㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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	アルファ・エレクトロニクス	ﾃﾞｼﾞ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:GP－IB, RS－232C
2	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
3	横河計測	ハンディキャリブレータ	GX03648	CA150 /94010-M,94015	258,000	101,000	1ヶ月	最高分解能:1μV, 1μA 発生部:DCV, DCA, 抵抗, TC, 測温抵抗体, 周波数・パルス 電圧発生範囲:0V～±30V(30Vレンジ) 電流発生範囲:0mA～±22mA 測定機能:DCV, DCA, 抵抗, TC, 測温抵抗体, 周波数・パルス発生用/測定用リードケーブル付 電源:単3乾電池×6本, 専用NiMHバッテリ, ACアダプタ(AC100－240V, 50/60Hz, 1. 4A, OUTPUT 12VDC, 3A) op94010－M:AC100V用電源アダプタ op94015:充電用NiMHバッテリ
4	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
5	エヌエフ回路設計ﾌﾞﾛｯｸ	ﾊﾟﾜｰマルチメータ	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	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾟﾜｰﾒｰﾀ	GX14194	760503-C1-M /EX1,HRM,DA12, 758917×3, 758923×6, 758929×3 (WT230)	961,800	499,000	1ヶ月	WT230(3入力エレメントモデル) 測定ライン:単相2線, 単相3線, 三相3線, 三相4線 電圧測定レンジ:15V～600V, 6レンジ 電流測定レンジ:0. 5A～20A, 6レンジ(直接入力) I/F:GP－IB opEX1:外部入力(2. 5/5/10V, 電圧出力型電流センサ用) opHRM:高調波測定 opDA12:D/A出力(12チャネル) op758917:測定リード(75cm) op758923:安全端子アダプタセット(バナナーオス) op758929:ワニグチアダプタ(大)
7	横河計測	ﾌﾟﾚｼﾞｼｮﾝﾊﾟﾜｰｽｺｰﾌﾟ	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(760811×4, 760812×4) 電圧測定レンジ:1. 5Vrms～1000Vrms 電流測定レンジ:10mArms～5Arms(直接入力), 50mVrms～10Vrms(外部センサ入力, 760812のみ) 最大レコード長:100Mポイント/ch(opM2) I/F:USB, LAN, GPIB opG5:高調波測定機能 opM2:100Mメモリー拡張 opPD2:4chセンサー電源 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:安全端子変換アダプタセット opA1589WL×4:電流センサー直接入力ケーブル 3m(負荷抵抗2. 7Ω)
8	菊水電子工業	高調波ﾌﾘｯｶｱﾅﾗｲｻﾞ	GX24403	KHA3000	2,408,000	1,537,000	1ヶ月	最大入力電圧:600Vrms/900Vpeak(CATⅠ), 400Vrms(CATⅡ) 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)
9	菊水電子工業	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾟﾜｰﾒｰﾀ	GX21593	KPM1000 /USB	184,000	96,000	1ヶ月	入力チャネル数:1ch 測定ライン:単相2線 測定定格電圧:300Vrms 測定定格電流:20Arms 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/積算電流/積算電力/正方向積算電力/負方向積算電力/積算時間/電圧クレストファクタ/電流クレストファクタ/電圧ピーク/電流ピーク 表示桁:5桁(ディスプレイA, C)/7桁(ディスプレイB, D) I/F:RS232C, USB(opUSB) 電源:AC90～250V(50～60Hz) opUSB:USBインタフェース
10	日置電機	ﾊﾟﾜｰﾊｲﾃｽﾀ	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, GP－IB

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
11	日置電機	AC/DCカレントプローブ	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 コード長:3m
12	日置電機	AC/DCカレントプローブ	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 コード長:3m 出力端子:ME15W
13	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 コード長:3m
14	日置電機	クランプオンパワーロガー	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 op9661×3:クランプオンセンサ(AC500A) opC1008:携帯用ケース opPW9002:バッテリセット opPW9020:電圧センサ opSF1001:パワーロガービューワ opZ4001:SDメモリカード(2GB)
15	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 opL9438-50×6:電圧コード(1000V仕様, 3m) ※電流測定には、別途電流センサが必要
16	アドバンテスト	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
17	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

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
18	ムサシインテック	活線メガ	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:クランプセンサ、opPS-60G:非接触電圧センサ
19	日置電機	クランプ接地抵抗計	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
20	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アルカリ乾電池 op9453:4端子リード op9772:ピン形リード
21	東栄電気工業	超音波式放電探知器(ウルトラホン)	GX26526	SE-8	251,200	157,000	1ヶ月	受信周波数:40kHz±1kHz 指向特性半値幅:±3° 以下 測定可能距離:2～20m 表示方法:7セグメントLED 受信感度:30～90dB 受信感度設定距離:1dB 目標設定方式:照準器による目視 電源:単3乾電池×4
22	日置電機	バ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, バイパスルート抵抗 最大入力電圧:DC1000V I/F:Bluetooth4.0LE(iOS端末またはAndroid端末に測定値表示(無償アプリダウンロード必要) 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
23	Rohde & Schwarz	ユニバーサルカウンタ	M001647	HM8123 /S50,RG316M11SM B11BNC3M	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^-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:キャリングケース opRG316M11SMB11BNC3M:フレキシブル・ケーブル(長さ:3m, SMB(オス)-BNC(オス))

