	S331E/15RNFN50-1.5-R,760-243-R,OSLN50-1	サイトマスタ	アンリツ	958,000	450,000	周波数範囲:2MHz~4GHz 測定特性:リターンロス,VSWR,ケーブルロス,DTF,位相,スミスチャート opOSLN50-1:精密オープン/ショート/ロード,N(m),42dB,6GHz,50Ω op15RNFN50-1.5-R:高耐久外装テストポートケーブル1.5m,N(オス)-N(メス),6GHz,50Ω op760-243-R:運搬ケース
77	伝送特性測定器	0100013490	ZVH4/K40,S200,FSH-Z29-03,FSH-Z320,HA-Z221,HA-Z222	ケーブル・アンテナ・アナライザ	Rohde & Schwarz	928,000	198,000	周波数範囲:100kHz~3.6GHz、周波数分解能:1Hz、反射測定(方向性:100kHz~3GHz)>43dB(代表値)、表示モード:リターンロス(dB),VSWR,1ポート・ケーブル・ロス)、伝送特性(ダイナミックレンジ:300kHz~2.5GHz>80dB(>100dB代表値))、opK40:LAN/USB経由リモートコントロール、opS200:ファイルコンバートツール、opFSH-Z29-03:キャリアレシオキット DC~3.6GHz、opFSH-Z320:スベアRFケーブル,1m,Nコネクタ,DC~8GHz、opHA-Z221:ハードケース、opHA-Z222:キャリングホルスタ
78	伝送特性測定器	0100013738	N9912A/104,111,N9910X-800・811	FieldFoxRFアナライザ	キーサイト・テクノロジー	1,151,359	280,000	周波数範囲:2MHz~4GHz(op104)、周波数分解能:2.5kHz(2M~1.6GHz),5kHz(>1.6GHz~3.2GHz),10kHz(>3.2GHz~4GHz)、方向性:>42dB(補正済み)、op104:4GHzケーブル/アンテナ・アナライザ、op111:QuickCal、opN9910X:RF/マイクロ波ハンドヘルド・アナライザ・アクセサリ-800:T校正キット・811:位相安定ケーブル,N(オス)-N(メス),1.5m
79	増幅器	0100000789	BP4620	ハイボレー電源	エヌエフ回路設計ブロック	1,200,000	720,000	出力電圧範囲:-115V~+115Vの範囲内で任意の120V <sub>p-p</sub> 最大出力(typ.値)=CVモード(DC~70kHz:±60V/70kHz~150kHz:±50V),CCモード(DC~0.5kHz:±20A/0.5~30kHz:±30A/30~70kHz:±16.6A) 信号源:内部信号源 外部信号入力 内部信号源+外部信号入力より選択 モニタ出力 計測機能 USB1.1 電源:180~250V(47Hz~63Hz)
80	増幅器	0100014383	MPA240L	RFアンプ	マイクロウェーブファクトリー	1,620,000	810,000	周波数:10kHz~12MHz 電力:40W 利得:50dB 最大入力電力:+10dBm 電源:AC100~240V
81	増幅器	0100014384	MPAZSA4747	RFアンプ	マイクロウェーブファクトリー	1,580,000	790,000	周波数:1MHz~1GHz 電力:50W 利得:47dB 入力電力:+3dBm以下 電源:AC230V(単相),50/60Hz
82	有線通信測定器	0100013427	N5302A/050,N5306A-A04(E2960B)	PCIeプロトコルアナライザ	キーサイト・テクノロジー	4,738,784	1,580,000	E2960BシリーズPCI Expressプロトコルテストツール、シャシー:2スロット(N5302A)、op050:シャシー接続ケーブル、opN5306A:解析モジュール、opA04:N5306Aライセンス
83	有線通信測定器	0100016549	N5302A/N5306A-A01,N5322A(E2960B)	PCIeプロトコルアナライザ	キーサイト・テクノロジー	5,413,520	3,500,000	E2960BシリーズPCIeホータブル・シャシー(2スロット) opN5306A:解析モジュール(Pcie 5Gb/s)-A01:N5306Aライセンス opN5322A:拡張インタフェース・モジュール(解析機能拡張)
84	有線通信測定器	0100013921	U3051B/006,2PT,9GB,HW1,MIC,MKIT,PC2,SAS,SLT	プロトコルアナライザ	キーサイト・テクノロジー	4,467,496	2,680,000	SAS/SATAプロトコルアナライザ ポート数:2 スピード:6Gbps トレースメモリ:9GB PCソフトウェア:Micro Lite op006:リンクスピード(6Gbps) op2PT:2ポート op9GB:トレースメモリ(9GB) opHW1:アナライザ・ハードウェア opMIC:ソフトウェアライセンス opMKIT:ケーブルキット opPC2:Pcie×4ケーブル(2m) opSAS:SASプロトコル opSLT:Pcie×4インタフェース・カード
85	有線通信測定器	0100016864	PE055AGA-X/PE020AGA-X,PE050UEA-X	PCIEXPRESSプロトコルエキササイザ	Teledyne LeCroy	8,828,000	5,800,000	本体:Summit Z3-16 PCIeエキササイザ・カード(デハイス・エミレータとして動作,Gen2×4対応) データレート:最高8GT/s レーン幅:×1~×16 スクラッチパッド・スクリプトメモリ:1GB I/F:イーサネット,USB2.0(B) 電源:ACアダプタ opPE020AGA-X:PCIe2.0プロトコルテスト・カード opPE050UEA-X:Summit Z3-16テストプラットフォーム 別途ホストPC必要



(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様
86 有線通信測定器	0100015231	PE072AAA-X/PE055AGA-X,PE068UIA-X,PXP-100A	PCIEXPRESS7ポートコ ルアナライザ	Teledyne LeCroy	7,415,000	4,800,000	本体:Summit T28 PCIe2.07ポートコルアナライザ(Gen2×1) データレ ート:5GT/s レン幅:×8 ソフトウェア:PETracerソフトウェア,別送ホストPC必要 I/F:USB2.0(B) 電源:ACアダプタ opPE055AGA-X:7ポートコルアナライザ opPE068UIA-X:アクティブ・インタポートキャット(G2×8) opPXP-100A:開発プ ラットホーム
