

SMFLレンタル  
レンタル在庫品セールリスト Vol. 40

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「中古機器販売」をご覧ください。

電圧・電流・電力測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
1	エーティーシー	直流電圧・電流源/モニタ	GX17297	6241A	318,000	117,000	1ヶ月	電圧発生範囲:0~±32V 電流発生範囲:0~±500mA I/F:GPIB,USB
2	横河計測	ハンディキャリブレータ	GX25892	CA330	112,000	72,000	1ヶ月	測温抵抗体(RTD)発生/測定:Pt100 Pt200 Pt500 Pt1000 Cu10 Ni120 Pt50 Pt50G Pt100G Cu50M Cu100M 電源:アルカリ単3乾電池×4
3	アドバンテ	デジタルマルチメータ	G020061	R6452A/R13220	176,000	75,000	1ヶ月	最大表示桁:5 1/2桁 DC電圧レンジ:200mV~1000V AC電圧レンジ:200mV~700V DC電流レンジ:200mA~10A AC電流レンジ:200mA~10A 抵抗レンジ:200Ω~200MΩ opR13220:GP-IBユニット
4	横河計測	デジタルマルチメータ	GX03635	755501-1-M/C1.D2	202,000	128,000	1ヶ月	最大表示桁:5 1/2桁 DC電圧レンジ:200mV~1000V AC電圧レンジ:200mV~700V DC電流レンジ:2000μA~2000mA AC電流レンジ:2000μA~2000mA 抵抗レンジ:200Ω~200MΩ I/F:GPIB opC1:GPIBインターフェース opD2:D/A出力+BCD出力
5	エヌエフ回路設計ブ	パワーマルチメータ	G050160	2721	1,615,000	658,000	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
6	横河計測	プレジジョンパワースコープ	M002769	PX8000-D-HJ/G5.M2.PD2.760811×4.760812×4.760851.761952×4.A1589WL×4	3,909,000	3,000,000	1ヶ月	スロット:8(76081×4.760812×4) 電圧測定レンジ:1.5Vrms~1000Vrms 電流測定レンジ:10mA~5Arms(直接入力),50mVrms~10Vrms(外部センサ入力,760812のみ) 最大レド長:100Mバイト(ch(opM2)) I/F:USB,LAN,GPIB opG5:高調波測定機能 opM2:100MHz帯域拡張 opPD2:4chセンサ電源 op760811×4:電圧モジュール op760812×4:電流モジュール op760851:AUXモジュール op761952×4:安全端子交換アダプタセット opA1589WL×4:電流センサ-直接入力ケーブル 3m(負荷抵抗2.7Ω)
7	菊水電子工業	高調波フリッカアナライザ	GX24403	KHA3000	2,408,000	1,537,000	1ヶ月	最大入力電圧:600Vrms/900Vpeak(CAT I),400Vrms(CAT II) 最大入力電流:40Arms/100Apeakどちらか小さい方(連続),160Apeak(20ms以内) 入力チャンネル数:3ch(電圧入力/電流入力) 入力切替:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 レンジ定格電圧:150V/300V/600Vレンジ定格電流:0.5A/1A/2A/5A/10A/20A/40A 周波数範囲:45Hz~65Hz 高調波解析次数:40次,180次(OTHERモード) 電圧高調波解析次数:40次 I/F:GPIB,RS232C,USB 外部記憶対応メディア:CFカード(別途)
8	日置電機	パワーアナライザ	GX19084	PW6001-16/CT9900×6.L9438-50×6	3,319,700	1,590,000	1ヶ月	モータ解析機能+D/A出力付 測定ライン:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 チャンネル数:6 電圧レンジ:6V~1500V 電流レンジ:電流センサに依存 電力レンジ:2.4W~4.5MW(電圧/電流レンジの組合せによる) 周波数帯域:DC.0.1Hz~2MHz I/F:USB2.0(A),LAN,GP-IB,RS-232C opCT9900×6 変換ケーブル opl.9438-50×6 電圧コード(1000V仕様,3m) ※電流測定には、別途電流センサが必要
9	日置電機	クランプオンパワーロガ	GX23481	PW3365-10/9642.9661×3.C1008.PW9002.PW9020.SF1001.Z4001	472,800	308,000	1ヶ月	クランプ式交流電力計(金属非接触電力測定) 測定ライン:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線 チャンネル数:電圧3,電流3 電圧レンジ:AC400V 電流レンジ:クランプセンサに依存 電力レンジ:200W~6MW 電圧/電流レンジと測定ラインの組合せによる I/F:SDカード,LAN,USB2.0 電源:ACアダプタ(AC100~240V),バッテリーパック(Ni-MH) 電圧センサ×4付属(標準付属+オプション) op9642:LANケーブル opl.9661×3:クランプオンセンサ(AC500A) opC1008:携帯用ケース opPW9002:バッテリーセット opPW9020:電圧センサ opSF1001:パワーロガ-ビュー7 opZ4001:SDメモ리카ード(2GB)
10	日置電機	クランプオンAC/DCハイテスタ	GX09819	3290/9094.9199.9400.9445-02.9693	122,100	37,000	1ヶ月	交流電流レンジ:20,200,2000A(組合せセンサによる) 直流電流レンジ:20,200,2000A(組合せセンサによる) 周波数レンジ:10,100,1000Hz 電源:単3乾電池×4(電池寿命約22時間) ACアダプタ op9094:出力コード(ミニプラグ-バナナ1.5m) op9199:変換アダプタ(入力バナナ/出力BNC) op9400:携帯用ケース op9445-02:ACアダプタ op9693:クランプオンAC/DCセンサ(2000A,φ55mm)
11	日置電機	クランプオンAC/DCハイテスタ	GX14883	3290/9094.9199.9400.9445-02.CT9691.CT9692.CT9693	200,100	60,000	1ヶ月	交流電流レンジ:20,200,2000A(組合せセンサによる) 直流電流レンジ:20,200,2000A(組合せセンサによる) 周波数レンジ:10,100,1000Hz 電源:単3乾電池×4(電池寿命約22時間) ACアダプタ op9094:出力コード(ミニプラグ-バナナ1.5m) op9199:変換アダプタ(BNC-バナナ(メス)) op9400:携帯用ケース op9445-02:ACアダプタ opCT9691:クランプオンAC/DCセンサ(100A,φ35mm) opCT9692:クランプオンAC/DCセンサ(200A,φ33mm) opCT9693:クランプオンAC/DCセンサ(2000A,φ55mm)
12	日置電機	クランプオンAC/DCハイテスタ	GX03654	3290/9691.9692.9693.9445-02.9094.9199.9400	186,100	58,000	1ヶ月	交流電流レンジ:20,200,2000A(組合せセンサによる) 直流電流レンジ:20,200,2000A(組合せセンサによる) 周波数レンジ:10,100,1000Hz 電源:単3乾電池×4(電池寿命約22時間) ACアダプタ op9691:クランプオンAC/DCセンサ(100A,φ35mm) op9692:クランプオンAC/DCセンサ(200A,φ33mm) op9693:クランプオンAC/DCセンサ(2000A,φ55mm) op9445-02:ACアダプタ op9400:携帯用ケース op9094:出力コード(ミニプラグ-バナナ1.5m) op9199:変換アダプタ(BNC-バナナ(メス))

## 電 圧 ・ 電 流 ・ 電 力 測 定 器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕 様	
13	日置電機	クラブオンAC/DC ハイテスタ	GX13937	3290-10/9094,9400,9445- 02,CT9692,CT9693	176,100	52,500	1ヶ月	交流電流レンジ:20,200,2000A(組合せセンサによる) 直流電流レンジ: 20,200,2000A(組合せセンサによる) 周波数レンジ:10,100,1000Hz 電源:単3乾電 池×4(電池寿命約22時間) ACアダプタ op9094:出力コト(ミニプラグ+ハナナ1.5m) op9400:携帯用ケース op9445-02:ACアダプタ opCT9692:クラブオンAC/DCセンサ (200A,φ33mm) opCT9693:クラブオンAC/DCセンサ(2000A,φ55mm)
14	日置電機	クラブオンAC/DC ハイテスタ	G060081	3290-10/9692,9693,9445- 02,9094,9400	163,550	48,500	1ヶ月	交流電流レンジ:20,200,2000A(組合せセンサによる) 直流電流レンジ: 20,200,2000A(組合せセンサによる) 周波数レンジ:10,100,1000Hz 電源:単3乾電 池×4(電池寿命約22時間) ACアダプタ op9692:クラブオンAC/DCセンサ (200A,φ33mm) op9693:クラブオンAC/DCセンサ(2000A,φ55mm) op9094:出力コト(ミニプラグ+ハナナ1.5m) op9400:携帯用ケース op9445- 02:ACアダプタ
15	日置電機	ハワ-ハイテスタ	GX00262	3332	220,000	85,000	1ヶ月	測定ライン:単相2線 電圧測定レンジ:15~600V(6レンジ) 電流レンジ:1m~50A(15レ ンジ) I/F:RS-232C,GF-IB
16	日置電機	ハワ-アナライザ*	GX14857	3390/9729,9793,L9438-50×4	1,062,500	580,000	1ヶ月	入力数:電圧4ch,電流4ch(電流センサ必要) 測定ライン:単相2線,単相3線,三相3線, 三相4線 入力レンジ:電圧15V~1500V(7レンジ),電流400mA~500A(24レンジ) 周波数帯域:DC,0.5Hz~150kHz 測定項目:電圧,電流,有効電力,皮相電力,無効 電力,力率,位相角,周波数,効率,リプル率,電流積算,電力積算,電圧ピーク等 高調波 測定/ノイズ 測定付 I/F:LAN,USB(A,mini B),RS-232C,CFカード 電源:AC100~240V op9729:CFカード1G op9793:モータ解析&D/A出力 opL9438-50:電圧コト*
17	日置電機	ハワ-アナライザ*	GX15794	3390-10/9729,9793,L9438-50× 4	1,362,500	620,000	1ヶ月	3390の高精度バージョン 入力数:電圧4ch,電流4ch(電流センサ必要) 測定ライン:単 相2線,単相3線,三相3線,三相4線 入力レンジ:電圧15V~1500V(7レンジ),電流 400mA~500A(24レンジ) 周波数帯域:DC,0.5Hz~150kHz 測定項目:電圧,電流, 有効電力,皮相電力,無効電力,力率,位相角,周波数,効率,リプル率,電流積算,電力 積算,電圧ピーク等 高調波測定/ノイズ 測定付 I/F:LAN,USB(A,mini B),RS-232C,CF カード 電源:AC100~240V op9729:PCカード1G op9793:モータ解析&D/A出力 opL9438-50:電圧コト*
18	日置電機	AC/DCカレントプ ロープ	GX19330	CT6843	186,500	94,000	1ヶ月	定格電流:AC/DC200A 出力電圧:0.01V/A 周波数特性:DC~500kHz 測定可 能導体径:φ20mm以下 コト長:3m
19	日置電機	AC/DCカレントプ ロープ	GX26314	CT6846-05	216,500	149,000	1ヶ月	定格電流:AC/DC1000A 出力電圧:2mV/A 周波数特性:DC~20kHz 測定可能 導体径:φ50mm以下 コト長:3m 出力端子:ME15W
20	日置電機	AC/DCカレントセン サ	GX11109	CT6865	206,500	103,000	1ヶ月	定格電流:AC/DC1000A 出力電圧:2V/定格電流値 周波数特性:DC~20kHz 測定可能導体径:φ34mm以下 コト長:3m
21	アルファ・エ レクトロニクス	デジタル式精密 可変抵抗器	GX11283	ADR3204GR	727,000	280,000	1ヶ月	3レンジ:(5.000Ω~1.999999kΩ,分解能:0.001Ω):(2kΩ~19.99999kΩ,分解 能:0.01Ω):(20kΩ~199.9999kΩ,分解能:0.1Ω),精度:±(0.01%+2mΩ),最大 電力:0.5W,I/F:GF-IB,RS-232C
22	横河計測	可変抵抗器	G990689	279301	433,000	128,000	1ヶ月	0.100~1111.210Ω 6ダイヤル 分解能:1mΩ