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
24	小野測器	FFTｱﾅﾗｲｻﾞ	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 opCF－0942:Logスイープ／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
25	小野測器	FFTｱﾅﾗｲｻﾞ	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 opCF－0922:トラッキング機能
26	小野測器	FFTｱﾅﾗｲｻﾞ	GX22589	DS-3204 /DS-0321, DS-0322, DS-0323, DS-0325A, DS-0350, DS-0364×3, DS-0395, PS-P20017B, ACﾃﾞﾝｹﾞﾝｹｰﾌﾞﾙ, PROBOOK450G3CT	4,470,300	2,300,000	1ヶ月	16チャネル構成: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:トラッキング解析機能 opDS－0323:1／1・1／3リアルタイムオクターブ解析機能 opDS－0325A:トリパタイトグラフ機能 opDS－0350:レコーディング機能(スループットディスク機能) opDS－0364×3:4ch, 40kHz入力ユニット(増設用)×3 opDS－0395:リモートコントローラ(ケーブル2m) opPS－P20017B:大型ACアダプタ opACデンゲンケーブル:ACアダプタ用電源ケーブル opPROBOOK450G3CT(N8K06AV－AIVJ):ノートPC
27	小野測器	FFTｱﾅﾗｲｻﾞ	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	4,887,000	2,332,000	1ヶ月	16チャネル構成: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:トラッキング解析機能 opDS－0323:1／1・1／3リアルタイムオクターブ解析機能 opDS－0325A:トリパタイトグラフ機能 opDS－0350:レコーディング機能(スループットディスク機能) 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
28	TELWAVE	TDD帯ﾊﾞﾝﾄﾞﾊﾟｽﾌｨﾙﾀ(2010-	GX03956	BPF2017.5BW15M801	110,000	64,000	1ヶ月	周波数:2010MHz～2025MHz
29	Rohde & Schwarz	ﾊﾝﾄﾞﾍﾙﾄﾞｽﾍﾟｸﾄﾗﾑｱﾅﾗｲｻﾞ	GX26469	FPH /HA-Z220(ﾓﾃﾞﾙ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 opHA－Z220:ソフトケース
30	Rohde & Schwarz	ﾊﾝﾄﾞﾍﾙﾄﾞｽﾍﾟｸﾄﾗﾑｱﾅﾗｲｻﾞ	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 opB106:大容量バッテリ 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 ダ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ダウンリンクパイロット・チャネルと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ソケットアダプタ 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:サーマル・パワー・センサ(DC～18GHz) opNRP－ZKU－03:USBケーブル1.5m

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
31	Rohde & Schwarz	ﾊﾝﾄﾞﾍﾙﾄﾞｽﾍﾟｸﾄﾗﾑｱﾅﾗｲｻﾞ	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 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 ダウンリンク, 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 ダウンリンク, 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ソケットアダプタ 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:サーマルパワーセンサー(0～18GHz)
32	Rohde & Schwarz	ﾊﾝﾄﾞﾍﾙﾄﾞｽﾍﾟｸﾄﾗﾑｱﾅﾗｲｻﾞ	GX22507	FSH4-04 /J100,K40,K44, K46,K47-02, K50,K51,Z114, HA-Z202, HA-Z203, HA-Z206, HA-Z221, HA-Z222-60, NRP-Z4-02, NRP-Z51-02	4,465,000	580,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz～3. 6GHz(モデル04) 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 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・チャネルとEVM測定アプリケーション 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 ダウンリンク, 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 ダウンリンク, 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ソケットアダプタ 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:サーマルパワーセンサー(0～18GHz)
33	Rohde & Schwarz	ﾊﾝﾄﾞﾍﾙﾄﾞｽﾍﾟｸﾄﾗﾑｱﾅﾗｲｻﾞ	GX17751	FSH4-04 /J100,K40,K46, K47-02,K50,K51, Z114,HA-Z202, HA-Z203, HA-Z206, HA-Z221, HA-Z222-60, NRP-Z4-02, NRP-Z51-02	4,191,000	580,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz～3. 6GHz(モデル04) 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 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 ダウンリンク, 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 ダウンリンク, 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ソケットアダプタ 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:サーマルパワーセンサー(0～18GHz)
34	ｱﾝﾘﾂ	ｼｸﾞﾅﾙｱﾅﾗｲｻﾞ	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シーケンス) 測定レベル:－166dBm～＋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 op003:プリセレクタ下限拡張(3GHz) op008:6GHzプリアンプ(100kHz～6GHz) opMX269017A:ベクトル変調解析ソフトウェア opMX269020A:LTEダ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:ソフトキャリングケース opZ1166A:TDD帯スプリアス測定用フィルタ(2010～2025MHz)
35	ｱﾝﾘﾂ	ｽﾍﾟｸﾄﾗﾑﾏｽﾀ	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 マップマスタ・ソフトウェア付 op0009:復調帯域幅拡張(20MHz) op0019:高精度パワーメータとの接続機能(要パワーセンサ) op0031:GPS受信機能 op0413:イーサネット接続機能 op0883:LTE／LTE－A FDD／TDD測定機能 op0885:WiMAX Fixed／モバイル測定機能 op2000－1528－R:GPSアンテナ
36	ｱﾝﾘﾂ	ｽﾍﾟｸﾄﾗﾑﾏｽﾀ	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 マップマスタ・ソフトウェア付 op0009:復調帯域幅拡張(20MHz) op0019:高精度パワーメータとの接続機能(要パワーセンサ) op0031:GPS受信機能 op0413:イーサネット接続機能 op0883:LTE／LTE－A FDD／TDD測定機能 op0885:WiMAX Fixed／モバイル測定機能 op2000－1528－R:GPSアンテナ opER－1003A:ルビジウム発振器 opJ0127A:同軸コード(ER－1003A接続用, 1m)