87 有線通信測定器	0100013306	VA-1831	7ポートコルアナライザ	アストロデザ イン	2,359,000	1,540,000	対応規格:HDMI1.4a HDMI入出力:TMD5 ビケル・クロック:25~ 165MHz(TMD5クロック:225MHz) I/F:USB(HOST,DEVICE),LAN
88 有線通信測定器	0100011423	MD1230B/02,03,1 0,11,12,23,MX1230 01A-05,Z0541A	データクオリティアナライザ	アンリツ	2,348,500	680,000	10Mbit/s~10Gbit/sの物理インターフェース、インターフェースモジュール別途必 要、最大320ポート(100BASE-TX)まで拡張可能、本体スロット数:5(10G モジュールは2枚)、3.5FDD,I/F:GP-IB,RS232C、OS:WindowsXPpro、ホ インテグレーション搭載、op02:GP-IBコントロール、op03:Ethernetコントロ ール、op10:RFC2889ベンチマーキングテスト、op11:パケットBER測定、 op12:IPv6拡張、op23:スポンジリングアプリアケーション、opMX123001A- 05:データクオリティアナライザコントロールソフトウェアライセンス、opZ0541A:USBマウ ス
89 有線通信測定器	0100015654	MD1260A/001,00 2,003,004,030	イーサネットアナライザ	アンリツ	24,103,000	3,140,000	40/100GbE,OTU3/OTU4試験対応(op003,001,004,002) 測定ポ ート:CFRPスロット×1 液晶表示:12.1インチWXGA(タッチパネル) I/F:Ethernet,GPIB(op030) 電源:AC100~120,200~240V op001:100Gイーサネット op002:OTU4 op003:40Gイーサネット op004:OTU3 op030:GPIB
90 有線通信測定器	0100011983	MD1260A/001,03 0	イーサネットアナライザ	アンリツ	15,103,000	1,970,000	リモートインターフェース:Ethernet,GPIB(op030)、周辺接続:VGA出力 (SVGA),USB(5ポート,2.0),Ethernet(2ポート,10/100/1000 BASE-T)、内 部記録装置:RAM(1GB),コンパクトフラッシュ(8GB)、op001:100Gイーサネット、 op030:GPIB
91 有線通信測定器	0100010216	MP1590B/02,03,1 1	ネットワークパフォーマンステ スタ	アンリツ	1,808,000	204,000	モード:SDH/SONET/OTN/PDH/DSn,EoS/Ethernet、電気 I/F(PDH:2.048/8.448/34.368/139.264Mbit/s,DSn:1.544/44.736Mbit /s,STM-0/1/64,STS-1/3/192)、光I/F(STM-0/1/4/16/64,STS- 1/3/12/48/192,OUT-1,OUT-2)、8.4インチカラーTFT、別途ユニット必要、 op02:GP-IB、op03:LAN、op11:パケットBER測定
92 有線通信測定器	0100016143	N4903B/002,C13, J10,J20	ビットエラーレートテスト	キーサイト・ テクノロジー	30,734,805	8,000,000	データレート:150Mb/s~12.5Gb/s コネクタ:2.4mm(メス) I/F:GPIB,LAN,USB2.0 電源:AC100~240V op002:ジェネレータ機能 opC13:データレート(150Mb/s~12.5Gb/s) opJ10:シグナ印加 (R <sub>s</sub> ,R <sub>J</sub> ,P <sub>J1</sub> ,P <sub>J2</sub> ,S <sub>J</sub> ,B <sub>J</sub> ) opJ20:干渉チャネル(シンボル間干渉,正弦波 干渉)
93 有線通信測定器	0100015956	MP1800A/001,002 ,015,032,MU18100 0A,MU183021A- 001-012-030	シグナルクオリティアナライ ザ	アンリツ	30,864,000	3,100,000	0.1Gbit/s~32.1Gbit/sまでの光モジュールや高速デハイスの物理層評 価 本体スロット数:4 ビットレート:0.1~32.1Gbit/s(モジュールに依存) op001:GPIB op002:LAN op015:4スロットPPG/ED op032:32bit/s PPG/EDサポート opMU181000A:12.5GHzシンセサイザ opMU183021A- 001:32Gbit/s拡張・012:2ch 2.0V Data Output・030:4ch Data Delay
94 光通信測定器	0100017528	N7745A/STD	マルチポート光パワーメ ータ	キーサイト・ テクノロジー	1,618,470	800,000	チャネル数:8(opSTD) 波長範囲:1250~1650nm 測定パワー範囲:-80~ +10dBm ファイバタイプ:SM,MM I/F:LAN,USB 電源:AC100~240V opSTD:マルチポート光パワーメータ(8ch)
95 光通信測定器	0100005054	81570A/81000FI ×2,81000KI×2	光アッテネータモジュール	キーサイト・ テクノロジー	838,637	450,000	8163A/B,8164A/B,8166A/B用、波長範囲(nm):1200~1700、ファイバ タイプ:9/125μm,SMF28、コネクタ:ストレートコネクタ、減衰レンジ(dB):60、分 解能:0.001dB、op81000FI:FC/PC/SPCコネクタインターフェース、 op81000KI:SC/PC/SPCコネクタインターフェース
96 光通信測定器	0100000797	81634B/81000FI	低偏波依存性光パ ワーセンサ	キーサイト・ テクノロジー	1,003,372	540,000	波長範囲(μm):0.80~1.70 測定範囲又は出力(dBm):-110~+10 測 定又は出力波形:CW 発光素子:-op81000FI:FC/PC/SPCコネクタ インターフェース