## 回 路 素 子 ・ 磁 性 体 測 定 器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕 様	
23	ムサシイン テック	活線メカ*	GX01234	GCT-34/GZ-80G,PS-60G	246,000	170,000	1ヶ月	測定対象電路:単相2線,単相3線,三相3線,三相4線,入力電流(零相電流入 力):AC0~2200mA,電圧測定:85~260V,合成漏れ電流レンジ:0~ 20/200/2000mA,対地抵抗成分電流レンジ:0~20/200mA,対地絶縁抵 抗:0.001~9.999MΩ,opGZ-80G:クラブセンサ,opPS-60G:非接触電圧センサ
24	日置電機	クラブ接地抵抗 計	GX13965	FT6380	126,500	89,000	1ヶ月	抵抗測定レンジ:0.20~1600Ω 電流測定レンジ:20mA~60A 最大許容入力(電 流測定):AC100A 最大測定可能導体径:φ32mm 電源:単3形乾電池×2
25	日置電機	抵抗計	GX22515	RM3548/9453,9772	163,500	85,000	1ヶ月	測定範囲:0.0000mΩ~3.5000MΩ(9レンジ) 開放端子電圧:DC 5.5V I/F:USB 電源:単3形アルカリ乾電池 op9453:4端子リド* op9772:ペン形リド*
26	日置電機	ハイパスダイオード テスタ	GX23855	FT4310	235,500	180,000	1ヶ月	測定可能項目:開放電圧,短絡電流,ハイパスルト抵抗,最大入力電圧:DC1000V I/F:Bluetooth4.0LE(OS端末またはAndroid端末に測定値表示(無償アプリ/ウロ ド必要) 電源:単3形アルカリ乾電池×6

## 周 波 数 ・ 時 間 測 定 器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕 様	
27	Rohde & Schwarz	ユニバーサルカウンタ	M001647	HM8123/S50,RG316M11SMB11BN C3M	258,120	143,000	1ヶ月	周波数範囲:DC~200MHz(インプットA/B),100MHz~3GHz(インプットC) 分解能:10 桁(ゲートタイム:10s) コネクタ:BNC(メス)50Ω/1MΩ,SMA(メス)50Ω タイムベース:0.05× 10 <sup>-6</sup> ~6/日(TCXO) I/F:RS-232C,USB 電源仕様:AC115V±10%(商用電源 AC100Vでは動作しない可能性あり) opS50:キャリブレーション用電源 opRG316M11SMB11BNC3M:フレキシブルケーブル(長さ:3m,SMB(オス)-BNC(オス))

# 波形測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
28	エヌエフ回路設計ブロック	デジタルオシロスコープ	GX12839	GDS3732	513,000	256,000	1ヶ月	GDS3700シリーズ 周波数帯域:350MHz ch数:2 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:5GS/s メモリ長:25k I/F:LAN,USB,RS-232 フロア:GTP-351R×2
29	テクトロニクス社	ミックスドシグナルオシロスコープ	GX27334	M5058/5-BW-2000,5-RL-125M,5-SRCOMP,5-SREMBD,TLP058	7,703,000	4,950,000	1ヶ月	5シリーズMSO 周波数帯域:2GHz ch数:8(アナログ),8(デジタル) 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:6.25GS/s レコード長:125M I/F:LAN,USB フロア:TPP1000×8,TLP058 ロジックプローブ op5-BW-2000:周波数帯域2GHz op5-RL-125M:最大125M/chレコード長 op5-SRCOMP:RS-232/422/485/UARTバス op5-SREMBD:粗込みシリアルリガ/解析(I2C,SPI) opTLP058:8ch汎用ロジックプローブ
30	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX20824	TDS2022C	307,220	180,000	1ヶ月	TDS2000Cシリーズ 周波数帯域:200MHz ch数:2 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:2GS/s レコード長:2.5k I/F:LAN,USB フロア:TPP0201×2
31	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX20825	TDS3012C	1,021,420	600,000	1ヶ月	TDS3000Cシリーズ 周波数帯域:100MHz ch数:2 垂直軸分解能:9bit サンプルレート:1.25GS/s レコード長:10k I/F:LAN,USB フロア:P6139×2
32	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX03807	TDS3034C	1,791,420	396,000	1ヶ月	TDS3000Cシリーズ 周波数帯域:300MHz ch数:4 垂直軸分解能:9bit サンプルレート:2.5GS/s レコード長:10k I/F:LAN,USB フロア:P6139×4
33	テクトロニクス社	デジタルオシロスコープ	GX03805	TDS3054C	2,571,420	700,000	1ヶ月	TDS3000Cシリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:4 垂直軸分解能:9bit サンプルレート:5GS/s レコード長:10k I/F:LAN,USB フロア:P6139×4
34	横河計測	ミックスドシグナルオシロスコープ	GX28245	DLM4058-D-HJ/B5,M1,P8,C1,F1,F4,E1	3,082,000	2,200,000	1ヶ月	DLM4000シリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:8 A/D分解能:8bit サンプルレート:2.5GS/s メモリ長:6.25M I/F:LAN,USB,GPIB フロア:701939×8,ロジックプローブは別売 opB5:内蔵プリント opM1:メモリ拡張(連続測定時:6.25Mバイト,シングルモード:25Mバイト) opP8:プローブハウ-8端子 opC1:GPIBインタフェース opF1:UARTリガ&解析 opF4:CAN+LINリガ&解析+CXPI解析 opE1:ハッシュプローブ4本追加(合計8本) 消耗品:GT00129 B9988AE(プリント用ロール紙)
35	横河計測	ミックスドシグナルオシロスコープ	GX14723	DLM4058-D-HJ/B5,M1,P8,C1,G4,E1	2,992,000	2,200,000	1ヶ月	DLM4000シリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:8 A/D分解能:8bit サンプルレート:2.5GS/s レコード長:6.25Mバイト I/F:LAN,USB,GPIB フロア:701939×8,ロジックプローブは別売 opB5:内蔵プリント opM1:メモリ拡張(連続測定時:6.25Mバイト,シングルモード:25Mバイト) opP8:プローブハウ-8端子 opC1:GPIBインタフェース opG4:電源解析機能(opG2:ユーザー定義演算付) opE1:ハッシュプローブ4本追加(合計8本) 消耗品:GT00129 B9988AE(プリント用ロール紙)
36	横河計測	ミックスドシグナルオシロスコープ	M000469	DLM4058-D-HJ/L16,B5,M3,P8,C1,C8,G4,F3,F8,E1	4,321,000	2,800,000	1ヶ月	DLM4000シリーズ 周波数帯域:500MHz ch数:8 A/D分解能:8bit サンプルレート:2.5GS/s レコード長:25M I/F:LAN,USB,GPIB フロア:701939×8,ロジックプローブは別売 opL16:ロジック16bit opB5:内蔵プリント opM3:メモリ拡張(連続測定時:25Mバイト,シングルモード:125Mバイト) opP8:プローブハウ-8端子 opC1:GPIBインタフェース opC8:内蔵ストレージ(7.2GB) opG4:電源解析機能(opG2:ユーザー定義演算付) opF3:UART+I2C+SPIリガ&解析 opF8:CAN+CAN FD+LIN+FlexRayリガ&解析 opE1:ハッシュプローブ4本追加(合計8本) 消耗品:GT00129 B9988AE(プリント用ロール紙)
37	横河計測	デジタルオシロスコープ	GX14757	701620-AC-M-J3/B5,P4,C1(DL1640L)	1,164,000	340,000	1ヶ月	DL1600シリーズ 周波数帯域:200MHz ch数:4 垂直軸分解能:8bit サンプルレート:200MS/s レコード長:32M I/F:USB,GPIB,RS-232 フロア:700960×4 内蔵メディアドライブ:PCカードドライブ(J3) opB5:内蔵プリント opP4:701610,701620用プローブハウ- opC1:GPIB+USB 消耗品:GT00059 B9850NX(プリント用ロール紙)
38	PMK	差動プローブ	M000214	BUMBLEBEE	583,000	286,000	1ヶ月	周波数帯域:400MHz 減衰比:50:1,100:1,250:1,500:1 最大同相入力電圧:±200Vpeak
39	キーサイトテクノロジー	アクティブプローブ	GX11641	N2795A	337,680	106,700	1ヶ月	周波数帯域:1GHz 減衰比:10:1 最大入力電圧:±20V
40	キーサイトテクノロジー	プローブアンプ	GX12704	N2802A	6,183,211	1,760,000	1ヶ月	InfiniMax IIIシリーズ 周波数帯域:25GHz 減衰比:6:1 最大入力電圧:18Vpeak
41	テクトロニクス社	アクティブプローブ	G311380	TAP2500	842,000	341,000	1ヶ月	周波数帯域:2.5GHz 減衰比:10:1 最大非破壊入力電圧:±30V ケーブル長:1.3m
42	テクトロニクス社	AC/DC電流プローブ	G310900	TCP202	353,000	198,000	1ヶ月	周波数帯域:50MHz 最大電流:15A 出力:10mA(1mV/divの設定が可能なオシロスコープで) 最大導体直径:3.8mm 最大電圧:30V ケーブル長:2m
43	テクトロニクス社	AC/DC電流プローブ	GX17672	TCP202A	483,000	220,000	1ヶ月	周波数帯域:50MHz 最大電流:15A 出力:10mA(1mV/divの設定が可能なオシロスコープで) 最大導体直径:5mm 最大電圧:150V ケーブル長:2m
44	横河計測	電流プローブ	GX13793	701933	232,000	159,000	1ヶ月	周波数帯域:50MHz 最大電流:30A 出力:0.1V/A 最大導体直径:5mm ケーブル長:1.5m
45	Rohde & Schwarz	ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	GX26469	FPH/HA-Z220(モデル02)	617,000	250,000	1ヶ月	FPH(モデル02) 周波数範囲:5kHz~2GHz 分解能帯域幅:1Hz~3MHz 測定レベル:-158dBm~-+30dBm 入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:LAN,USB2.0(A,Mini-B) 電源:ACアダプタLi-ionバッテリー opHA-Z220:ソフトケース