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
37	アンリツ	スペクトラムマスタ	GX26928	MS2720T /0009,0019,0031,0720,0881,0883,760-243-R,2000-1528-R,MX703720A-010-020,PSN50	3,890,840	1,484,000	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 op0009:復調機能用ハードウェアアップグレードop0019:高精度パワーメータとの接続機能(要パワーセンサ) op0031:GPS受信機能 op0720:20GHzスペクトラムアナライザ op0881:W－CDMA／HSDPA＋測定機能 op0883:LTE(FDD and TDD)測定機能 op760－243－R:運搬ケース op2000－1528－R:GPSアンテナ opMX703720A:LTE基地局自動測定ソフト・op010:W－CDMA測定オプション・op020:TDD－LTE測定オプション opPSN50:高確度パワーセンサ(50MHz～6GHz)
38	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 op0009:復調機能用ハードウェアアップグレードop0019:高精度パワーメータとの接続機能(要パワーセンサ) 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:ルビジウム発振器 opER－1003Aヨウソフトキャリングケース opJ0127A:同軸コード(ER－1003A接続用, 1m)
39	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 op0019:高精度パワーメータとの接続機能(要パワーセンサ) op0025:妨害波解析機能 op0031:GPS受信機能 op0431:カバレッジマッピング op0709:9GHzスペクトラムアナライザ op2000－1528－R:GPSアンテナ
40	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 op0009:復調機能用ハードウェアアップグレード op0019:高精度パワーメータとの接続機能(要パワーセンサ) 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:同軸コード(YP－1079A接続用, 2m) opPSN50:高確度パワーセンサ(50MHz～6GHz) opYP－1079A:ルビジウム基準信号発生器 opMX703720A:LTE基地局自動測定ソフト・op010:W－CDMA測定オプション
41	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 /0009,0019,0031,0044,0065,0541,0542,0543,65681,760-243-R,2000-1528-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 op0009:復調機能用ハードウェアアップグレード op0019:高精度パワーメータとの接続機能(要パワーセンサ) 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:同軸コード(YP－1079B接続用, 2m) opPSN50:高確度パワーセンサ(50MHz～6GHz) opYP－1079B:ルビジウム基準信号発生器 opMX703720A:LTE基地局自動測定ソフト・op010:W－CDMA測定オプション
42	アンリツ	スペクトラムマスタ	M001088	MS2760A /0070,33VVF50C	6,938,000	4,200,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz～70GHz(op0070) 分解能帯域幅:1Hz～3MHz 測定レベル:－120dBm～＋30dBm RF入力コネクタ:1. 85㎜(オス), 50Ω I/F:USB(タイプC) op0070:9kHz～70GHz op33VVF50C:校正用精密型同軸アダプタ(DC～70GHz, 1. 85㎜(オス)－1. 85㎜(メス))
43	アンリツ	シグナルアナライザ	GX09301	MS2830A /002,006,008,041	2,608,000	1,802,000	1ヶ月	周波数範囲:9kHz～6GHz(op041) 分解能帯域幅:1Hz～1MHz(1－3シーケンス) 測定レベル:－163dBm～＋30dBm RF入力コネクタ:N(メス), 50Ω I/F:Ethernet, GPIB, USB 2. 0(A, B) 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
44	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シーケンス) 測定レベル:－152dBm～＋30dBm RF入力コネクタ:N(メス), 50Ω I/F:Ethernet, GPIB, USB 2. 0(A, B) op002:高安定基準発振器 op020:3. 6GHzベクトル信号発生器 op022:ベクトル信号発生器用ローパワー拡張 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:ベクトル変調解析ソフトウェア opMX269902A:TDMA IQproducer