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
97	光通信測定器	0100000632	8164B	波長可変レーザー光源 メインフレーム	キーサイト・ テクノロジー	1,273,942	780,000	別途モジュール必要、下段に高性能型モジュール1つ上段に小型モジュールを4つまで装着可能、カラーTFTディスプレイ
98	光通信測定器	0001280030	86120C/021,8100 OFI	マルチウェーブレンクスメータ	キーサイト・ テクノロジー	3,549,947	1,780,000	波長範囲:1270nm～1650nm、波長精度:±2ppm、パワー精度:±0.5dB(1310/1550±30nm)、最低感度:-40dBm、入力パワー:+10dBm(最大表示レベル)、最大測定波長数:200、op021: Straight non-angled contact interface、op81000FLFC/PCアダプタ
99	光通信測定器	0100012228	OTF-930-1-12- S2-S-F-SP	波長可変光フィルタ	サンテック	1,270,000	380,000	波長可変範囲:1530～1610nm フィルタタイプ:12 フィルタ構成:S2 帯域幅:0.9±0.1nm(-3dB帯域幅)<4.5nm(-20dB帯域幅) 挿入損失:<3.0dB 波長分散:+8.0(ps/nm)、-5.5(ps/nm) 光コネクタ:FC/SPC 光ファイバ:SMF I/F:GPIB,RS-232C
100	光通信測定器	0100011125	86100D/092,200,3 00,AFP,ETR,GPI	広帯域オシロスコープ メインフレーム	キーサイト・ テクノロジー	5,237,323	3,680,000	op092:内蔵ハードディスクドライブ op200:エンバスト・ジッタ解析ソフトウェア op300:アドバンスド振幅解析/RIN/Q値ソフトウェア、opAFP:スロットワイアーハネッセル、opETR:拡張トリガ(パターンロック,13GHz帯域)、opGPI:GPIB
101	光通信測定器	0001340233	86105C/200	光/電気プラグインモ ジュール	キーサイト・ テクノロジー	4,368,115	3,200,000	86100用、光チャネル/波長範囲:0.75μm～1.65μm、帯域幅:8.5GHz、フィルタレート:-、コネクタ:FC/PC、電気チャネル/帯域幅:12.4/20GHz、入力:50Ω,3.5mm(オス)、op200:マルチ9Gビット/秒:9.953Gb/s,10.3125Gb/s,10.51875Gb/s,10.664Gb/s,10.709Gb/s,11.100Gb/s,11.300Gb/s
102	テレビ・ビデオ測定器	0100016579	SFC/B15,K1,K2,K 3,K8,K12,K15,K16, K17,K83,K84,SFU -K225,SFU-K227- 21,SFU-K228	コンパクト放送信号発 生器	Rohde & Schwarz	3,856,000	2,500,000	周波数レンジ:30M～3GHz(opK83) レベル範囲:-110～0dBm(opK84) エージングレート:<3.0×10 <sup>-9</sup> /day コネクタ:SMA(メス)50Ω I/F:Ethernet,USB2.0 電源:AC100～240V opB15:コーデックHW拡張 opK1:DVB-T/H opK2:DVB-C/ISDB-C opK3:DVB-S/DVB-DSNG opK8:DVB-S2 opK12:DTMB/DMB-THコーデック opK15:CMMBコーデック opK16:DVB-T2 opK17:DVB-C2 opK83:周波数レンジ 拡張30M～3GHz opK84:出力レベル・アッテネータ90～110dB opSFU-K225:CMMBトランスポートストリーム opSFU-K227-21:DVB-T2用ライブラリ opSFU-K228:EMCテストストリーム
103	テレビ・ビデオ測定器	0100014206	SFU/B15,K1,K3,K 8,K16-32	ブロードキャスト・テストシ ステム	Rohde & Schwarz	11,585,000	1,160,000	マルチスタンダードTV信号発生器 周波数範囲:100kHz～3GHz 周波数分解能:0.1Hz 信号レベル:-120dBm～+30dBm RF出力コネクタ:N(メス)50Ω I/F:USB(A),LAN,GPB 電源:AC100～240V opB15:拡張ボード(コーデックHW拡張) opK1:DVB-T/Hコーデック opK3:DVB-S/DVB-DSNGコーデック opK8:DVB-S2コーデック opK16-32:DVB-T2コーデック(Single PLP)
104	テレビ・ビデオ測定器	0100016845	TG8000/SDI7	テレビセネレータ	TFF テクト ロニクス社	1,378,000	980,000	アナログ・デジタルTVセネレータプラットフォーム(機能はモジュール依存) スロット数:4 I/F:USB2.0,Ethernet(10/100/1000BASE) 電源:AC100～240V opSDI7:SD/HDビデオテスト信号セネレータ(2ch独立,75Ω,800mVp-p)
105	テレビ・ビデオ測定器	0100013255	TG45BX/TG45AX 402,TG45AX404	テスト信号発生器	シバソク	5,613,000	2,800,000	ドットクロック周波数:シングル10～100MHz,デュアル20～200MHz、opTG45AX402:自然画2枚セット(12bit)、opTG45AX404:3D自然画
106	テレビ・ビデオ測定器	0100015175	VG-873/VM- 1811,VM-1826	プログラマブルビデオ信 号発生器	アストロデザ イン	2,809,000	1,888,000	水平周波数:最大300kHz 垂直周波数:最大250Hz HDMI(Ver 1.4a) 出力数:2(TMDS Clock 300MHz対応) 記憶媒体:ATA CFカード I/F:RS-232C,LAN 電源:AC100～120/200～240V opVM-1811:PCアナログユニット opVM-1826:DisplayPort/eDPユニット(4K)