# 波形測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
46	Rohde & Schwarz ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	GX23400	FSH20-20/B106,J100,K40,K46,K47-02,K50,K51,Z114,HA-Z202,HA-Z203,HA-Z206,HA-Z221,HA-Z222-60,NRP18T,NRP-ZKU-03	5,476,000	1,100,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~20GHz(モデル20) 分解能帯域幅:10Hz~3MHz 測定レベル:-161dBm~+30dBm 入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:LAN,USB 電源:ACアダプタ/バッテリー opB106:大容量バッテリー opJ100:LTE-3G FDD BTS/eNB Txテストソフトウェア(別途PC必要) 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EVM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EVM測定アプリケーション opK50:LTE FDD タウンリンクパイロットチャンネルおよびEVM測定アプリケーション opK51:LTE TDD タウンリンクパイロットチャンネルとEVM測定 opZ114:超高安定リファレンスオシレータ opHA-Z202:12V自動車用シガレットシケットアダプタ opHA-Z203:バッテリーチャージャーユニット opHA-Z206:リチウムイオンバッテリーパック opHA-Z221:ハードケース opHA-Z222-60:キャリングホルスタ(FSH-Z114装着用) opNRP18T:サマルハワ-センサ(DC~18GHz) opNRP-ZKU-03:USBケーブル1.5m
47	Rohde & Schwarz ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	GX17967	FSH20-20/J100,K40,K44,K50,K51,Z114,HA-Z202,HA-Z203,HA-Z206,HA-Z221,HA-Z222-60,NRP-Z4-02,NRP-Z51-02	4,678,000	1,100,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~20GHz(モデル20) 分解能帯域幅:10Hz~3MHz 測定レベル:-161dBm~+30dBm 入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:LAN,USB 電源:ACアダプタ/バッテリー opJ100:LTE-3G FDD BTS/eNB Txテストソフトウェア(別途PC必要) opK40:LAN/USB経由リモートコントロール opK44:3GPP WCDMA BTS(Node B)パイロットチャンネルおよびEVM測定アプリケーション opK50:LTE FDD タウンリンクパイロットチャンネルおよびEVM測定アプリケーション opK51:LTE TDD タウンリンクパイロットチャンネルおよびEVM測定アプリケーション opZ114:超高安定リファレンスオシレータ opHA-Z202:12V自動車用シガレットシケットアダプタ opHA-Z203:バッテリーチャージャーユニット opHA-Z206:リチウムイオンバッテリーパック opHA-Z221:ハードケース opHA-Z222-60:キャリングホルスタ(FSH-Z114装着用) opNRP-Z4-02:USBアダプタ(2m) opNRP-Z51-02:サマルハワ-センサ(0~18GHz)
48	アンリツ シグナルアナライザ	GX18650	MS2691A/001,003,008,MX269017A,MX269020A,MX269030A,MX703721A-010,B0633A,Z1166A	10,028,000	2,100,000	1ヶ月	周波数範囲:50Hz~13.5GHz 分解能帯域幅:1Hz~1MHz(1-3シケンス) 測定レベル:-166dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:Ethernet,GP-IB,USB 2.0(A,B) op001:ルビウム基準発振器 op003:フレッタ下振拡散(3GHz) op008:6GHzフリアンプ(100kHz~6GHz) opMX269017A:ヘクト変調解析ソフトウェア opMX269020A:LTEタウンリンク測定ソフトウェア opMX269030A:W-CDMA BS測定ソフトウェア opMX703721A:LTE基地局自動測定ソフトウェア op010:W-CDMA測定オプション opB0633A:ツツキャリングケース opZ1166A:TDD帯スプリング測定用フィルタ(2010~2025MHz)
49	アンリツ シグナルアナライザ	GX13966	MS2830A/002,020,022,040,062,106,MX269017A,MX269902A	5,434,000	2,544,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~3.6GHz(op040) 分解能帯域幅:1Hz~1MHz(1-3シケンス) 測定レベル:-152dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:Ethernet,GP,USB 2.0(A,B) op002:高精度基準発振器 op020:3.6GHzヘクトル信号発生器 op022:ヘクトル信号発生器用ローパスフィルタ op040:3.6GHzシグナルアナライザ op062:低位相雑音 op106:解析帯域幅(10MHz)後付 opMX269017A:ヘクト変調解析ソフトウェア opMX269902A:TDMA IQproducer
50	アンリツ スペクトラムマスタ	GX24961	MS2712E/0009,0019,0031,0413,0883,0885,2000-1528-R	2,702,000	1,908,000	1ヶ月	周波数範囲:100kHz~4GHz 分解能帯域幅:1Hz~3MHz 測定レベル:-157dBm~+26dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ/Li-Ionバッテリー マップマスタソフトウェア付 op0009:復調帯域幅拡張(20MHz) op0019:高精度ハワ-メタとの接続機能(要ハワ-センサ) op0031:GPS受信機能 op0413:イサネット接続機能 op0883:LTE/LTE-A FDD/TDD測定機能 op0885:WIMAX Fixed/モバイル測定機能 op2000-1528-R:GPSアンテナ
51	アンリツ スペクトラムマスタ	GX23328	MS2712E/0009,0019,0031,0413,0883,0885,2000-1528-R,ER-1003A,J0127A	3,577,000	2,226,000	1ヶ月	周波数範囲:100kHz~4GHz 分解能帯域幅:1Hz~3MHz 測定レベル:-157dBm~+26dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ/Li-Ionバッテリー マップマスタソフトウェア付 op0009:復調帯域幅拡張(20MHz) op0019:高精度ハワ-メタとの接続機能(要ハワ-センサ) op0031:GPS受信機能 op0413:イサネット接続機能 op0883:LTE/LTE-A FDD/TDD測定機能 op0885:WIMAX Fixed/モバイル測定機能 op2000-1528-R:GPSアンテナ opER-1003A:ルビウム発振器 opJ0127A:同軸コネクタ(ER-1003A接続用,1m)
52	アンリツ スペクトラムマスタ	GX20512	MS2720T/0009,0019,0031,0720,0883,0884,2000-1528-R,ER-1003A,ER-1003Aヨウソフトキャリングケース,J0127A	5,725,400	3,600,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~20GHz(op0720) 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:-161dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:LAN,USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ/Li-Ionバッテリー op0009:復調機能用ソフトウェアアップグレード op0019:高精度ハワ-メタとの接続機能(要ハワ-センサ) op0031:GPS受信機能 op0720:20GHzスペクトラムアナライザ op0883:LTE(FDD and TDD)測定機能 op0884:CDMA/EV-DO測定機能 op2000-1528-R:GPSアンテナ opER-1003A:ルビウム発振器 opER-1003Aヨウソフトキャリングケース opJ0127A:同軸コネクタ(ER-1003A接続用,1m)
53	アンリツ スペクトラムマスタ	GX20245	MS2720T/0019,0025,0031,0431,0709,2000-1528-R	3,505,000	1,272,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~9GHz(op0709) 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:-160dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:LAN,USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ/Li-Ionバッテリー op0019:高精度ハワ-メタとの接続機能(要ハワ-センサ) op0025:妨害波解析機能 op0031:GPS受信機能 op0431:カハレンジマッピング op0709:9GHzスペクトラムアナライザ op2000-1528-R:GPSアンテナ
54	アンリツ マイクロ波コンパクトスペクトラムアナライザ	GX11759	MS2724C/0009,0019,0031,0044,0065,0541,0542,0543,65681,760-243-R,2000-1528-R,J0133C,PSN50,YP-1079A,MX703720A-010	4,211,390	1,347,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~20GHz 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:-160dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:LAN,USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ/Li-Ionバッテリー op0009:復調機能用ソフトウェアアップグレード op0019:高精度ハワ-メタとの接続機能(要ハワ-センサ) op0031:GPS受信機能 op0044:W-CDMA/HSPA+ RF測定機能 op0065:W-CDMA/HSPA+ 復調機能 op0541:LTE RF測定機能 op0542:LTE 復調機能 op0543:LTE 復調帯域幅(15, 20MHz) op65681:ソフトキャリングケース op760-243-R:運搬ケース op2000-1528-R:GPSアンテナ opJ0133C:同軸コネクタ(YP-1079A接続用,2m) opPSN50:高精度ハワ-センサ(50MHz~6GHz) opYP-1079A:ルビウム基準信号発生器 opMX703720A:LTE基地局自動測定ソフトウェア op010:W-CDMA測定オプション
55	アンリツ マイクロ波コンパクトスペクトラムアナライザ	GX13414	MS2724C/0009,0019,0031,0044,0065,0541,0542,0543,65681,760-R,J0133C,PSN50,YP-1079B,MX703720A-010	3,967,340	1,347,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz~20GHz 分解能帯域幅:1Hz~10MHz 測定レベル:-160dBm~+30dBm RF入力コネクタ:N(メス),50Ω I/F:LAN,USB(A,mini-B) 電源:ACアダプタ/Li-Ionバッテリー op0009:復調機能用ソフトウェアアップグレード op0019:高精度ハワ-メタとの接続機能(要ハワ-センサ) op0031:GPS受信機能 op0044:W-CDMA/HSPA+ RF測定機能 op0065:W-CDMA/HSPA+ 復調機能 op0541:LTE RF測定機能 op0542:LTE 復調機能 op0543:LTE 復調帯域幅(15, 20MHz) op65681:ソフトキャリングケース op760-243-R:運搬ケース op2000-1528-R:GPSアンテナ opJ0133C:同軸コネクタ(YP-1079B接続用,2m) opPSN50:高精度ハワ-センサ(50MHz~6GHz) opYP-1079B:ルビウム基準信号発生器 opMX703720A:LTE基地局自動測定ソフトウェア op010:W-CDMA測定オプション

## 波形測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
56	キーサイトテクノロジー シグナルアナライザ	GX24084	N9020A/526.B25.BBA.MPB.W7X	8,307,139	2,900,000	1ヶ月	MXA Xシリーズ 周波数範囲:10Hz~26.5GHz(op526) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz,4.5,6,8MHz 測定レベル:-151dBm~+30dBm RF入力コネクタ(N),50Ω I/F:GPIBLAN,USB2.0(A,B) op526:周波数範囲(10Hz~26.5GHz) opB25:解析帯域幅(25MHz) opBBA:アナログバスハートIQ入力 opMPB:マイクロプロセクタのバイパス opW7X:Windows Embedded Standard 7
57	キーサイトテクノロジー シグナルアナライザ	GX20254	N9020A/526.B25.PFR.W7X	6,144,065	2,800,000	1ヶ月	MXA Xシリーズ 周波数範囲:10Hz~26.5GHz(op526) 分解能帯域幅:1Hz~3MHz,4.5,6,8MHz 測定レベル:-151dBm~+30dBm RF入力コネクタ(N),50Ω I/F:GPIBLAN,USB2.0(A,B) op526:周波数範囲(10Hz~26.5GHz) opB25:解析帯域幅(25MHz) opPFR:精密周波数基準 opW7X:Windows Embedded Standard 7
58	TELWAVE TDD帯ハートバスフィルタ(2010~2025MHz)	GX03956	BPF2017.5BW15M801	110,000	64,000	1ヶ月	周波数:2010MHz~2025MHz
59	小野測器 FFTアナライザ	GX24895	CF-9200/CF-0942,CF-0947,CF-0971	2,361,000	1,347,000	1ヶ月	CF-9000シリーズ(CCLD装備,TED機能対応) チャンネル数:2 周波数範囲:DC~100kHz 入力電圧レンジ:1Vrms/31.62Vrms 入力コネクタ(BNC)(メス) I/F:USB2.0(A,Mini-B),LAN(10/100/1000Base-T),SD 電源:ACアダプタ(AC100~240V),Li-ionバッテリー opCF-0942:Logスライプ/加振制御機能 opCF-0947:LAN外部コントロール機能 opCF-0971:1ch信号出力モジュール
60	小野測器 FFTアナライザ	GX23681	CF-9400/CF-0922	2,481,000	1,453,000	1ヶ月	CF-9000シリーズ(CCLD装備,TED機能対応) チャンネル数:4 周波数範囲:DC~100kHz 入力電圧レンジ:1Vrms/31.62Vrms 入力コネクタ(BNC)(メス) I/F:USB2.0(A,Mini-B),LAN(10/100/1000Base-T),SD 電源:ACアダプタ(AC100~240V),Li-ionバッテリー opCF-0922:トラック機能
61	小野測器 FFTアナライザ	GX22589	DS-3204/DS-0321,DS-0322,DS-0323,DS-0325A,DS-0350,DS-0364×3,DS-0395,PS-P20017B,ACテンゲンケーブル,PROBOOK450G3CT(N8K06AV-AIVJ)	4,470,300	2,300,000	1ヶ月	16チャンネル構成:DS-3204+DS-0364×3(DS-3200+DS-0364×4) 周波数範囲:DC~40kHz 入力電圧レンジ:10mVrms~10Vrms(7レンジ) ADC:24bit コネクタ(BNC)(メス) I/F:USB3.0 電源:ACアダプタ(AC100~240V) opDS-0321:FFT解析機能 opDS-0322:トラック機能 解析機能 opDS-0323:1/1・1/3リアルタイムオクターブ解析機能 opDS-0325A:トリプルタイムオクターブ機能 opDS-0350:レコーディング機能(スループットテスト機能) opDS-0364×3:4ch,40kHz入力ユニット(増設用)×3 opDS-0395:リモートローテータブル2m opPS-P20017B:大型ACアダプタ opACテンゲンケーブル:ACアダプタ用電源ケーブル opPROBOOK450G3CT(N8K06AV-AIVJ):ノートPC
62	小野測器 FFTアナライザ	GX26423	DS-3204/DS-0321A,DS-0322,DS-0323,DS-0325A,DS-0350,DS-0364×3,DS-0371,DS-0392A,AX-9036,PS-P20017B,PROBOOK650G4CT(2VX22AV-ACAF)	4,887,000	2,332,000	1ヶ月	16チャンネル構成:DS-3204+DS-0364×3(DS-3200+DS-0364×4) 周波数範囲:DC~40kHz 入力電圧レンジ:10mVrms~10Vrms(7レンジ) ADC:24bit コネクタ(BNC)(メス) I/F:USB3.0 電源:ACアダプタ(AC100~240V) opDS-0321A:FFT解析機能 opDS-0322:トラック機能 解析機能 opDS-0323:1/1・1/3リアルタイムオクターブ解析機能 opDS-0325A:トリプルタイムオクターブ機能 opDS-0350:レコーディング機能(スループットテスト機能) opDS-0364×3:4ch,40kHz入力ユニット(増設用)×3 opDS-0371:1ch 40kHzユニット用信号出力モジュール opDS-0392A:筐体間接続インタフェース opAX-9036:筐体間接続インタフェースケーブル2m(FRAME LINK2用) opPS-P20017B:大型ACアダプタ opPROBOOK650G4CT(2VX22AV-ACAF):ノートPC
63	岩崎通信機 アイソレーションシステム	GX20695	DM-8000H/DM-005×6,DM-600×3,DM-610,DM-900×6,SS-0171R×6	7,576,800	5,000,000	1ヶ月	超高電圧のフローティング測定(DM-800)IS'ユー付) スロット数:6 周波数帯域:DC~500MHz チャンネル数:12(opDM-900×6,チャンネル間絶縁) 入力感度:2mV/div~10V/div(1~2.5ステップ) 垂直軸分解能:8bit 最大メモリ長:500kポイント/ch I/F:Ethernet(1000BASE-T) 電源:AC100~240V(50/60Hz) opDM-005:光ファイバケーブル opDM-600:トランスバード opDM-610:アジャジションコントロールカード opDM-900:アイソレーションユニット opSS-0171R:高電圧プローブ