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

45	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ｼｸﾞﾅﾙｱﾅﾗｲｻﾞ	GX23673	N9020A /513,B25,EA3,KYB, P13,PFR,W7X,N9072 A-2FP,N9073A- 1FP,N9080B-1FP	10,864,961	3,800,000	1ヶ月	MXA Xシリーズ 周波数範囲:10Hz～13. 6GHz(op513) 分解能帯域幅:1 Hz～3MHz, 4, 5, 6, 8MHz 測定レベル:－163dBm～＋30dBm RF入力 コネクタ:N(メス), 50Ω I/F:GPIB, LAN, USB2. 0(A, B) op513:周波数 範囲(10Hz～13. 6GHz) opB25:解析帯域幅(25MHz) opEA3:3. 6GHz 電子式アッテネータ opKYB:USBキーボード opP13:プリアンプ(100kHz～1 3. 6GHz) opPFR:精密周波数基準 opW7X:Windows Embedded Sta ndard 7 opN9072A－2FP:cdma2000測定アプリケーション opN9073A －1FP:W－CDMA測定アプリケーション opN9080B－1FP:LTE FDD測定 アプリケーション

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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	キ-サイト・テクノロジ-	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(メス), 50Ω I/F:GPIB, LAN, USB2.0(A, B) op526:周波数範囲(10Hz～26.5GHz) opB25:解析帯域幅(25MHz) opBBA:アナログベースバンドIQ入力 opMPB:マイクロ波プリセレクタのバイパス opW7X:Windows Embedded Standard 7
47	キ-サイト・テクノロジ-	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(メス), 50Ω I/F:GPIB, LAN, 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
48	キ-サイト・テクノロジ-	シグナルアナライザ	GX22826	N9020B /513,EA3,P13,PFR,N9080C-1FP	9,795,759	4,500,000	1ヶ月	MXA Xシリーズ 周波数範囲:10Hz～13.6GHz(op513) 分解能帯域幅:1Hz～3MHz, 4, 5, 6, 8MHz 測定レベル:－163dBm～＋30dBm RF入力コネクタ:N(メス), 50Ω I/F:GPIB, LAN, USB2.0(A), USB3.0(A, B) op513:周波数範囲(10Hz～13.6GHz) opEA3:3.6GHz電子式アッテネータ opP13:プリアンプ(100kHz～13.6GHz) opPFR:精密周波数基準 opN9080C－1FP:LTE FDD測定アプリケーション
49	キ-サイト・テクノロジ-	シグナルアナライザ	GX24287	N9020B /513,PFR,1KBD001A,1MSE001A	6,428,149	3,700,000	1ヶ月	MXA Xシリーズ 周波数範囲:10Hz～13.6GHz(op513) 分解能帯域幅:1Hz～3MHz, 4, 5, 6, 8MHz 測定レベル:－151dBm～＋30dBm RF入力コネクタ:N(メス), 50Ω I/F:GPIB, LAN, USB2.0(A), USB3.0(A, B) op513:周波数範囲(10Hz～13.6GHz) opPFR:精密周波数基準 op1KBD001A:USBキーボード op1MSE001A:マウス
50	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 周波数帯域幅: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 プローブ:GTP－351R×2
51	テクトロニクス社	ミックストシグナルオシロスコープ	GX27334	MSO58 /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 プローブ:TPP1000×8, TLP058ロジックプローブ opS5－BW－2000:周波数帯域2GHz opS5－RL－125M:最大125M/chレコード長 opS5－SRCOMP:RS－232/422/485/UARTバス opS5－SREMBD:組込みシリアル・トリガ/解析(I2C, SPI) opTLP058:8ch汎用ロジックプローブ
52	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:USB プローブ:TPP0201×2
53	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 プローブ:P6139×2
54	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 プローブ:P6139×4
55	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 プローブ:P6139×4
56	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 プローブ:700960×4 内蔵メディアドライブ:PCカードドライブ(J3) opB5:内蔵プリンタ opP4:701610, 701620用プローブパワー opC1:GPIB＋USB 消耗品:GT00059 B9850NX(プリンタ用ロール紙)
57	横河計測	ミックスト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 プローブ:701939×8, ロジックプローブは別売 opB5:内蔵プリンタ opM1:メモリ拡張(連続測定時:6.25Mポイント, シングルモード:25Mポイント) opP8:プローブパワー8端子 opC1:GPIBインタフェース opF1:UARTトリガ＆解析 opF4:CAN＋LINトリガ＆解析＋CXPI解析 opE1:パッシブプローブ4本追加(合計8本) 消耗品:GT00129 B9988AE(プリンタ用ロール紙)
58	横河計測	ミックスト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ポイント I/F:LAN, USB, GPIB プローブ:701939×8, ロジックプローブは別売 opB5:内蔵プリンタ opM1:メモリ拡張(連続測定時:6.25Mポイント, シングルモード:25Mポイント) opP8:プローブパワー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:パッシブプローブ4本追加(合計8本) 消耗品:GT00129 B9988AE(プリンタ用ロール紙)