107	テレビ・ビデオ測定器	0100012213	WFM7120/AD,CP S,DAT,DL,HD,PHY ,SIM	高機能マルチ波形モニ タ	TFF テクト ロニクス社	3,638,700	1,200,000	opAD:アナログおよびデジタルオーディオ・モニタリング opCPS:アナログ・コンボジット・モニタリング(NTSC,PAL) opDAT:ビデオ・データ補助データの解析 opDL:デュアルリンクのモニタリング opHD:高解像度(HD-SDI)ビデオフォーマットのモニタリング(SD-SDIは標準) opPHY:SDI物理層測定(自動アイ測定,ジッタ測定等) opSIM:2チャンネル同時入力

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
108	テレビ・ビデオ測定器	0100010946	DSAM3300/18,40,48,50,56	デジタルサービス・アクティベーション・メーター	JDSU	817,000	400,000	アナログレベル測定:4~1000MHz/0~+120dB $\mu$ V、デジタルレベル測定:QPSK,QAMOFDM/0~+110dB $\mu$ V、デジタルキャリア解析、上り伝送路測定、DOCSIS測定、イーサネット測定、キガ・イーサネット測定、RF特性評価、パッケージ1構成(ベリック測定、DOCSIS3.0テスト、OFDM信号解析、DQI測定)
109	テレビ・ビデオ測定器	0100010073	DSAM6300/0,8,11,12,18,41,48,49,50,56	デジタルサービス・アクティベーション・メーター	JDSU	1,655,000	720,000	周波数:4MHz~1GHz、分解能帯域幅:330kHz、レベル測定レンジ:+20dB $\mu$ V~+120dB $\mu$ V、機能:デジタル測定、QAMインテグレーション機能、DQI測定機能、他
110	テレビ・ビデオ測定器	0100012455	980(Gen3)/95-00062,95-00073	プロコルスコープ	Quantum Data	2,431,000	1,200,000	HDMI(1.4a)ソースデバイスを最大297MHz(Gen3)のTMDSクロックレートで試験 op95-00062:HDMIソース・コンプライアンステスト op95-00073:エンクリプテッドリンクアナライザ
111	電源関連機器	0100010137	DP045T	プログラマブル交流電源	エヌエフ回路設計ブロック	1,895,000	850,000	電力容量:4.5kVA、形式:三相4線(Y結線)、出力レンジ:100/200V(相電圧設定:0.0~155.0V/0.0~310.0V、0.0~440.0Vp-p/0.0~880.0Vp-p、線間電圧設定(正弦波のみ):0.0~268.4V/0.0~536.8V)、最大電流:15/7.5A、周波数設定範囲:ACモード:40~550Hz、AC+DCモード:1Hz~550Hz、電源:単相100~230V $\pm$ 10%、50/60Hz $\pm$ 2Hz
112	電源関連機器	0100016365	ES12000(タンソウ3セツツリヨク,タンソウ200Vニューリヨク)	高効率システム電源	エヌエフ回路設計ブロック	8,013,400	4,590,000	単相3線(12kVA)キャビ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(ブースト)×4 定格出力電力:12kVA 出力形式:単相3線式(ローテイング出力,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(ミュニテ)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)
113	電源関連機器	0100015603	TG1703(ESテンケンセンヨウ)	三相信号発生器	エヌエフ回路設計ブロック	1,365,000	980,000	P-STATION/ESシリーズ専用三相信号発生器 周波数範囲:1~500Hz(分解能:1mHz) 振幅設定範囲:0~3Vrms(正弦波) 出力:1 $\phi$ 2W,1 $\phi$ 3W,3 $\phi$ 4W,3 $\phi$ 3W(V結線) I/F:GPIB
114	電源関連機器	0100012233	PCR1000LE/AC5.5-3P3M-M4C	高機能交流安定化電源	菊水電子工業	781,000	390,000	出力電圧(V):1~150.2~300 電力容量(VA):1k 出力レンジ(Hz):1~999.9 入力電圧(V):AC85~132,170~250 opAC5.5-3P3M-M4C:入力電源コード(3芯キャブタイケーブル3m) I/F:RS-232C 電源5イン異常シミュレーション,シーケンス機能付 オプションにより並列,三相運転等可能
115	電源関連機器	0100012724	PP-2501A	ポータブル電源	高砂製作所	189,500	60,000	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/ポート) 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)
116	電源関連機器	0100016837	6330A	交流電源	計測技術研究所	3,643,000	2,600,000	6300Aシリーズ(三相PWM方式400Hz出力モデル) 出力形式:三相4線式 最大出力容量:30kVA 出力電圧:0~300V 出力電流:84A(150Vレンジ),42A(300Vレンジ) 設定周波数レンジ:360~440Hz 入力電圧:三相AC200V(47~63Hz)
117	電源関連機器	0100015101	6720/627	交流電源	計測技術研究所	960,000	198,000	出力容量:2kVA 出力電圧:0~300V 出力電流:16.8(150V)/8.4A(300V) 周波数レンジ:45~500Hz 単相リア出力メトリ機能:9ステップ,50mA/1 入力電圧:単相AC200V op627:GP-IBインターフェース
118	電源関連機器	0100013992	PAT160-50T/AC8-4P4M-M6C	高効率大容量スイッチング電源	菊水電子工業	901,000	360,000	定格電力:8kW 出力電圧:0~160V 出力電流:0~50A 入力電圧:AC200~240V(3相) I/F:RS232C opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