## 発振器・信号発生器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
64	アンリツ ヘクトル信号発生器	GX21496	MG3710A/017.018.034.041.042.043.046.048.049.064.071.072.073.076.078.MX370104A,MX370108A,MX370110A	8,118,000	4,770,000	1ヶ月	2ndRF搭載 周波数範囲(1stRF):100kHz~4GHz(op034) 周波数範囲(2ndRF):100kHz~4GHz(op064) 出力レベル(1stRF):-144dBm~+25dBm(op041,op042,op043) 出力レベル(2ndRF):-144dBm~+25dBm(op071,op072,op073) 出力コネクタ(N),50Ω I/F:Ethernet,GPIB,USB2.0(A,B) op017:汎用入出力 op018:アナログIQ入出力 op034:1stRF(100kHz~4GHz) op041:ハイパワーステジ(1stRF) op042:ローパワーステジ(1stRF) op043:逆入力電力保護(1stRF) op046:ARBメモリ拡張(1024Mサンプル)(1stRF) op048:バスハート信号加算(1stRF) op049:AWGN(1stRF) op064:2ndRF(100kHz~4GHz) op071:ハイパワーステジ(2ndRF) op072:ローパワーステジ(2ndRF) op073:逆入力電力保護(2ndRF) op076:ARBメモリ拡張(1024Mサンプル)(2ndRF) op078:バスハート信号加算(2ndRF) opMX370104A:Multi-carrier IQproducer opMX370108A:LTE IQproducer opMX370110A:LTE TDD IQproducer
65	キーサイトテクノロジー RFアナログ信号発生器	GX22830	N5171B/099.503	2,293,413	880,000	1ヶ月	EXG Xシリーズ 周波数範囲:9kHz~3GHz(op503) 出力レベル:-110dBm~+18dBm 出力コネクタ(N),50Ω I/F:GPIBLAN,USB2.0(A,B) op099:性能向上オプションのライセンス・アップグレード op503:周波数範囲(9kHz~3GHz)

## 電波・無線測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
66	Rohde & Schwarz ハワセンサ	G530500	NRT-Z44	413,000	198,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):200M~4G 測定レベル:3mW~120W(平均),300W(ピーク) コネクタ種類:N型 50Ω
67	キーサイトテクノロジー ハワメータ	G530001	437B/030	461,829	80,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):100k~110G(使用するハワセンサによる)測定レベル(dBm):-70~+44(使用するハワセンサによる)ch数:1ch 備考:GP-IB,アナログメータ付 Agilent8480シリーズハワセンサ使用可能
68	キーサイトテクノロジー ハワセンサ	G530020	8481A	235,465	88,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):10M~18G,測定レベル(dBm):-30~+20(100mW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N8480シリーズのハワセンサをPシリーズハワ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

## 電波・無線測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
69	キーサイトテクノロジー	パワーメータ	GX13646	E4417A/002,005	2,019,003	495,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):9k~110G(使用するセンサによる) 測定レベル(dBm):-70~+44(使用するセンサによる) ch数 コネクタ種類:2ch (備考:センサはE9320/8480/シリーズと互換 op002:ハイレベルリアヘル センサ入力コネクタ及びフロントパネル基準キャリアレタ コネクタ,op005:パワーセンサケーブル(E9288A:長さ1.5m))
70	Rohde & Schwarz	通信製造テストセット	GX27624	CMW100/KM570,KW500,KW570,P461,PS16	7,143,000	3,850,000	1ヶ月	周波数範囲:70MHz~6000MHz 周波数分解能:0.1Hz 出力レベル:-130~-8dBm opKM570:LTE C-V2X opKW500:LTE FDDおよびLTE TDD WinIQSIM2 opKW570:LTE R14 C-V2X PC5 WinIQSIM2ソフトウェア opPK461:拡張周波数範囲(4 GHz~6 GHz) opPS16:ハードウェアキット
71	Rohde & Schwarz	広帯域無線コミュニケーション テスタ	GX25422	CMW500/B110A,B612A,B690B,KB036,KM011,KM012,KM200,KM400,KM500,KM550,KM800,KM880,KV110,KW200,KW400,KW500,KW800,PS505,S052S,S100A,S550N,S570B,S590D,S600B	13,129,000	6,600,000	1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:70~6000MHz(opKB036) 周波数分解能:0.1Hz 出力レベル:-130~-5dBm I/F:LAN,USB2.0 opB110A:ARB+リアルタイム ベースバンド シミュレータ opB612A:GPiBインタフェース opB690B:高安定OCXO(±3×10 <sup>-8</sup> /年) opKB036:周波数拡張(3.3GHz~6GHz) opKM011:Q Versus Slot TX測定 opKM012:Multi Evaluation List Mode TX測定 opKM200:GSM/GPRS/EDGEアップリンク TX測定 opKM400:WCDMA シグナリング(ネットワーク エミュレーション) opKM500:LTE FDD,アップリンク TX測定 opKM550:LTE TDD,アップリンク TX測定 opKM800:CDMA2000 1xRTT,アップリンク TX測定 opKM880:1xEV-DO リンク TX測定 opKV110:Waveform for ARB generator,library1 opKW200:GSM/EDGE WinIQSIM2 opKW400:WCDMA WinIQSIM2 opKW500:LTE FDDおよびLTE TDD(TD-LTE) WinIQSIM2 opKW800:CDMA2000 1xRTT WinIQSIM2 opPS505:メインフレーム opS052S:ソリッドステートドライブ(SSD) opS100A:ベースバンド測定ユニット,1GBメモリ opS550N:ベースバンド インターフェースボード,固定リンク opS570B:RFコンバータ opS590D:RFフロントエンド モジュール opS600B:フロントパネルディスプレイおよび操作キー有
72	Rohde & Schwarz	汎用RFシールドボックス	GX22152	CMW-Z10/Z11,Z12,Z13,Z14	740,000	407,000	1ヶ月	シールド効果>80dB opZ11:アンテナ カプラー(6GHzまで) opZ12:SUB-Dフィードスル opZ13:USB2.0フィードスル opZ14:タプルコネクタ
73	Rohde & Schwarz	RF干渉ロケータ	GX26329	MNT100/BPC19774,BPC19775,HA-Z203,HA-Z206,HA-Z222,HE400BC,HE400LP,HE400-KB,HE400Z2,PR100-AP1	4,830,000	3,465,000	1ヶ月	周波数レンジ:600MHz~6GHz 表示平均雑音レベルDANL~-160dBm opBPC19774:ハンドハスライダ(1413.9~1462.9MHz) opBPC19775:ハンドハスライダ(1920~1980MHz) opHA-Z203:ハットリ チャージユニット opHA-Z206:リチウムイオン ハットリバッテリー opHA-Z222:キリングホルスタ opHE400BC:アンテナおよびアンテナ用 ハンドル opHE400LP:ローリ アンテナモジュール(450MHz~8GHz) opHE400-KB:HE400BC用RFケーブルセット opHE400Z2:HE400用輸送バッグ opPR100-AP1:HA-Z222用アクセサリパーツ,キャンピング ハンドル
74	LitePoint	ワイヤレスコネクティブ ティテストシステム	M000862	IQXELM8W(0150-IXMW-007)/0150-IXLM-003,0300-IXLM-002,0300-IXLM-003,0300-IXLM-004,0300-IXMW-070,0300-IXMW-071	12,474,030	6,100,000	1ヶ月	マルチデバイステストリユース(802.11a/b/g/n/p, チャネル帯域幅80MHz) 周波数:400~6000MHz 出力範囲:1 port active:0~-95 dBm(400~6000MHz) コネクタ型(I/O):I/F:USB2.0(A),LAN(100Base-T) 電源:AC100~240V(50/60Hz) op0150-IXLM-003:WLAN MIMO Kit op0300-IXLM-002:Bluetoothソフトウェアライセンス(Bluetooth(1.x/2.x/3.0),Bluetooth Low Energy(4.0/4.1/4.2)) op0300-IXLM-003:SBT SW License op0300-IXLM-004:Tx/Rx interleaving SW License op0300-IXLM-070:802.11ax SW License op0300-IXLM-071:BT5 SW License

## 伝送特性測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
75	キーサイトテクノロジー	ネットワークアナライザ	GX25487	E5061B/020,1E5,235,721,731,810,820	6,220,061	1,800,000	1ヶ月	ENAシリーズ 周波数レンジ:100kHz~3GHz(op235) テストホト数:2 信号源出力レベル:-45~+10dBm(ハワ) 掃引範囲:55dB テストホト コネクタ型(メス),50 Ω op020:標準ハート ディス外ドライブ op1E5:高安定タイムベース op235:Sパラメータ テストセット(100kHz~3GHz, 50 Ωシステム インピーダンス) op721:GPiB op731:Handler IO op810:キボトド op820:マウス
76	キーサイトテクノロジー	ネットワークアナライザ	GX10862	E5061B/020,1E5,235,810,820	5,885,344	1,700,000	1ヶ月	ENAシリーズ 周波数レンジ:100kHz~3GHz(op235) テストホト数:2 信号源出力レベル:-45~+10dBm(ハワ) 掃引範囲:55dB テストホト コネクタ型(メス),50 Ω op020:標準ハート ディス外ドライブ op1E5:高安定タイムベース op235:Sパラメータ テストセット(100kHz~3GHz, 50 Ωシステム インピーダンス) op810:キボトド op820:マウス
77	キーサイトテクノロジー	ネットワークアナライザ	GX17624	E5061B/020,235	5,640,809	1,600,000	1ヶ月	ENAシリーズ 周波数レンジ:100kHz~3GHz(op235) テストホト数:2 信号源出力レベル:-45~+10dBm(ハワ) 掃引範囲:55dB テストホト コネクタ型(メス),50 Ω op020:標準ハート ディス外ドライブ op235:Sパラメータ テストセット(100kHz~3GHz, 50 Ωシステム インピーダンス)
78	大井電気	多機能レベル測定器	GX10395	LM-322	232,500	133,000	1ヶ月	通信機器(音声帯域)の試験 保守用 出力周波数:200Hz~25kHz 出力レベル:-50~+5dBm 出力インピーダンス:600 Ω 平衡 測定周波数範囲:80Hz~25kHz 測定範囲:-60dBm~+10dBm AC/DC電圧測定,抵抗測定機能 電源:単3電池,ACアダプタ(別売ACP-311Mが必要)
79	Rohde & Schwarz	ケーブル アンテナ ナライザ	GX23864	ZPH/B4,FSH-Z29,FSH-Z320,HA-Z321,HA-Z322-02,ZN-Z103	899,000	396,000	1ヶ月	周波数範囲:2MHz~4GHz(opB4) 周波数分解能:1Hz 反射測定:2MHz~4GHz>42dB opB4:周波数拡張(3GHz~4GHz) opFSH-Z29:校正キット(オープンショート,ロト),DC~3.6GHz opFSH-Z320:RFケーブル1m(DC~8GHz)(オス)/(メス)コネクタ) opHA-Z321:ハートケース opHA-Z322-02:キャンピング ホルスタ opZN-Z103:自動校正ユニット,2M~4GHz
80	Rohde & Schwarz	ケーブル アンテナ ナライザ	GX27042	ZPH/B4,FSH-Z29,FSH-Z320,HA-Z321,HA-Z322-03,ZN-Z103	903,000	550,000	1ヶ月	周波数範囲:2MHz~4GHz(opB4) 周波数分解能:1Hz 反射測定:2MHz~4GHz>42dB opB4:周波数拡張(3GHz~4GHz) opFSH-Z29:校正キット(オープンショート,ロト),DC~3.6GHz opFSH-Z320:RFケーブル1m(DC~8GHz)(オス)/(メス)コネクタ) opHA-Z321:ハートケース opHA-Z322-03:防水キャンピング ホルスタ opZN-Z103:自動校正ユニット,2M~4GHz
81	Rohde & Schwarz	ケーブル アンテナ ナライザ	M000276	ZPH/B4,K9,FSH-Z29,FSH-Z320,HA-Z220,HA-Z321,HA-Z322-02,ZN-Z103	1,015,000	605,000	1ヶ月	周波数範囲:2MHz~4GHz(opB4) 周波数分解能:1Hz 反射測定:2MHz~4GHz>42dB opB4:周波数拡張(3GHz~4GHz) opK9:ハワ センサ サボト opFSH-Z29:校正キット(オープン ショート,ロト),DC~3.6GHz opFSH-Z320:RFケーブル1m(DC~8GHz)(オス)/(メス)コネクタ) opHA-Z220:ソフトキャンピング ケース opHA-Z321:ハートケース opHA-Z322-02:キャンピング ホルスタ opZN-Z103:自動校正ユニット,2M~4GHz