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
59	横河計測	ﾐｯｸｽﾄﾞｼｸﾞﾅﾙｵｼﾛｽｺｰﾌﾟ	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 プローブ:701939×8, ロジックプローブは別売 opL16:ロジック16bit opB5:内蔵プリンタ opM3:メモリ拡張(連続測定時:25Mポイント, シングルモード:125Mポイント) opP8:プローブパワー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+I^2C+SPIトリガ&解析 opF8:CAN+CAN FD+LIN+FlexRayトリガ&解析 opE1:パッシブプローブ4本追加(合計8本) 消耗品:GT00129 B9988AE(プリンタ用ロール紙)
60	PMK	差動ﾌﾟﾛｰﾌﾞ	M000214	BUMBLEBEE	483,000	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:±2000Vpeak
61	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ｱｸﾃｨﾌﾞﾌﾟﾛｰﾌﾞ	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
62	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾌﾟﾛｰﾌﾞｱﾝﾌﾟ	GX12704	N2802A	6,183,211	1,760,000	1ヶ月	InfiniiMaxⅢシリーズ 周波数帯域:25GHz 減衰比:6:1 最大入力電圧:18Vpeak
63	ﾃｸﾄﾛﾆｸｽ社	ｱｸﾃｨﾌﾞﾌﾟﾛｰﾌﾞ	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
64	ﾃｸﾄﾛﾆｸｽ社	AC/DC電流ﾌﾟﾛｰﾌﾞ	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
65	ﾃｸﾄﾛﾆｸｽ社	AC/DC電流ﾌﾟﾛｰﾌﾞ	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 最大裸線電圧:150V ケーブル長:2m
66	横河計測	差動ﾌﾟﾛｰﾌﾞ	GX07727	701922	110,000	59,000	1ヶ月	周波数帯域:200MHz 減衰比:10:1 最大入力電圧:±20Vpeak
67	横河計測	電流ﾌﾟﾛｰﾌﾞ	GX13793	701933	216,000	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
68	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ビューワ付) スロット数:6 周波数帯域:DC～500MHz チャネル数:12(opDM−900×6, チャネル間絶縁) 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:トランシーバカード opDM−610:アクイ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
69	ｱﾝﾘﾂ	ﾍﾞｸﾄﾙ信号発生器	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(メス), 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:ハイパワー拡張(1stRF) op042:ローパワー拡張(1stRF) op043:逆入力電力保護(1stRF) op046:ARBメモリ拡張(1024Mサンプル)(1stRF) op048:ベースバンド信号加算(1stRF) op049:AWGN(1stRF) op064:2ndRF(100kHz～4GHz) op071:ハイパワー拡張(2ndRF) op072:ローパワー拡張(2ndRF) op073:逆入力電力保護(2ndRF) op076:ARBメモリ拡張(1024Mサンプル)(2ndRF) op078:ベースバンド信号加算(2ndRF) opMX370104A:Multi−carrier IQproducer opMX370108A:LTE IQproducer opMX370110A:LTE TDD IQproducer
70	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	RFｱﾅﾛｸﾞ信号発生器	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(メス), 50Ω I／F:GPIB, LAN, USB2.0(A, B) op099:性能向上オプションのライセンス･アップグレード op503:周波数範囲(9kHz～3GHz)