119	電源関連機器	0100002288	PAT650-12.3T/AC8-4P4M-M6C	高効率大容量スイッチング電源	菊水電子工業	901,000	320,000	出力電圧(V):650.0 出力電流(A):12.30 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)
120	電源関連機器	0100014598	HX0500-12M2	定電圧/定電流直流電源	高砂製作所	828,070	224,000	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)
121	電源関連機器	0100015182	HX0500-24M2	定電圧/定電流直流電源	高砂製作所	1,458,070	280,000	HXmk2シリーズ 出力電圧:0~500V 出力電流:0~24A 出力電力:12kW 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)
122	電源関連機器	0001611020	HX0500-30	定電圧/定電流直流電源	高砂製作所	1,734,000	850,000	出力電圧(V):0~500 出力電流(A):0~30 入力電圧(ACV):3相180~220 表示:デジタル 備考:最大出力電力15kW、質量/45kg以下
123	電源関連機器	0100012660	PSF-400L2	フレキシブルレンジ直流安定化電源	テクシオ・テクノロジー	230,000	98,000	定格電力範囲内で電圧・電流をフレキシブルに出力可能なスイッチング方式直流安定化電源 出力数:2 出力電圧:80V 出力電流:40A 出力電力:400W 入力電圧:AC100V~240V(単相) ※直列・並列運転可能
124	電源関連機器	0100016800	SGI400X25C-2AAB-5M	プログラマブル直流電源	アメテック	1,325,000	930,000	SGIシリーズ(多機能モデル) 容量:10kW 出力電圧:400V 出力電流:25A 直列接続:2台(但し、負側は300V以下) 並列接続:同電圧モデルで5台 シーケンス機能:最大20ステップ,50個 I/F:GPIB,RS-232C 入力電圧:AC187~242V(3相) 電源ケーブル:3芯VCTケーブル(5m)
125	電源関連機器	0100016799	SGI500X30C-2AAB-5M	プログラマブル直流電源	アメテック	1,695,000	1,200,000	SGIシリーズ(多機能モデル) 容量:15kW 出力電圧:500V 出力電流:30A 直列接続:2台(但し、負側は300V以下) 並列接続:同電圧モデルで5台 シーケンス機能:最大20ステップ,50個 I/F:GPIB,RS-232C 入力電圧:AC187~242V(3相) 電源ケーブル:3芯VCTケーブル(5m)
126	電源関連機器	0100015289	AS-513/02	低損失シミュレーション電子負荷(マスタ)	エヌエフ回路設計ブロック	2,865,000	550,000	各種非線形負荷をシミュレーション(UPSやインバータの負荷試験,交流・直流で動作可能) 入力電力:2kVA 電圧レンジ:100,200V 動作モード:抵抗モード,定電流モード 最大入力電圧:AC150,300Vrms,DC±212,424V 最大入力電流:AC20,10Arms,DC±9.0,4.5V I/F:GPIB,RS-232C 電源:AC90~132,180~250V マスタ・スレーブ動作により三相システムが可能(マスタ・スレーブケーブル必要) プラスの接続によりパワーアップ可能 op02:Rモード位相可変 ※マスタ・スレーブおよびプラス接続は、同一ハードウェアバージョンのみ可能
127	電源関連機器	0100013622	32613A/GPIB-USB-HS	AC/DC電子負荷	計測技術研究所	3,249,000	780,000	定格電力:7200W 定格電流:72Arms 定格電圧: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)
128	電源関連機器	0100015095	32616A/GPIB-USB-HS	AC/DC電子負荷	計測技術研究所	6,388,000	1,680,000	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)
129	電源関連機器	0100012200	LN-1000C-G6/LX-OP01,LX-OP03	電子負荷装置	計測技術研究所	559,000	195,000	動作電圧(V):0~500 入力電流(A):0~36 電力(W):1kW 標準装備:USB,外部電圧制御入力(Ai) opLX-OP01:GP-IB/DIDOインターフェース opLX-OP03:MASTER/SLAVE接続ケーブル

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
130	電源関連機器	0001790141	3196/9660 × 3,9339,9624,9264- 01,9726	電源品質アナライザ	日置電機	665,500	198,000	測定項目:(電圧,電流,周波数,電圧・電流不平衡率,高周波電圧・電流・電力及び歪率),測定回線:単相(2/3線),三相(3/4線),電圧レンジ:AC150/300/600V,AC電流レンジ:50/100A(9660(クランプオンセンサ)使用時),9660(クランプオンセンサ×3本),9624((PQAハイビュ)データ解析用ソフト),9339(携帯用ケース),9726(PCカード128MB),9264-01(結線7タワタ(三相3線用))
131	電源関連機器	0100010419	MCD-05- 05002/HYDRANG EA	多チャンネル充放電試験器	計測技術研究所	905,000	198,000	CH数:5ch/1台,50ch/10台(ハードウェア接続,最大),200ch/40台(ソフトウェア接続,最大) 充電部:出力電圧:設定範囲0V~5V,設定分解能1mV,出力電流:設定範囲0mA~200mA(単レンジ),設定分解能0.1mA 放電部:出力電圧:設定範囲5V~0V(単レンジ),設定分解能1mV,負荷電流:設定範囲0mA~200mA(単レンジ),設定分解能0.1mA 測定部:直流電流:測定範囲0V~6V(単レンジ),測定分解能0.1mV,直流電流:測定範囲-220mA~220mA(単レンジ),測定分解能0.1mA I/F:USB opHYDRANGEA:システムコントロールソフト