## 伝送特性測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
82	Rohde & Schwarz ケーブルアンテナアナライザ	GX18101	ZVH4/K1-02,K14-02,K40,K42-02,S200,FSH-Z29-03,FSH-Z320,HA-Z221,HA-Z222,ZV-Z170-02	2,397,000	1,000,000	1ヶ月	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)) opK1-02:スペクトラムアナライザ機能 opK14-02:スペクトラム測定 opK40:LAN/USB経由リモートコントロール opK42-02:ハートル伝送 反射測定 opS200:ファイルコネクタツール 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:キャリッジホルスタ opZV-Z170-02:キャリアレシオキット(DC~9GHz,N型オス)
83	アンリツ 精密導波管コンポ-ネットセット	GX10012	35UM120N/23UM120,24UM120,26UM120,WRJ-120	184,000	93,000	1ヶ月	周波数レンジ:10~15GHz コネクタ:WR75-N(m),WG17-N(m) op23UM120:1/8オフセットショット op24UM120:3/8オフセットショット op26UM120:精密ロード opWRJ-120:フランジ変換器
84	アンリツ サイトマスタ	GX04755	S331D/15NRF50-1.5C,760-235,ICN50,OSLN50-1	1,090,000	297,000	1ヶ月	周波数範囲:25MHz~4GHz 測定特性:リターンロス,SWR,ケーブルロス,DTF マカ数:6 表示モード:517(最大) opOSLN50-1:精密オフン/ショット/ロード DC~6GHz,50μ(N(m) op15NRF50-1.5C: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)
85	アンリツ サイトマスタ	GX18284	S331E/0031,15RNF50-1.5-R,2000-1528-R,760-243-R,OSLN50-1	1,170,000	370,000	1ヶ月	周波数範囲:2MHz~4GHz 測定項目:リターンロス,VSWR,ケーブルロス,DTF,位相ミス チャートコネクタN型(メス),50Ω I/F:USB(A,ミニB) 電源:ACアダプタ 充電式Li-ionバッテリー 自動車シリアルライターアダプタ(DC12V) op0031:GPS受信機能 op15RNF50-1.5-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 op2000-1528-R:GPSアンテナ,SMA(オス) op760-243-R:運搬ケース opOSLN50-1:校正コンポ-ネット(精密オフン/ショット/ロード,N(m),42dB,6GHz,50Ω)
86	アンリツ サイトマスタ	GX21968	S331L/15RNF50-1.5-R,760-286-R,OSLN50-1	907,000	477,000	1ヶ月	1ポートケーブルアンテナアナライザ 周波数範囲:2MHz~4GHz 測定:リターンロス,VSWR,ケーブルロス,DTF,ハワ-モニタ コネクタRF出力(N(メス),50Ω),InstaCal(N(オス),50Ω) I/F:USB2.0(A,ミニB) 電源:Li-ion充電式ACアダプタ op15RNF50-1.5-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 op760-286-R:運搬ケース opOSLN50-1:精密オフン/ショット/ロード(6GHz,N(オス),50Ω)

## 光通信測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
87	横河計測 光パワーメータ	GX02138	SU1005A/SCC,M,PR,SU2006A(AQ2160-02)	123,000	59,000	1ヶ月	波長範囲:750~1700nm(5nmステップで設定可能),受光ハワ-範囲:-70~+10dBm,受光素子:InGaAs(1mmφ) 測定精度:±5% 表示:7セグメント4桁,表示分解能:0.01dBm 単位表示:絶対値(dBm,mW,μW,nW),相対値(dB),入力コネクタ:SC,ACアダプタ:JIS標準タイプ(2ピン),プロテクタ,opSU2006A:ソフトキャリッジケース
88	横河計測 光パワーメータ	GC00252	SU1005A/SCC,M,PR,SU2006A,SU2007A-M(AQ2160-02)	126,000	72,000	1ヶ月	波長範囲:750~1700nm(5nmステップで設定可能),受光ハワ-範囲:-70~+10dBm,受光素子:InGaAs(1mmφ) 測定精度:±5% 表示:7セグメント4桁,表示分解能:0.01dBm 単位表示:絶対値(dBm,mW,μW,nW),相対値(dB),入力コネクタ:SC,ACアダプタ:JIS標準タイプ(2ピン),プロテクタ,opSU2006A:ソフトキャリッジケース,opSU2007A-M:ACアダプタ,JIS標準タイプ(2ピン)
89	キーサイトテクノロジー モジュラ光スイッチ	GX05032	81595B/009	912,646	473,000	1ヶ月	8163A/B,8164A/B,8166A/B用,波長レンジ(nm):1270~1670,スイッチタイプ:1×4,コネクタタイプ:FC/APC-R(アングル),ファイバインタフェース:シングルモード,ファイバタイプ:9/125μm,SMF,挿入損失:<2.0dB,再現性:±0.03dB,リターンロス:55dB(typ),op009:シングルモードファイバインタフェース用モジュール
90	キーサイトテクノロジー 光マルチメータメインフレーム	GX26470	8163B/LAN端子無し	868,459	385,000	1ヶ月	光マルチメータメインフレーム(別途ハワ-センサ,光源等のモジュールが必要) スロット:2ch カラー:TFTディスプレイ I/F:GPIB,RS232 ※LAN端子無し
91	キーサイトテクノロジー ライトウェブマルチチャンネルシステム	GX05027	8166B	1,132,453	330,000	1ヶ月	17スロット,メインフレーム
92	アンリツ CMA5シリーズ光源(850/1300)	GX07026	5L83-FU/CMA5-AC,AD-LS-ALL3,CMA5-POUCH-A	133,200	62,000	1ヶ月	CMA5シリーズ光源(MMモデル) 発光素子:LD 波長:850nm/1300nm±20nm 出力ハワ-:-7dBm コネクタ形状:FC opCMA5-AC:ACアダプタ opAD-LS-ALL3:コネクタアダプタセット(FC,SC,ST) opCMA5-POUCH-A:キャリッジホルスタ
93	グレイテクス デュアル光源	M000133	368/181-LC	113,000	80,000	1ヶ月	発光素子:LD 波長:850nm±20nm/1310nm±30nm 出力ハワ-:-7dBm 適合ファイバ:GI 電源:単3乾電池×1 op181-LC:コネクタアダプタ(LC)
94	アンリツ 光ロテストセット	GX12637	50LTS34560C-USC/UNIV-FC,LP-FC,CMA50-POUCH-A	638,200	318,000	1ヶ月	光源ホルダ:4波長モデル(波長:1310/1490/1550/1625nm(SM),出力ハワ-:-7dBm) 光パワーメータ:CATVモデル(測定範囲:-50~+27dBm,波長:850/1300/1310/1490/1550/1625nm) コネクタ:SC 反射減衰量測定(ORL),自動測定(EZテスト)付 電源:充電式バッテリー/ハックACアダプタ(110V/220V),単三電池×4 opUNIV-FC:FCコネクタ(光源側) opLP-FC:FCコネクタ(光パワーメータ側) opCMA50-POUCH-A:キャリッジホルスタ/ショルダーストラップ
95	横河計測 マルチフィードテスト(O LTS)	GX25781	AQ1100D-HJ-M-SPM-UFC	557,000	287,000	1ヶ月	光源ホルダ 波長:1310/1550±25nm(SM),850/1300±30nm(GI) 発光素子:LD(SM),LED(GI) 光出力レベル:-3±1dBm(SM),-20±1dBm(GI) 適合ファイバ:SM(ITU-T G.652),GI(50/125μm) SPM:標準光パワーメータ 波長設定(簡易):850/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm 適合ファイバ:SM(ITU-T G.652),GI(50/125μm) ハワ-レンジ:-70~+10dBm(CW) UFC:光パワーメータ/光源ホルダ共にFCコネクタ 外部インタフェース:USB1.1(A,B(ミニ)) 電源:ACアダプタ/バッテリー(Li-ion)
96	キーサイトテクノロジー 波長可変レーザ光源モジュール	GX22269	81606A/116	10,381,143	5,500,000	1ヶ月	8164B用 波長レンジ:1490nm~1640nm(op116) 波長分解能:0.1pm 最大出力:>+11dBm(op116) op116:波長レンジ(1490nm~1640nm)
97	キーサイトテクノロジー クロックリカバリ	GX23315	N1077A/232,CR1,USA,SMS	16,701,399	7,000,000	1ヶ月	op232:入カレット50MBd~32GBd opCR1:Clock Recovery Phase Matching Kit for N1077A Optical (reorder N1027A-77A) opUSA:シッタハワ-オムニライザとクロックリカバリエミュレーション opSMS:内部シングルモード(9/125μm)およびマルチモード(50/125μm)スプリッタ

## 光通信測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
98	FIBERPRO 偏波スクランブラ	GX111110	PS3000-155-F/A	838,000	446,000	1ヶ月	使用波長範囲:1550nm 標準挿入損失1dB以下 光コネクタFC-APC
99	アメリツ アクセスマスタ	GX05018	MT9082A/10.53,MX907600A,B0583A,J0617B,J0619B	941,000	424,000	1ヶ月	測定レンジ:km,0.5~200(9レンジ) 波長μm:1.31/1.55 ハルス幅:3ns~20μs op010:プロセクタ op053:SMF 1.31/1.55μmOTDR MX907600A,OTDRエミュレーションソフトウェア B0583A:ハンドキャリングケース(アタッチメントタイプ) J0617B:交換可能FCコネクタ J0619B:交換可能SCコネクタ
100	フジクラ 多心融着接続機	GX28280	19R+/CT50,FH-70-2,FH-70-4,FH-70-250,FH-70-900,RS03,SS03	1,144,140	800,000	1ヶ月	適用ファイバ種類:クラッド径125μmのシングルモード及びマルチモード石英ファイバ 単心:2心,4心/SM(ITU-T G.652/657,A1),MM(ITU-T G.651),DS(ITU-T G.653),NZDS(ITU-T G.655) 電源:ACアダプタ,内蔵バッテリー opCT50:多心光ファイバ カッタ opFH-70-2:2心用ファイバホルダ opFH-70-4:4心用ファイバホルダ opFH-70-250:250μm単心用ファイバホルダ opFH-0-900:900μm単心用ファイバホルダ opRS03:多心光ファイバホルダ opSS03:単心ホルダ ※消耗品:GX28282 ELCT2-20A(放電電極棒),GX28281 FP-03(補強スリーブ(単心))
101	EXFO 光コネクタ端面検査器	GX23495	FIP-435B-UPC/FIPT-400-MF-MPO-APC,FIPT-400-MU,FIPT-400-LC-K-UPC	900,000	530,000	1ヶ月	ワイヤレスタイプ 自動ファイバ検査プロブ 視野:304μm×304μm(高倍率),608μm×608μm(中倍率),912μm×912μm(低倍率) 分解能:0.55μm 光源:BlueLED コネクタ:MicroUSB 接続:WiFi 802.11g ソフトウェア:ConnectorMax2(コネクタエンドフェース解析) UPC:FIPT-400-U25M(φ2.5mmユニバーサルSC/FCコネクタ兼用)+FIPT-400-FC-SC(SC/FCアダプタ兼用) opFIPT-400-MF-MPO-APC,FIPT-400-MF(マルチファイバ),FIPT-400-MPO-BLK,FIPT-400-NZ-MPO-APC(MPO/APCコネクタ 12-24 fiber用) opFIPT-400-MU:MUアダプタ用 opFIPT-400-LC-K-UPC:FIPT-400-U12M(φ1.25mmユニバーサルLC/MUコネクタ兼用)+FIPT-400-LC(LCアダプタ用)