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
71	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	RFﾍﾞｸﾄﾙ信号発生器	GX26440	N5172B /022,099,1EA,403,506,653,UNV,N7624EMBC-R-Y5B-001-A,N7625B-3FP･EFP･JFP･QFP･TFP	10,280,740	3,850,000	1ヶ月	EXG Xシリーズ 周波数範囲:9kHz～6GHz(op506) 出力レベル:－110dBm～＋21dBm(op1EA) 出力コネクタ:N(メス), 50Ω I/F:GPIB, LAN, USB2. 0(A, B) op022:ベースバンド波形メモリ拡張(512MSa) op099:性能向上オプションのライセンス･アップグレード op1EA:高出力パワー op403:校正済みAWGN op506:周波数範囲(9kHz～6GHz) op653:ARBベースバンド･ジェネレータ(RF帯域幅:60MHz, メモリ:32MSa) opUNV:ダイナミック･レンジ拡張 opN7624EMBC－R－Y5B－001－A:LTE/LTE－Advanced用SignalStudio(LTE－A ProFDD) opN7625B:LTE/LTE－Advanced TDD用Signal Studio･op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続･opEFP:ベーシックLTE TDD･opJFP:ベーシックLTE－Advanced TDD･opQFP:アドバンスドLTE TDD･opTFP:アドバンスドLTE－Advanced TDD
72	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	RFﾍﾞｸﾄﾙ信号発生器	GX23326	N5172B /022,506,653,655,UNV	10,210,959	3,850,000	1ヶ月	EXG Xシリーズ 周波数範囲:9kHz～6GHz(op506) 出力レベル:－110dBm～＋18dBm 出力コネクタ:N(メス), 50Ω I/F:GPIB, LAN, USB2. 0(A, B) op022:ベースバンド波形メモリ拡張(512MSa) op506:周波数範囲(9kHz～6GHz) op653:ARBベースバンド･ジェネレータ(RF帯域幅:60MHz, メモリ:32MSa) op655:ベースバンド帯域拡張(120MHz) opUNV:ダイナミック･レンジ拡張
73	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	RFﾍﾞｸﾄﾙ信号発生器	GX22558	N5182B /022,1EA,1ER,403,506,656,UNV,N7601B-3FP･EFP･FFP･QFP･RFP,N7624B-3FP･HFP･JFP･SFP･TFP,N7625B-3FP･EFP･JFP･TFP	15,710,761	8,800,000	1ヶ月	MXG Xシリーズ 周波数範囲:9kHz～6GHz(op506) 出力レベル:－110dBm～＋24dBm(op1EA) 出力コネクタ:N(メス), 50Ω I/F:GPIB, LAN, USB2. 0(A, B) op022:ベースバンド波形メモリ拡張(512MSa) op1EA:高出力パワー op1ER:フレキシブル基準入力(1～50MHz) op403:校正済みAWGN op506:周波数レンジ(9kHz～6GHz) op656:ARBベースバンド･ジェネレータ(RF帯域幅:80MHz, メモリ:32MSa) opUNV:ダイナミック･レンジ拡張 op. N7601B:cdma2000/1xEV－DO用Signal Studio･op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続･opEFP:ベーシックcdma2000･opFFP:ベーシック1xEV－DO･opQFP:アドバンスドcdma2000･opRFP:アドバンスド1xEV－DO opN7624B:LTE/LTE－Advanced FDD用Signal Studio･op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続･opHFP:ベーシックLTE FDD･opJFP:ベーシックLTE－Advanced FDD･opSFP:アドバンスドLTE FDD･opTFP:アドバンスドLTE－Advanced FDD opN7625B:LTE/LTE－Advanced TDD用Signal Studio･op3FP:MXG/EXG信号発生器への接続･opEFP:ベーシックLTE TDD･opJFP:ベージックLTE－Advanced TDD･opTFP:アドバンスドLTE－Advanced TDD

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
74	LitePoint	ﾜｲﾔﾚｽｺﾈｸﾃｨﾋﾞ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	6,000,000	1ヶ月	マルチデバイステストソリューション(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～－95dBm(400～6000MHz) コネクタ:N型(メス) I/F:USB2. 0(A), LAN(1000Base－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
75	Rohde & Schwarz	通信製造ﾃｽﾄｾｯﾄ	GX27624	CMW100 /KM570,KW500,KW570,PK461,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
76	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ジェネレータ+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･ジェネレータ opB612A:GPIBインタフェース opB690B:高安定OCXO(±3×10^－8/年) opKB036:周波数拡張(3. 3GHz～6GHz) opKM011:IQ Versus Slot TX測定 opKM012:Multi Evaluation List Mode TX測定 opKM200:GSM/GPRS/EDGE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 リバースリンク TX測定 opKM880:1xEV－DO リバースリンク TX測定 opKV110:Waveform for ARB generator, library1 opKW200:GSM/EDGE WinIQSIM2 opKW400:WCDMA WinIQSIM2 opKW500:LTE FDDおよびLTE TDD(TD－LTE) WinIQSIM2 opKW800:CDMA2000 1xRTT WinIQSIM2 opPS505: メインフレーム opS052S:ソリッドステイトドライブ(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･インターコネクション･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:フロントパネルにディスプレイおよび操作キー有
77	Rohde & Schwarz	汎用RFｼｰﾙﾄﾞﾎﾞｯｸｽ	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(6GHzまで) opZ12:SUB－Dフィードスルー opZ13:USB2. 0フィードスルー opZ14:ダブルNコネクタ