132	電源関連機器	0100016427	LSS-F02A1- H2454/05- 00136A,11- 00008A,18- 00058B,TF-2302P	雷サージ試験器	ノイズ研究所	5,837,000	4,100,000	IEC61000-4-5 ed2.0対応 単相モデル サージ波形:1.2/50μs(電圧)-8/20μs(電流),開放電圧:0.5~15kV,短絡電流:250~7500,出力極性:正または負,出力インピーダンス:2Ω EUT電源容量:AC240V/20A,DC125V/20A 駆動電源:AC100~240V op05-00136A:DC入力用ケーブル op11-00008A:警告灯 op18-00058B:接続端子台 opTF-2302P:絶縁トランス(単相用)
133	電源関連機器	0100011721	AS-288/01(0- 9Arms)	リレーテスタ	エヌエフ回路設計ブロック	3,215,000	1,600,000	V3φ・13φ 出力周波数:1Hz~500Hz 電圧出力:0~220Vrms(線間電圧) 電流出力:0~9.995Arms(20~500Hz)/0~2.000Arms(1~20Hz) AC100V 48~62Hz 約900VA電源入力 op01:GP-IB
134	電源関連機器	0001680050	RX4718	保護リレー試験器	エヌエフ回路設計ブロック	2,415,000	1,200,000	電圧三相、交流出力電圧/出力電流:0~40V/0.2A,0~125V/0.8A,0~250V/0.2A、定格負荷:200/156/1,250Ω、直流出力電圧機能:±40V,±125V,±250V、GP-IB,RS-232C付
135	電源関連機器	0100015576	ESR7	EMIテストレシーバ	Rohde & Schwarz	7,257,000	4,720,000	EMIテストレシーバ(CISPR16-1-1規格完全適合)+スペクトラムアナライザ 周波数レンジ:9kHz~7GHz RF入力レベル:-148~+30dBm RF入力コネクタ:N型(メス)50Ω I/F:USB2.0(A),LAN,GPIO 電源:AC100~240V
136	電源関連機器	0100015098	NT-SC/NT-DD- 2000E,NX-OP01	双方向電源	計測技術研究所	688,000	198,000	NTシリーズユニット型双方向電源(任意の系統へのエネルギー双方向移送) 最大容量:2kW 定格電圧:250~460V 定格電流:8A HVDC側:DC350~400V,7A 制御電源:単相100~240V NT-SC:コントロールユニット(NTシリーズ)各ユニットをCANバスで制御,上位に対LAN通信 opNT-DD-2000E:DC/DC双方向ユニット(2kW,絶縁型) opNX-OP01:直流地絡検出
137	記録装置	0100004393	8835-01/8936 × 2,9197 × 4,9388	メモリアイコーダ	日置電機	637,000	230,000	アナログ4ch+ロジック16ch 測定レンジ:10mV~50V/div 4Mワード(1ch)~1Mワード(4ch) PCカードI/F FDD op8936:2chアナログユニット実装 op9197:接続ケーブル(最大500V) op9388:携帯用ケース 消耗品:9000027 9221(紙)
138	記録装置	0001820761	8855/8950 × 8,8994,9198 × 8,9646	メモリアイコーダ	日置電機	1,390,000	550,000	ch数(アナログ・ロジック):アナログ8+ロジック16 ロジックローブ必要 測定範囲(V/Fs):5m~20 メリ(word/ch):4M(2ch時16M) サンプリング(kS/s):5μ~5min/DIV 備考:8994(プリントユニット) 9646(MOユニット(1.3GB)) 8950(アナログユニット(1ch/ユニット) 9198(接続コード(最大入力電圧300V)) 消耗品:9000029 9231(紙)
139	記録装置	0100011885	LX-110/AU- LX100EPIO,AR- LXPA100 × 2,AR- LXA0100 × 2,TZ- LXSY1,8GCF,CL- 407 × 32,LAN	レコーディングユニット	ティアック	2,408,000	350,000	レコーディングユニット/16IN16OUT(電圧出力型センサ(PA)アンプタイプ) 記録媒体:CFカード,内蔵メモリ標準64MB opAU-LX100EPIO:拡張ボックス opAR-LXPA100:電圧出力型センサ(PA)入力アンプ opAR-LXA0100:電圧出力アンプ opTZ-LXSY1:LX-110用同期記録キット op8GCF:コンパクトフラッシュメモ리카ード 8G opCL-407:BNC-BNCケーブル(1.5m) × 32 opLAN:LANクロスケーブル(3m)
140	記録装置	0100009033	DA-20/MC- 20CF2,NC-98B	データレコーダ	リオン	478,000	198,000	CH数:4、周波数範囲:DC~20kHz opMC-20CF2:CFカード(2GB),opNC-98B:ACアダプタ付

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
141	温度・湿度測定器	0100009220	8422-50/9334,9642,USB-LANハンカキ	メモリハイパー	日置電機	388,200	180,000	アナログ入力32ch+パルス4ch、入力種類:電圧(V)±100mV±60 最高分解能5μV、熱電対:-200°C~2,000°C、3レンジ(K,E,J,T,N,W(WRe5-26),R,S,B)、記録間隔:100ms~1h(16レンジ)、パルス積算、回転数変動、op9334:ローコミュニケーション、op9642:LANケーブル、opUSB-LANハンカキ:USB-LAN変換器
142	温度・湿度測定器	0100014856	MV1012-3-4-1-2-1M/M1	ポータブルパレスレコーダ MV1000	横河電機	492,000	298,000	入力点数:12 測定周期:1s(高速モード:125ms) 入力種類:DCV(20mV~50V,1-5V),TC(R,S,B,K,E,J,T,N等),RTD(Pt100,JPt100),DI(接点またはTTLレベル電圧) 外部記憶媒体:CFカード(128MB付),USBメモリ使用可 内部メモリ容量:400MB 通信機能:Ethernet(10BASE-T) 電源:AC100~264V opM1:演算機能(レポート機能付)