## 電源関連機器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
102	エヌエフ回路設計ブロック プログラマブル交流電源	GX20486	DP090RS/PA-001-1722,PA-001-1723,PA-001-1724,PA-001-0725	3,843,000	2,000,000	1ヶ月	DP-Rシリーズ 単相モデル 電力容量:9kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:90A,45A 周波数範囲:40~550Hz(ACモード),1Hz~550Hz(AC+DCモード) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:単相100~230V,170V以下の場合、4.5kVAに出力制限 opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケンス/電源変動試験 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB
103	エヌエフ回路設計ブロック プログラマブル交流電源	GX24406	DP120LM/PA-001-1722,PA-001-1723,PA-001-1724,PA-001-1725	5,115,000	2,544,000	1ヶ月	DPシリーズ マルチ相モデル(単相,単相3線,三相切替) 電力容量:12kVA 出力電圧:0~155V,0~310V 出力電流:120A,60A 周波数範囲:40~550Hz(ACモード),1Hz~550Hz(AC+DCモード) I/F:USB,RS232,GPIB 入力電圧:三相3線200V opPA-001-1722:AGC/拡張計測 opPA-001-1723:シケンス/電圧変動試験機能 opPA-001-1724:外部信号入力 opPA-001-1725:GPIB
104	菊水電子工業 交流安定化電源	GX21218	PCR9000LE/AC14-1P3M-M5C-4S	4,128,000	2,332,000	1ヶ月	PCR-LEシリーズ 単相モデル 電力容量:9kVA 出力電圧:1V~150V,2V~300V 最大電流:90A,45A 周波数範囲:1Hz~999.9Hz I/F:RS232C 入力電圧:三相170V~250V opAC14-1P3M-M5C-3S:入力電源ケーブル
105	キヤイトテクノロジー 3出力電源	GG10471	E3631A	216,629	81,000	1ヶ月	出力電圧:0~25V,0~25V,0~6V 出力電流:0~1A,0~1A,0~5A 出力電力:80W I/F:GPIB,RS232 入力電圧:単相100V
106	キヤイトテクノロジー 単出力電源	GX13963	E3633A	438,159	132,000	1ヶ月	出力電圧:0~8V,0~20V 出力電流:0~20A,0~10A 出力電力:200W I/F:GPIB,RS232 入力電圧:単相100V
107	テクノテクノロジー 多出力直流安定化電源	GX04619	PW18-1.8AQ	103,000	48,000	1ヶ月	出力数4 出力電圧:0~±18V,0~+8V,0~6V 出力電流:0~1.8A,0~2A,0~1A 出力電力:32.4W 入力電圧:単相100V
108	菊水電子工業 高効率大容量スイッチング電源	GX02288	PAT650-12.3T/AC8-4P4M-M6C	901,000	477,000	1ヶ月	出力電圧:0~650V 出力電流:0~12.3A 出力電力:8kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル
109	菊水電子工業 高効率大容量スイッチング電源	GX14098	PAT850-9.4T/AC8-4P4M-M6C	901,000	405,000	1ヶ月	出力電圧:0~850V 出力電流:0~9.4A 出力電力:8kW I/F:RS232C 入力電圧:三相200V opAC8-4P4M-M6C:入力電源ケーブル
110	菊水電子工業 インテリジェントハイボラ電源	GX09724	PBZ20-20	696,000	300,000	1ヶ月	出力電圧:±20V 出力電流:±20A 出力電力:400W ファンクションジェネレータ内蔵 I/F:USB,RS232C,GPIB 入力電圧:100V
111	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GG11160	HX01000-15	2,110,500	1,166,000	1ヶ月	出力電圧:0~1000V 出力電流:0~15A 出力電力15kW 入力電圧:三相200V
112	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GX00528	HX0150-100	1,728,500	721,000	1ヶ月	出力電圧:0~150V 出力電流:0~100A 出力電力15kW 入力電圧:三相200V
113	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GX00277	HX0300-50	1,728,500	827,000	1ヶ月	出力電圧:0~300V 出力電流:0~50A 出力電力15kW 入力電圧:三相200V
114	高砂製作所 定電圧/定電流直流電源	GX02098	HX060-250	1,728,500	650,000	1ヶ月	出力電圧:0~60V 出力電流:0~250A 出力電力15kW 入力電圧:三相200V
115	高砂製作所 ステム直流電源	GX13683	ZX-400L	120,500	65,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~40A 出力電力:400W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相100V
116	高砂製作所 ステム直流電源	GX13089	ZX-800LA	220,500	72,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~80A 出力電力:800W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相100V
117	高砂製作所 ステム直流電源	GX10128	ZX-1600HA	520,500	265,000	1ヶ月	出力電圧:0~640V 出力電流:0~20A 出力電力:1600W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相85V~250V
118	高砂製作所 ステム直流電源	GX09194	ZX-1600LA	380,500	250,000	1ヶ月	出力電圧:0~80V 出力電流:0~160A 出力電力:1600W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相85V~250V



# 電源関連機器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
119	高砂製作所 直流安定化電源	GX23188	ZX-S-1600HA	571,500	361,000	1ヶ月	出力電圧:0~640V 出力電流:0~20A 出力電力:1600W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相85V~250V
120	高砂製作所 直流安定化電源	GX22862	ZX-S-800HA	335,500	207,000	1ヶ月	出力電圧:0~640V 出力電流:0~10A 出力電力:800W I/F:RS232,RS485 入力電圧:単相100V
121	松永製作所 スライトレギュレータ	GX22859	SD-2460	296,500	191,000	1ヶ月	単相 入力:200V 出力:0~240V 最大電流:60A 容量:12kVA 周波数:50/60Hz キャスタ付
122	菊水電子工業 電子負荷装置	GX25262	PLZ12005WH	3,008,000	1,680,000	1ヶ月	PLZ-5WHシリーズ 動作電圧:10~800V 電流:240A 電力:12000W I/F:LAN,RS232C,USB
123	菊水電子工業 電子負荷装置	GX09751	PLZ164WL	286,000	138,000	1ヶ月	PLZ-4WLシリーズ 動作電圧:0.3V~30V 電流:50A 電力:165W I/F:GPIO,RS232C,USB
124	菊水電子工業 ユニットタイプ多機能電子負荷装置	GX08199	PLZ50F-70UA0-150U5	812,000	382,000	1ヶ月	PLZ-Uシリーズ 5chフレーム(PLZ-50F)+負荷ユニット(PLZ150U)×5台 PLZ150U:(DC,動作電圧:1.5~150V,レンジ:H(30A/150W),M(3A/150W),L(300mA/45W)) モード:CC,CR,CV I/F:GPIO,RS232C
125	計測技術研究所 大容量直流電子負荷装置	GX23988	34330A/13300F811	8,987,000	4,770,000	1ヶ月	動作電圧:10~1000V 電流:300A 電力:30kW op13300F811:GPIOインタフェース
126	菊水電子工業 AC/DC耐電圧試験器	GG30020	TOS5101	474,000	287,000	1ヶ月	AC耐圧試験:10kV/50mA DC耐圧試験:10kV/5mA
127	計測技術研究所 耐圧試験器	GX24529	7473/7011,731,763	1,124,000	375,000	1ヶ月	AC耐圧試験:20kV/10mA I/F:USB,RS232C(op763),GPIO(op731) op7011:連続電圧印加試験機能 op731:GPIOインタフェース op763:USB&RS-232Cインタフェース
128	計測技術研究所 耐圧試験器	GX14230	7474	1,057,000	375,000	1ヶ月	DC耐圧試験:20kV/5mA ※I/F:無し
129	日置電機 電源品質アナライザ	GX24635	PW3198-90/C1001,PW9005,24003	730,500	310,000	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,USB2.0 6.5型TFTカラーLCD opC1001:携帯用ケース opPW9005:GPSボックス opZ4003:SDメモ리카ド8GB ※9624-50:PQAハイビジュアル付
130	ノイズ研究所 雷サージ試験器	GX27585	LSS-F03C1/11-00008A,18-00048B,TF-2302P	6,785,000	3,922,000	1ヶ月	IEC61000-4-5 ed3.0対応 単相モデル サン発生部:1.2/50μs-8/20μsコンパネーション波形(開放電圧:0.5kV~15kV,短絡電流:250A~7500A),10/700μs-5/320μsコンパネーション波形(開放電圧:0.5kV~15kV,短絡電流:12.5A~375A) 出力特性:正または負 出力インピーダンス:2Ω(1.2/50μs波形),40Ω(10/700μs波形) EUT用電源ライン電力容量:AC240/20A MAX 50/60Hz,DC125V/20A MAX 駆動電源:AC100V~240V op11-00008A:警告灯 op18-00048B:LSS用接続端子台(マルチ付) opTF-2302P:雷サージ試験用トランス
131	エヌエフ回路設計ブロック 保護レール試験器	GX03643	RX4713	2,815,000	1,350,000	1ヶ月	電圧三相 出力レンジ:0.4A(1),4A(2),30A(3) 交流出力電圧範囲:0~110V(1,2),0~18V(3) 交流出力電流範囲:0~0.4A(1),0~4A(2),0~30A(3) 位相設定範囲:-359.9° ~+359.9° (遅れ設定) 電源:48Hz~62Hz AC85V~115V/AC180V~240V自動切換
132	エヌエフ回路設計ブロック 保護レール試験器	GX03622	RX4717	2,015,000	1,325,000	1ヶ月	電圧単相電流単相, 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, 交流出力電流/出力電圧:0.4A/10Vmax,4A/10Vmax,20A/18Vmax, 定格負荷:200/156/1,250Ω(電圧要素)/25/2.5/0.45Ω, 直流出力電圧機能:±40V,±125V,±250V, 直流出力電流機能:±0.2A,±2A,±10A,GP-IB,RS-232C付
133	エヌエフ回路設計ブロック 保護レール試験器	GX19804	RX4744/PA-001-2176,PA-001-2177,PA-001-2178,PA-001-2193,PA-001-2194,PA-001-2195,PA-001-2196,PA-001-2198,PA-001-2678	4,605,000	2,500,000	1ヶ月	電圧4相電流4相保護レール試験器 電流出力:0~20A(10V) 電圧出力:0~250V(0.3A),0~125V(0.5A) 動作モード:単体試験,総合試験 I/F:USB(A,B) 電源:AC85~115V(12A以下),AC180~240V(10A以下) opPA-001-2176:ディジタル同期 opPA-001-2177:出力モニタ opPA-001-2178:トリップ2~3/リクロス2~3 opPA-001-2193:任意波形 opPA-001-2194:振幅制御波形 opPA-001-2195:トランス突入モード opPA-001-2196:SOR試験モード opPA-001-2198:リアクタンズ,脱調,IO遅延モード opPA-001-2678:カウンタスタート/ストップ信号自由設定
134	エヌエフ回路設計ブロック 保護レール試験器	M000656	RX4744/PA-001-2176,PA-001-2177,PA-001-2178,PA-001-2193,PA-001-2194,PA-001-2195,PA-001-2196,PA-001-2198,PA-001-2678,PA-001-3147	4,625,000	2,500,000	1ヶ月	電圧4相電流4相保護レール試験器 電流出力:0~20A(10V) 電圧出力:0~250V(0.3A),0~125V(0.5A) 動作モード:単体試験,総合試験 I/F:USB(A,B) 電源:AC85~115V(12A以下),AC180~240V(10A以下) opPA-001-2176:ディジタル同期 opPA-001-2177:出力モニタ opPA-001-2178:トリップ2~3/リクロス2~3 opPA-001-2193:任意波形 opPA-001-2194:振幅制御波形 opPA-001-2195:トランス突入モード opPA-001-2196:SOR試験モード opPA-001-2198:リアクタンズ,脱調,IO遅延モード opPA-001-2678:カウンタスタート/ストップ信号自由設定 opPA-001-3147:シグナス動作モード
135	協立電子工業 擬似電源回路網	GX15362	KNW-342F/KFL-009D	1,685,000	636,000	1ヶ月	CISPR16-1-2(Amendment 2)適合 周波数範囲:150kHz~30MHz 測定線路:単相,三相3線 線路形式:50Ω/50μH,V型 電源線路定格:440V,200A(50/60Hz) 測定端子:BNC,50Ω opKFL-009D:ハイパスフィルタリミッタ付