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
78	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:バンドパスフィルタ(1413. 9～1462. 9MHz) opBPC19775:バンドパスフィルタ(1920～1980MHz) opHA－Z203:バッテリ・チャージユニット opHA－Z206:リチウムイオン・バッテリパック opHA－Z222:キャリングホルスター opHE400BC:アンテナおよびアンテナ用ハンドル opHE400LP:ログペ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用アクセサリーパーツ, キャリングハンドル
79	Rohde & Schwarz	ﾊﾟﾜｰｾﾝｻ	GX20168	NRP-Z51 /NRP-Z4-02	418,000	231,000	1ヶ月	熱電対パワーセンサ 周波数範囲:DC～18GHz 測定レベル:－35dBm～＋20dBm コネクタ:N型(オス) opNRP－Z4－02:USBアダプタ・ケーブル(パッシブ)2m
80	Rohde & Schwarz	ﾊﾟﾜｰｾﾝｻ	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
81	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾊﾟﾜｰﾒｰﾀ	G530001	437B /030	461,829	80,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):100k～110G(使用するパワーセンサによる)測定レベル(dBm):－70～＋44(使用するパワーセンサによる)ch数:1ch 備考:GP－IB, アナログメータ付 Agilent8480シリーズパワーセンサ使用可能
82	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾊﾟﾜｰｾﾝｻ	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シリーズ及びN8480シリーズのパワーセンサをPシリーズパワーメータに接続する場合、N1917A／B／C(Pシリーズメータケーブルアダプタ)が必要です。
83	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾊﾟﾜｰｾﾝｻ	G530050	8481H	311,271	104,500	1ヶ月	周波数範囲(Hz):10M～18G、測定レベル(dBm):－10～＋35(3Wセンサ)、コネクタタイプ:N型(オス)・50Ω、備考:Eシリーズ・8480シリーズ及びN8480シリーズのパワーセンサをPシリーズパワーメータに接続する場合、N1917A／B／C(Pシリーズメータケーブルアダプタ)が必要です。
84	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾊﾟﾜｰｾﾝｻ	G530320	8483A	514,636	99,000	1ヶ月	周波数範囲(Hz):100k～2G、測定レベル(dBm):－30～＋20(100mWセンサ)、コネクタタイプ:N型(オス)・75Ω、備考:Eシリーズ・8480シリーズ及びN8480シリーズのパワーセンサをPシリーズパワーメータに接続する場合、N1917A／B／C(Pシリーズメータケーブルアダプタ)が必要です。
85	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾊﾟﾜｰｾﾝｻ	G530430	E4413A	582,072	183,700	1ヶ月	周波数範囲(Hz):50M～26. 5G、測定レベル(dBm):－70～＋20(広ダイナミックレンジCWセンサ)、コネクタタイプ:APC－3. 5mm(オス)・50Ω、備考:Eシリーズ・8480シリーズ及びN8480シリーズのパワーセンサをPシリーズパワーメータに接続する場合、N1917A／B／C(Pシリーズメータケーブルアダプタ)が必要です。
86	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾊﾟﾜｰﾒｰﾀ	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／Eシリーズと互換 op002:パラレル・リアパネル・センサ入力コネクタ及びフロントパネル基準キャリブレータ・コネクタ、op005:パワーセンサケーブル(E9288A:長さ1. 5m)
87	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾊﾟﾜｰﾒｰﾀ	GX09699	N1913A /005,101	1,079,579	275,000	1ヶ月	周波数範囲:9k～110GHz(使用するセンサによる) 測定レベル:－70～＋44dBm(使用するセンサによる) I／F:GP－IB, LAN, LXI－C, USB op005:パワーセンサケーブル1. 5m op101:シングルチャネルアベレージパワーメータ

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
88	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾈｯﾄﾜｰｸｱﾅﾗｲｻﾞ	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) テストポート数:2 信号源出力レベル:－45～＋10dBm(パワー掃引範囲:55dB) テストポート・コネクタ:N型(メス), 50Ω op020:標準ハードディスクドライブ 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, 50Ωシステム・インピーダンス) op721:GPIB op731:Handler IO op810:キーボード op820:マウス
89	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾈｯﾄﾜｰｸｱﾅﾗｲｻﾞ	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) テストポート数:2 信号源出力レベル:－45～＋10dBm(パワー掃引範囲:55dB) テストポート・コネクタ:N型(メス), 50Ω op020:標準ハードディスクドライブ 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, 50Ωシステム・インピーダンス) op810:キーボード op820:マウス