143	温度・湿度測定器	0100008507	H2640	赤外線サーモグラフィ装置	日本アビオニクス	3,233,000	450,000	温度測定範囲:-40~500°C 最小検知温度差:0.06°C以下(画質改善時0.03°C以下(at 30°C ≧64)) 測定精度:±2%(読み取り値)または±2°Cいずれか大きい方 検出器:固定2次元非冷却型(マイクロロータ) 測定波長:8~13μm 瞬時視野角:0.6mrad 焦点範囲:30cm~∞ 視野角:水平2.7° × 垂直16.4° I/F:IEEE1394a,RS-232C,USB2.0又は1.1(マストレージ対応)
144	温度・湿度測定器	0100015959	R300(SR)/IRR-HR300A	サーモグラフィ	日本アビオニクス	2,223,000	1,200,000	測定温度範囲:-40~2000°C(opIRR-HR300A) 温度分解能:0.05°C 測定距離範囲:10cm~∞ 画素数:320×240(デジタルズーム:×1~4倍) 記録媒体:SDカード 動画記録:10fps I/F:USB2.0(マストレージ/画像転送),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:NS95000PRO(計測・解析・レポート) opIRR-HR300A:高温レンジ ※超解像処理機能追加(R300SRと同機能)
145	歪測定器	0100008404	DC-204Ra/CR-1860,CR-4010×4,CR-3620,2GBCF	小型動ひずみレコーダ	東京測器研究所	590,500	268,000	測定点数:4 測定範囲:±80000×10 <sup>-6</sup> ひずみ 応答周波数範囲:DC~10kHz(-3dB±1dB) 最高サンプル速度:5μ/s(1ch),10μ/s(2ch),20μ/s(4ch) アナログ出力:5V CFカード(128MB),出力ケーブル(CR-3610付) opCR-1860:ACアダプタ opCR-4010:1/1000電圧入力アッテネータケーブル×4 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)
146	歪測定器	0100013092	EDX-100A-2H/CDV-40B-F×2,FV-1A×16,U-39×2,UIA345-12	ユニバーサルレコーダ	共和電業	1,493,200	860,000	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(3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) opUIA345-12:ACアダプタ
147	歪測定器	0100009716	EDX-3000A-H/CDV-40B-F×8,EMON-30A,U-15×64,U-40×8,RCU-42A,MOUSE,KB	メモリレコーダ/アナライザ	共和電業	6,221,740	320,000	入力チャンネル:64ch(スロット数8)、ひずみ測定レンジ:500,1k,2k,5k,10k,20k,50k×10 <sup>-6</sup> ひずみ,OFF 電圧測定レンジ:0.1,0.2,0.5,1,2.5,10V,OFFの8段 インターフェース:LAN(10/100/1000BASE-TX)/USB opCDV-40B-F×8:ひずみ/電圧測定カード opEMON-30A:着脱式15型LCDディスプレイ opU-15×64:入力ケーブル(1.5m,7P-BNC(オス)) opU-40×8:CDV-40B用入力ケーブル(0.5m) opRCU-42A:リモートコントロールユニット opMOUSE:マウス opKB:キーボード
148	歪測定器	0100010645	UCAM-60B-AC/USS-62B×3,UCS-60B,USI-67A	データロカ	共和電業	1,579,000	500,000	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,ポテンシオメータ式センサ,熱電対,直流電圧,測定ch数:専用スキヤナ実装時最大30,外部スキヤナ実装時最大1000,設定:測定グラフ表示はパソコンで実行 インターフェース:RS-232C(D-sub9オス),LAN(10BASE-T/100BASE0-TX) opUSS-62B:スキヤニングユニット10CH, opUSI-67A:スキヤナインターフェース, opUCS-60B:制御ソフトウェア
149	歪測定器	0001900170	ASW-50C	スイッチボックス	東京測器研究所	997,000	480,000	TDSシリーズ用、50点、測定対象:ひずみ,電圧(±40V),温度測定(熱電対 T,K,E,B,J,S,D,N)
150	歪測定器	0100013908	ASW-50C(H)	スイッチボックス	東京測器研究所	1,050,000	480,000	TDS-530用スイッチボックス 測定点数:50点 測定対象:ひずみ,直流電圧,熱電対温度測定 防湿用ヒータ付き
151	歪測定器	0100000177	ASW-50C-05	スイッチボックス	東京測器研究所	1,120,000	680,000	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) ※NDIS7タッチコネクタ付き

(単位:円)

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様	
152	歪測定器	0100004512	ISW-50G	スイッチボックス	東京測器研究所	1,180,000	300,000	TDS-602/TDS-303用スイッチボックス
153	歪測定器	0100004513	ISW-50G-05	スイッチボックス(コネクタ付)	東京測器研究所	1,280,000	320,000	TDS-602/TDS-303用スイッチボックス(コネクタ併用型)
154	歪測定器	0100014809	TMR-221	マルチレコーダひずみ4ゲージユニット	東京測器研究所	443,000	230,000	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
155	騒音・振動測定器	0100011080	NL-42EX	普通騒音計(検定済証付き)	リオン	249,000	130,000	測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z)、測定周波数範囲:20Hz~8kHz、アナログ出力:直流/交流、電源:単3乾電池×4または外部電源(別途)、機能拡張プログラムNX-42EX付き