# 記録装置

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
136	エー・アント・ デイ	オムニエスⅢ(ファイルコンバータ機能付)	GX25914	RA2300/AP11-101×8,0311-5175×16,FILECONVERTER	1,376,000	636,000	1ヶ月	ch数:16ch(AP11-101×8) メモリ容量:2MW/ch(16ch使用時),32MW/ch(1ch使用時) 最高サンプリング速度:10μs(AP11-101使用時) 紙送り速度:100mm/s~1mm/min 記憶装置:HDD(40GB),USBメモリー/F.Ethernet,USB opAP11-101×8,2ch高分解能DCアンプ op0311-5175×16:信号入力ケーブル(2m,絶縁BNC-ミニ虫) opFILECONVERTER:ファイルコンバータ機能 消耗品:100005900 0511-3167(YPS106)30mロール紙, 9000122 0511-3166(YPS108)30mロール紙(シン目), 9000012 0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙ユニットRA12-103別途必要)
137	エー・アント・ デイ	オムニエスⅢ	GX26252	RA2300A/AP11-101×8,0311-5175×16,FILECONVERTER	1,474,000	795,000	1ヶ月	ch数:16ch(AP11-101×8) メモリ容量:2MW/ch(16ch使用時),32MW/ch(1ch使用時) 最高サンプリング速度:10μs(AP11-101使用時) 紙送り速度:100mm/s~1mm/min 記憶装置:HDD(40GB),USBメモリー/F.Ethernet,USB opAP11-101×8,2ch高分解能DCアンプ op0311-5175×16:信号入力ケーブル(2m,絶縁BNC-ミニ虫) opFILECONVERTER:ファイルコンバータ機能 消耗品:100005900 0511-3167(YPS106)30mロール紙, 9000122 0511-3166(YPS108)30mロール紙(シン目), 9000012 0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙ユニットRA12-103別途必要)
138	エー・アント・ デイ	オムニエス	GX25250	RA2300MKⅡ-S/AP11-101×8,0311-5175×16	1,577,000	1,029,000	1ヶ月	ch数:16ch(AP11-101×8) メモリ容量:2MW/ch(16ch使用時),32MW/ch(1ch使用時) 最高サンプリング速度:10μs(AP11-101使用時) 紙送り速度:100mm/s~1mm/min 記憶装置:SSD(256GB),USBメモリー/F.Ethernet,USB opAP11-101×8,2ch高分解能DCアンプ op0311-5175×16:信号入力ケーブル(2m,絶縁BNC-ミニ虫) 消耗品:100005900 0511-3167(YPS106)30mロール紙, 9000122 0511-3166(YPS108)30mロール紙(シン目), 9000012 0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙ユニットRA12-103別途必要)
139	エー・アント・ デイ	オムニエスⅢ	GX26233	RA2800A/AP11-101×16,0311-5175×32,FILECONVERTER	2,450,000	1,431,000	1ヶ月	ch数:32ch(AP11-101×16) メモリ容量:1MW/ch(32ch使用時),32MW/ch(1ch使用時) 最高サンプリング速度:10μs(AP11-101使用時) 紙送り速度:100mm/s~1mm/min 記憶装置:HDD(40GB),USBメモリー/F.Ethernet,USB opAP11-101×16,2ch高分解能DCアンプ op0311-5175×32:信号入力ケーブル(2m,絶縁BNC-ミニ虫) opFILECONVERTER:ファイルコンバータ機能 消耗品:100005900 0511-3167(YPS106)30mロール紙, 9000122 0511-3166(YPS108)30mロール紙(シン目), 100011404 0511-3197(YPS-114)100mロール紙, 9000012 0511-3182(YPS112)折畳紙(折紙ユニットRA28-115別途必要)
140	エー・アント・ デイ	2chACストレインアンプ	GX20330	AP11-104	200,000	98,000	1ヶ月	RAシリーズ用 2ch ACストレインアンプユニット 絶縁不平衡入力 NDISひずみ入力コネクタ 測定レンジ:1k~20kμe 周波数特性:DC~2kHz 分解能:16bit サンプリング速度:10μs フリクション電源:2Vrms,5kHz ※ACフリクション電源ユニット別途必要
141	エー・アント・ デイ	2chACストレインアンプ	GX02425	AP11-104A	210,000	105,000	1ヶ月	RAシリーズ用 2ch ACストレインアンプユニット 絶縁不平衡入力 NDISひずみ入力コネクタ 測定レンジ:1k~20kμe 周波数特性:DC~2kHz 分解能:16bit サンプリング速度:10μs フリクション電源:2Vrms,5kHz ※ACフリクション電源ユニット別途必要
142	エー・アント・ デイ	2chDCストレインアンプ	GX04342	AP11-110	186,300	103,000	1ヶ月	RAシリーズ用 2ch DCストレインアンプユニット 絶縁不平衡入力 NDISひずみ入力コネクタ 測定レンジ:2k~50kμe (BV=2V時)800~20kμe (BV=5V時),2m~50mV(電圧) 周波数特性:DC~50kHz 分解能:16bit
143	日置電機	メモリアイコダ	GX24372	MR6000-01/U8332,Z5021	1,772,500	1,060,000	1ヶ月	リアルタイム波形演算,デジタルフィルタ演算付(-01) メモリアル1Gワード 外部記憶:SDカード,USBメモリー,SSD I/F,LAN,USB opU8332:SSDユニット(256GB) opZ5021:フリップ電源ユニット
144	日置電機	メモリアイコダ	GX20462	MR8827/8966×16,L9198×32,MR9321-01×8,U8330,U8350	3,758,500	1,800,000	1ヶ月	アナログ32ch(op8966×16)+ロジック32ch(要ロジックプロフ) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s メモリアル512Mワード 外部記憶:CFカード,USBメモリー,SSD I/F,LAN,USB op8966×16:アナログユニット opL9198×32:接続コード(最大入力300V,小型ワニ口クリップ) opMR9321-01×8:ロジックプロフ(絶縁4ch,AC/DC電圧のON/OFF検出用) opU8330:SSDユニット(128GB) opU8350:フリップ電源ユニット 消耗品:9000029 9231(感熱ロール紙)
145	日置電機	メモリアイコダ	GX12080	MR8847-01/8966×8,9664,9830,L9198×16	1,694,500	720,000	1ヶ月	アナログ16ch(op8966×8)+ロジック16ch(要ロジックプロフ) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s メモリアル64Mワード 外部記憶:CFカード,USBメモリー,ハードディスク I/F,LAN,USB op8966×8:アナログユニット op9664:HDユニット(80GB) op9830:PCカード(2GB) opL9198×16:接続コード(最大入力300V,小型ワニ口クリップ) 消耗品:9000029 9231(感熱ロール紙)
146	日置電機	メモリアイコダ	GX12137	MR8847-03/8966×8,9664,9830,L9198×16	1,924,500	810,000	1ヶ月	アナログ16ch(op8966×8)+ロジック16ch(要ロジックプロフ) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s メモリアル512Mワード 外部記憶:CFカード,USBメモリー,ハードディスク I/F,LAN,USB op8966×8:アナログユニット op9664:HDユニット(80GB) op9830:PCカード(2GB) opL9198×16:接続コード(最大入力300V,小型ワニ口クリップ) 消耗品:9000029 9231(感熱ロール紙)
147	日置電機	メモリアイコダ	GX21199	MR8847-53/8966×4,9783,9830,L9198×8,U8331(MR8847A)	1,896,000	954,000	1ヶ月	アナログ8ch(op8966×4)+ロジック16ch(要ロジックプロフ) 測定レンジ:5mV~20V/div 最高サンプリング速度:20MS/s メモリアル512Mワード 外部記憶:CFカード,USBメモリー,SSD I/F,LAN,USB op8966×8:アナログユニット op9783:携帯用ケース(キャスター付き) op9830:PCカード(2GB) opL9198×8:接続コード(最大入力300V,小型ワニ口クリップ) opU8331:SSDユニット(128GB) 消耗品:9000029 9231(感熱ロール紙)
148	日置電機	ストレインユニット	GX26699	U8969	170,500	91,000	1ヶ月	MR6000用 チャネル数:2chひずみ測定 測定レンジ:400,1000,2000,4000,10000,20000μe f.s. 最高サンプリング速度:200kS/s 測定精度:±0.5%f.s.±4μe 周波数特性:DC~20kHz
149	日置電機	4chアナログユニット	M000586	U8978	202,500	95,000	1ヶ月	MR6000用 チャネル数:4ch 電圧測定 測定レンジ:100m,200m,400m,1,2,4,10,20,40 f.s. 最高サンプリング速度:5MS/s 測定精度:±0.3% 周波数特性:DC~2MHz
150	日置電機	高分解能ユニット	GX01732	8968	147,500	96,000	1ヶ月	8847用 チャネル数:2 表示範囲:100mV f.s.~400V f.s. 最高分解能:3.125μV
151	日置電機	周波数ユニット	GX11951	8970	137,500	80,000	1ヶ月	MR6000,MR8847A,MR8827他用 チャネル数:2 最大入力電圧:DC400V 測定範囲:(周波数モード):DC~100kHz,回転モード:0~2Mr/min,電源周波数モード:50/60/400Hz,積算モード:DC~100kHz,デュリティモード:10~100kHz,ハルス幅モード:2μ~2s)

## 記録装置

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
152	日置電機	電圧・温度ユニット	GX11532	MR8902	170,500	117,000	1ヶ月	MR8875用、ch数:15(電圧測定/熱電対温度測定、ch毎に選択可)、測定レンジ:電圧(500μV~5V/div,9レンジ,20div(フルスケール))、温度測定(熱電対種類K,J,E,T,N,R,S,B,WR5-26)、最大入力電圧:100V(入力端子に加えても壊れない上限電圧)
153	リオン	データレコーダ	GX14766	DA-20/MC-20CF2,NC-98C	476,000	170,000	1ヶ月	CH数:4、周波数範囲:DC~20kHz opMC-20CF2:CFカード(2GB)、opNC-98C:AC7アダプタ付
154	リオン	データレコーダ	GX27900	DA-21/MC-32SP3	533,000	320,000	1ヶ月	チャンネル数:4(他に音声または回転ハルス記録可能) 周波数範囲:DC~20kHz、ADC:24bit 入力端子:BNC センサ駆動電源(CCLD):2mA,24V 記録媒体:SDカード(メモリー動作保証品) I/F:USB(ミニB) ユニット間同期:2台で最大8ch(要専用ケーブル) 電源:単3形電池、専用ACアダプタ(オプション)、シガレットアダプタ(オプション) opMC-32SP3:SDカード(32GB)

## 温度・湿度測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様	
155	Dewesoft d.o.o.	耐環境ロガー(8ch 熱電対モジュール)	GX27014	KRYPTONi-8xTH	399,000	255,000	1ヶ月	入力チャンネル8ch 入力信号:電圧、熱電対 入力コネクタ:ミニサーモコネクタ サンプリング速度:最大100Hz A/D変換器:24ビットデルタシグマ型 入力インピーダンス:1MΩ I/F:Ethernet
156	グラフテック	高速電圧ユニット	GX14045	GL7-HSV	158,000	85,000	1ヶ月	入力ch数:4ch/ユニット 入力端子形状:BNC端子 入力方式:同時サンプリング サンプリング間隔:1μs~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
157	グラフテック	高電圧ユニット	GX19239	GL7-HV	157,000	85,000	1ヶ月	GL7000用高電圧ユニット 入力ch数:2 最大入力電圧:1000Vp-p ADC分解能:16bit 周波数応答:DC~200kHz(DC結合) LPF:OFF~50kHz コネクタ:絶縁型BNC(メス)
158	グラフテック	電圧ユニット	GX14044	GL7-V	158,000	85,000	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
159	横河電機	アナログ入力モジュール	GX04412	MX110UNV-M10	125,500	83,000	1ヶ月	MX100用 10ch 最短測定周期:100ms 端子形状:押締式
160	日置電機	メモリアイロガー	GX08807	LR8401/9830,C1000,Z1000	332,500	209,000	1ヶ月	ユニバーサルユニット×2装着モデル アナログ、入力標準30ch、押しボタンス端子台×30ch 測定対象:電圧、熱電対、白金測温抵抗体(Pt100,JPt100,3線/4線式)、抵抗(4線式)、温度(温度センサZ2000使用) I/F:LAN,USB2.0 op9830:PCカード2G opC1000:携帯用ケース opZ1000:バッテリーバック
161	日置電機	ワイヤレスユニバーサルユニット	GX16339	LR8511	159,500	75,000	1ヶ月	入力チャンネル数:15 測定対象:電圧/熱電対/測温抵抗体/抵抗/温度(温度センサZ2000) 電圧レンジ:10mV~100V,1-5V 熱電対:K,J,E,T,N,R,S,B 入力端子:押しボタンス端子台 通信手段:Bluetooth2.1+EDR(本体LR8410-ユニットLR8511間) 電源:ACアダプタ(AC100~240V,Z1008)
162	日置電機	電圧・温度ユニット	GX04482	8948	150,500	75,000	1ヶ月	8423用 測定対象:電圧、熱電対(K,E,J,T,N,W,R,S,B) 端子:M3ネジ締め式端子台 チャンネル間絶縁入力:15ch
163	キヤイトテクノロジー	赤外線サーモグラフィ	GX22675	U5855A/U5752A,U5753A	365,382	300,000	1ヶ月	温度測定範囲:-20℃~+350℃ 測定波長:8~14μm 焦点距離:10cm~∞ フレームレート:9Hz 表示装置:3.5インチLCDカラーディスプレイ 記録媒体:SDHCメモリーカード(クラス4以上、最大32GB) I/F:USB2.0マスマスレシ、ビデオ出力(NTSC/PAL) 電源:バッテリー、AC電源(100~240Vac) opU5752A:予備用リチウムイオン充電式バッテリー opU5753A:外部バッテリー充電器(2ヶ付)
164	フルク社	IR-FUSIONサーモグラフィ	GX07061	TI10	680,000	255,000	1ヶ月	ハンディサーモグラフィ 温度レンジ:-20~250℃、精度±5℃または5% 放射率補正なし、温度分解能0.2℃以下(30℃)、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、スマートヒュー分析/レポート作成ソフト付き、2GBメモリー標準、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
165	フルク社	サーモグラフィ	GX24192	TIS55	421,650	340,000	1ヶ月	温度測定範囲:-20℃~+450℃ IFOV(空間分解能):2.8mRad 検出分解能:220×165 視野角:35.7°×26.8° 距離対スポット比:353.01:00 温度分解能(NETD):0.08℃以下(ターゲット温度30℃) フレームレート:9Hz 3.5インチディスプレイ SDメモリーシステム:4GB内蔵メモリー、着脱式4GBmicroSDカード
166	日本アビオニクス	サーモグラフィ	GX19780	R500/IRL-C052UB,NS9500PRO-V	2,801,000	1,272,000	1ヶ月	赤外線サーモグラフィカメラ(InRec R500シリーズ)設備診断モデル 測定温度範囲:-40~500℃ 測定波長:8~14μm 温度分解能:0.03℃ at 30℃ 測定距離範囲:10cm~∞(標準レンズ搭載時) 最大記録画素数:120万画素(超解像度モード) 表示装置:3.5インチ液晶モニター 記録媒体:SDカード(SDHC対応) I/F:USB2.0ビデオ出力(NTSC/PAL切替) 電源:バッテリー、AC電源(AC100~220V) opIRL-C052UB:近接拡大レンズ(測定距離:56mm、分解能:52μm) opNS9500PRO-V:NS950077フレイト(動画対応版ソフトウェアへのアップグレード)

## ひずみ測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
167	エーアンド・テイ ACストレンアンブ	GX01790	AS1803R	265,215	73,800	1ヶ月	ブリッジ電源:(AC0.5V,2V),ch数:1ch(ラックマウント・キットで多ch化),最大入力範囲:±200000×10 <sup>-6</sup> ひずみ,周波数特性:DC~2kHz±10%,HPF:0.5Hz,LPF:(10,30,100,300,500Hz),デジタル表示:4桁1/2AC電源:(85~132V/180~264V),DC電源:10~30V

## 騒音・振動測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
168	リオン 精密騒音計(検定済証付き)	GX01629	NA-28	844,600	315,000	1ヶ月	測定周波数範囲:10Hz~20kHz 測定レベル範囲:25~130dB(A),33dB~130dB(C),38~130dB(FLAT) 128MBメモリカード(MC-12CF1×1)付 電源:単2乾電池×4, ACアダプタ(NC-94A)
169	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	GX02262	NL-21(128M)	211,000	77,000	1ヶ月	測定範囲:28dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(FLAT),測定周波数範囲:20Hz~8kHz,アナログ出力:直流/交流,プリント出力:DPU-414(プリント),CC-93(ケーブル)が別途必要,コンハクフラッシュメモリカード:128MB,別途単3×4本が必要,検定済証付き
170	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	GX05579	NL-22/NX-22J,NL-22PA1(128M)	486,000	130,000	1ヶ月	測定範囲:28dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(FLAT),測定周波数範囲:20Hz~8kHz,アナログ出力:直流/交流,プリント出力:DPU-414(プリント),CC-93(ケーブル)が別途必要,別途単3×4本が必要,コンハクフラッシュメモリカード:128MB,機能拡張タイプ,opNX-22J:実録モニタカード,opNL-22PA1:管理ソフト,実音再生対応,検定済証付き
171	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	M000527	NL-22/NX-22J,NL-22PA1(256M)	498,000	130,000	1ヶ月	測定範囲:28dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(FLAT),測定周波数範囲:20Hz~8kHz,アナログ出力:直流/交流,プリント出力:DPU-414(プリント),CC-93(ケーブル)が別途必要,別途単3×4本が必要,コンハクフラッシュメモリカード:256MB,機能拡張タイプ,opNX-22J:実録モニタカード,opNL-22PA1:管理ソフト,実音再生対応,検定済証付き
172	リオン 精密騒音計(検定済証付き)	GX08527	NL-31(128M)	278,000	140,000	1ヶ月	測定範囲:28dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(FLAT),測定周波数範囲:20Hz~20kHz,アナログ出力:直流/交流,プリント出力:DPU-414(プリント),CC-93(ケーブル)が別途必要,別途単3×4本が必要,コンハクフラッシュメモリカード:128MB,検定済証付き
173	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	GX11080	NL-42EX	249,000	150,000	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~8kHz 記憶媒体:内部メモリSDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード 電源:単3乾電池,ACアダプタ(オプション)
174	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	GX14603	NL-42EX/CC-24×2	256,200	155,000	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~8kHz 記憶媒体:内部メモリSDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード 電源:単3乾電池,ACアダプタ(オプション) opCC-24:BNC-ヘン出力コード
175	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	GX15000	NL-42EX/CC-24×2,NX-42RT	376,200	220,000	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~8kHz 記憶媒体:内部メモリSDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード 電源:単3乾電池,ACアダプタ(オプション) opCC-24:BNC-ヘン出力コード opNX-42RT:オクターブ・1/3オクターブ実時間分析プログラム
176	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	GX24452	NL-42EX/CC-24×2,NX-42RT,NX-42WR	506,200	300,000	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~8kHz 記憶媒体:内部メモリSDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード 電源:単3乾電池,ACアダプタ(オプション) opCC-24:BNC-ヘン出力コード opNX-42RT:オクターブ・1/3オクターブ実時間分析プログラム opNX-42WR:波形収録プログラム
177	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	GX19921	NL-42EX/CC-24×2,NX-42WR	356,200	210,000	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~8kHz 記憶媒体:内部メモリSDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード 電源:単3乾電池,ACアダプタ(オプション) opCC-24:BNC-ヘン出力コード opNX-42WR:波形収録プログラム
178	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	M000434	NL-42EX/NX-42RT,NX-42WR	431,800	290,000	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~8kHz 記憶媒体:内部メモリSDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード 電源:単3乾電池,ACアダプタ(オプション) opNX-42RT:オクターブ・1/3オクターブ実時間分析プログラム opNX-42WR:波形収録プログラム
179	リオン 普通騒音計(検定済証付き)	GX13127	NL-42EX/NX-42WR	349,000	200,000	1ヶ月	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 opNX-42WR:波形収録プログラム
180	リオン 精密騒音計(検定済証付き)	GX11942	NL-52EX	341,000	167,500	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~20kHz 記憶媒体:内部メモリSDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード アナログ出力:直流/交流 電源:単3乾電池,ACアダプタ(オプション)
181	リオン 精密騒音計(検定済証付き)	GX20289	NL-52EX/NX-42FT,NX-42RT	611,000	300,000	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~20kHz 記憶媒体:内部メモリSDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード 電源:単3乾電池,ACアダプタ(オプション) opNX-42FT:FFT分析プログラム opNX-42RT:オクターブ・1/3オクターブ実時間分析プログラム

## 騒音・振動測定器

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
182	リオン 精密騒音計(検 定済証付き)	GX24332	NL-52EX/NX-42FT,NX-42RT,NX- 42WR	711,000	348,000	1ヶ月	機能拡張プログラム付(NX-42EX) 測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~ 130dB(C),38dB~130dB(Z) 測定周波数範囲:20Hz~20kHz 記憶媒体:内部メモ リ,SDカード 出力:直流,交流,コンパレタ I/F:RS-232C,USB,SDカード 電源:単3乾電 池,ACアダプタ(オプション) opNX-42FT,FFT分析プログラム opNX-42RT:オクターブ 1/3オクターブ実時間分析プログラム opNX-42WR:波形収録プログラム
183	リオン 精密騒音計(検 定済証付き)	GX13274	NL-62/NC-98C,NX-62RT	854,000	324,000	1ヶ月	測定範囲:25dB~130dB(A),33dB~130dB(C),43dB~130dB(G),50dB~ 130dB(Z) 測定周波数範囲:1Hz~20kHz 電源:単3乾電池×4または外部電源 (opNC-98C) 低周波音測定機能付 opNC-98C:ACアダプタ opNX-62RT:1/1 1/3オクターブ実時間分析プログラム
184	リオン 圧電式加速度 ピックアップ	GX16771	PV-91C	133,000	77,000	1ヶ月	アンプ内蔵型 小型 高温度対応 測定周波数範囲:1Hz~20kHz 電圧感 度:1mV/(m/s <sup>2</sup> ) CCLD(定電流駆動):2mA~4mA(18V~30V) 使用温度範 囲:-50℃~+170℃ 質量:約1.8g
185	リオン 3方向加速度ピッ クアップ	GX08251	PV-93	140,000	69,000	1ヶ月	圧電式,3方向(せん断),振動数範囲:1~8000Hz(2軸),1~4000Hz(1-3軸),電 荷感度:0.831pC/(m/s <sup>2</sup> ),外形寸法(mm):16(H)×21(W)×21(D),質量:30g,簡 易梱包タイプ,絶縁アタッチメントスハ(六角半型アタッチメント以外のアタッチメント)は含ま れません。
186	リオン 3方向加速度ピッ クアップ	GX05592	PV-97I	205,000	128,000	1ヶ月	アンプ内蔵型 3方向 小型 測定周波数範囲:1Hz~7kHz(Z),1Hz~5kHz(X,Y) 電 圧感度:1.1mV/(m/s <sup>2</sup> ) CCLD(定電流駆動):2mA~4mA(18V~30V) 使用温 度範囲:-20℃~+125℃ 質量:約8g
187	リオン 振動計ユニット	GX07894	UV-15	233,000	128,000	1ヶ月	測定チャンネル数:1ch 入力種類:電圧式加速度ピックアップ,プリアンプ内蔵型加速度 ピックアップ,TEDS対応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(NC-97又はNC-99)/ハブテリユニット (BP-17)必要
188	リオン 2チャンネルチャージ アンプ	GX09342	UV-16	198,000	85,000	1ヶ月	入力チャンネル数:2ch 入力種類:圧電式加速度ピックアップ/プリアンプ内蔵型加速度 ピックアップ 別途ACアダプタ(NC-97又はNC-99)/ハブテリユニット(BP-17)必要
189	リオン 振動分析計	GX09161	VA-12	513,000	256,000	1ヶ月	FFT分析機能付,測定チャンネル数:1ch 入力レンジ(感度0.1~0.999mV時):加速度 10,31.6,100,316,1000,3160,10000m/s <sup>2</sup> 速 度:31.6,100,316,1000,3160,10000,31600mm/s 変位 0.89,2.83,8.94,28.3,89.4,283,894mm 入力レンジ(PV-57I使用時):加速度 1.3,16,10,31.6,100,316,1000m/s <sup>2</sup> 速度 3.16,10,31.6,100,316,1000,3160mm/s 変位 0.089,0.283,0.894,2.83,8.94,28.3,89.4mm FFTモード:分析点数 512,1024,2048,4096,8192(3200ライン),分析周波数 100,200,500,1k,2k,5k,10k,20kHz 電源:単3乾電池×8,ACアダプタ(NC-99,NC- 99A別途必要) 電圧式加速度ピックアップPV-57I付属
190	リオン 振動レベル計(検 定済証付き)	GX14765	VM-53A/NC-34E(128M)	444,000	210,000	1ヶ月	測定周波数範囲:1~80Hz,測定レベル範囲:25~120dB(Z方向),30~ 120dB(X/Y方向),PV-83C(3方向振動ピックアップ)付属,インタフェース用コネクタ(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-34E:ACア ダプタ
191	リオン 振動レベル計(検 定済証付き)	GX19792	VM-55EX/NC-98C	466,000	318,000	1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:P.V-83C(3方 向) I/F:USB,RS-232C,SDカード 電源:単3乾電池,ACアダプタ(opNC-98C),外部 電源(DC5~7V) opNC-98C:ACアダプタ
192	共和電業 3軸型加速度変 換器	GX25065	AS-50TB	172,000	100,000	1ヶ月	定格容量:±490.3m/s <sup>2</sup> (±50G) 応答周波数範囲:DC~1kHz ケーブル長:5m(先 端コネクタ付) 質量:約95g(ケーブル含まず)

## パーツ

単位:円

メーカー	商品名	商品番号	型番	定価	販売価格	保証期間	仕様
193	キーサイト テ クノロジー GPIB-USBインター フェイス	GX01394	82357B	105,702	28,000	1ヶ月	GPIB-USBインターフェイス