156	騒音・振動測定器	0100011942	NL-52EX	精密騒音計(検定済証付き)	リオン	341,000	180,000	測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z)、測定周波数範囲:20Hz~20kHz、アナログ出力:直流/交流、電源:単3乾電池×4または外部電源(別途)、機能拡張プログラムNX-42EX付き
157	騒音・振動測定器	0100009833	XN-1J	超低周波音レベル計	リオン	563,000	280,000	測定レベル範囲:80~160dB 測定周波数範囲:L.P.Fにて設定 0.2~10Hz/0.2~100Hz/0.2~630Hz レベルレンジ:10dBステップ3段 80~140/90~150/100~160dB 周波数特性:平坦特性 動特性:Fast 測定時間:10秒,1.5,10,15.30分及び手動 マイクロホン:UC-24C(マイク感度レベル-66dB)
158	騒音・振動測定器	0100013404	GK291D50	スレッジハンマーキット	PCB Piezotronics	807,000	500,000	構成品:086D50(インパクトハンマー),353B33(加速度計),393A03(加速度計),480E09(ICPコンディショナ×2),003D20(ハンマーケーブル),003C20(加速度計用ケーブル×2),003D03(出力ケーブル×2)、周波数範囲:0.75kHz、振幅レンジ:22.25kN、感度:0.22mV/N
159	騒音・振動測定器	0100002465	LR-07	レベルレコーダ(検査合格証付)	リオン	483,000	298,000	周波数範囲:1Hz~100Hz 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ニア記録まで使用可。電源:ACアダプタ(別途)、単1乾電池×6 消耗品:9000112 RP01D(ロール紙)、100005995 LB25A(RED(ペ))他
160	騒音・振動測定器	0100000991	LR-20A	レベルレコーダ(検査合格証付)	リオン	846,000	510,000	入力ch:2ch 周波数範囲:1Hz~2kHz レベル範囲:50dB(1ch) 2測定点の騒音・振動レベル又は電圧記録及び2点間のレベル差の記録 消耗品:100005913 PEN06S-BLACK(ペ))他×2,100005889 RP-55(紙)
161	環境試験器	0100001081	PL-3KP	低温恒温恒湿器	エスベック	4,377,850	1,250,000	温湿度範囲:-40~100°C/20~98%RH 内法(W×H×Dcm):60×85×80 外法(W×H×Dcm):101×172×117 質量(kg):350 電源設備容量:AC200V,3φ,23A ケーブル孔:左側面中央にφ100mm(標準装備のφ50mmは無し) 通信機能:GP-IB 電源ケーブル:器外3m 棚板棚受:2組 外部警報端子
162	環境試験器	0100012496	PU-2J	低温恒温器	エスベック	2,791,500	1,400,000	温度範囲:-40~100°C 内法(W×H×Dcm):50×75×60 外法(W×H×Dcm):91×162×108 質量(kg):330 電源設備容量:AC200V,3φ,15A ケーブル孔:左側面中央にφ100mm(標準装備のφ50mmは無し) 通信機能:GP-IB 電源ケーブル:器外3m 棚板棚受:2組 外部警報端子 サービスコンセント

カテゴリ	コード番号	型番	資産名称	メーカー	定価	販売価格	仕様
163 環境試験器	0100017127	FX420N(150°C)	低温恒温恒湿器	楠本化成	3,279,000	1,600,000	HIFLEX NEOシリーズ(FXタイプ) 温(湿)度範囲:-40~+150°C,20~98%RH 内法(W×H×Dcm):70×95×70 外法(W×H×Dcm):98×188.3×129.0 丸型測定孔:左右側面2ヶ所(φ50) 観察窓(W×Hcm):21×30.3 I/F:Ethernet 質量(kg):378 必要電源:AC200V(3φ),28A
164 環境試験器	0100014972	UTC-200A/FCC-2M,PCC-2M,TK-C90809,UT70U100F	ヘルチ温度調節器	アンペール	371,000	90,000	最大出力:192W 温度制御範囲:-80~+180°C(精度±0.1°C) 温度制御方式:定値制御,パター制御 適合ヘルチ:UT7070,UT4040等 適合温度センサー:4線式白金測温抵抗体(Pt100) I/F:USB2.0,RS-232C opFCC-2M:UTCシリーズ用ファン接続ケーブル opPCC-2M:UTCシリーズ用ヘルチ接続ケーブル opTK-C90809:UTCシリーズ用4線式測温抵抗体(クラスA) 測温部形状:素子タイプ ケーブル長:2m opUT70U100F:UTCシリーズ用プレート冷却ユニット(ヘルチ素子) 冷却プレート面:100×100mm 到達温度範囲:-10~+125°C
165 物理量測定器	0100015166	DSX100-SM/DSX-ASW-3D,DSX-CALS-WZ,DSXPFL3.6×,U-MSSP4,Z48636	オプトデジタルマイクロスコプ	オリンパス	3,918,800	900,000	工業用顕微鏡 スーム比:16(光学スーム:0.125x-2.0x),30(デジタルスーム使用時) 照明:LEDリングライト照明(各対物レンズに付属) 撮像素子:1/1.8型,201万画素,カラー-CCD 解像度(標準):1194×1194(1:1),1592×1194(4:3) 液晶モニター:23型タッチパネル装着フルHDカラー液晶モニター DSX100手動ステージセット opDSX-ASW-3D:アプリケーションソフト 3D計測 opDSX-CALS-WZ:キャリブレーションサンプル opDSXPFL3.6×:DSX-WZ専用対物レンズ(3.6×) opU-MSSP4:大型ステージプレート opZ48636:DSX-Mainケース

## ◆ 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。

お問い合わせ先

株式会社フィギュアネット <http://www.figurenet.com/>  
〒221-0057 横浜市神奈川区青木町3-15 SSビル201  
E-MAIL:contact@figurenet.com TEL:045-440-5545 FAX:045-461-1577