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
90	キ-サイト・テクノロジ-	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) テストポート数:2 信号源出力レベル:－45～＋10dBm(パワー掃引範囲:55dB) テストポート・コネクタ:N型(メス), 50Ω op020:標準ハードディスクドライブ op235:Sパラメータ・テスト・セット(100kHz～3GHz、50Ωシステム・インピーダンス)
91	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:600Ω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)
92	Rohde & Schwarz	ケーブル・アンテナ・アナライザ	GX28049	ZPH /B4,FSH-Z29,FSH-Z320,HA-Z220,HA-Z321,HA-Z322-03,ZN-Z103	946,000	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・ロード), DC～3. 6GHz opFSH－Z320:RFケーブル1m(DC～8GHz, N(オス)／N(メス)コネクタ) opHA－Z220:ソフトキャリングケース opHA－Z321:ハードケース opHA－Z322－03:キャリング・ホルスタ opZN－Z103:自動校正ユニット, 2M～4GHz
93	Rohde & Schwarz	ケーブル・アンテナ・アナライザ	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・ロード), DC～3. 6GHz opFSH－Z320:RFケーブル1m(DC～8GHz, N(オス)／N(メス)コネクタ) opHA－Z321:ハードケース opHA－Z322－02:キャリング・ホルスタ opZN－Z103:自動校正ユニット, 2M～4GHz
94	Rohde & Schwarz	ケーブル・アンテナ・アナライザ	GX27042	ZPH /B4,FSH-Z29,FSH-Z320,HA-Z321,HA-Z322-03,ZN-Z103	903,000	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・ロード), DC～3. 6GHz opFSH－Z320:RFケーブル1m(DC～8GHz, N(オス)／N(メス)コネクタ) opHA－Z321:ハードケース opHA－Z322－03:防水キャリング・ホルスタ opZN－Z103:自動校正ユニット, 2M～4GHz
95	Rohde & Schwarz	ケーブル・アンテナ・アナライザ	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:パワー・センサ・サポート opFSH－Z29:校正キット(オープン・ショート・ロード), DC～3. 6GHz opFSH－Z320:RFケーブル1m(DC～8GHz, N(オス)／N(メス)コネクタ) opHA－Z220:ソフトキャリングケース opHA－Z321:ハードケース opHA－Z322－02:キャリング・ホルスタ opZN－Z103:自動校正ユニット, 2M～4GHz
96	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:スペクトログラム測定 opK40:LAN／USB経由リモートコントロール opK42－02:ベクトル伝送・反射測定 opS200:ファイルコンバート・ツール opFSH－Z29－03:キャリブレーションキット DC～3. 6GHz opFSH－Z320:スペア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 opZV－Z170－02:キャリブレーションキット(DC～9GHz, N型オス)
97	アンリツ	精密導波管コンポ-ネントセット	GX10012	35UM120N /23UM120,24UM120,26UM120,WRJ-	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オフセットショート op24UM120:3／8オフセットショート op26UM120:精密ロード opWRJ－120:フランジ変換器
98	アンリツ	サイトマスタ	GX04755	S331D /15NNF50-1.5C,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 マーカ数:6 表示ポイント:517(最大) opOSLN50－1:精密オープン／ショート／ロード DC～6GHz, 50Ω, 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)
99	アンリツ	サイトマスタ	GX18284	S331E /0031,15RNFN50-1.5-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, スミスチャート 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, 自動車シガレットライタアダプタ(DC12V) op0031:GPS受信機能 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 op2000－1528－R:GPSアンテナ, SMA(オス) op760－243－R:運搬ケース opOSLN50－1:校正コンポーネント(精密オープン／ショート／ロード, N(m), 42dB, 6GHz, 50Ω))
100	アンリツ	サイトマスタ	GX21968	S331L /15RNFN50-1.5-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, パワーモニタ 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充電池, ACアダプタ 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 op760－286－R:運搬ケース opOSLN50－1:精密オープン／ショート／ロード(6GHz, N(オス), 50Ω)

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
101	横河計測	光ﾊﾟﾜｰﾒｰﾀ	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)、受光パワー範囲:－70～＋10dBm、受光素子:InGaAs(1mmφ) 測定確度:±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:ソフトキャリングケース
102	横河計測	光ﾊﾟﾜｰﾒｰﾀ	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)、受光パワー範囲:－70～＋10dBm、受光素子:InGaAs(1mmφ) 測定確度:±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:ソフトキャリングケース、opSU2007A－M:ACアダプタ, JIS標準タイプ(2ピン)
103	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	波長可変ﾚｰｻﾞ光源ﾓｼﾞｭｰﾙ	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)
104	ｱﾝﾘﾂ	光ﾛｽﾃｽﾄｾｯﾄ	GX12637	50LTS3456OC-USC /UNIV-FC,LP-FC,CMA50-POUCH-A	638,200	318,000	1ヶ月	光源ポート:4波長モデル(波長:1310／1490／1550／1625nm(SM), 出力パワー:－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:充電式バッテリパック, 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:キャリングポーチ／ショルダーストラップ
105	横河計測	ﾏﾙﾁﾌｨｰﾙﾄﾞﾃｽﾀ (OLTS)	GX25781	AQ1100D-HJ-M-SPM-UFC	557,000	287,000	1ヶ月	光源ポート 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) 適合光ファイバ: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 適合光ファイバ:SM(ITU－T G.652), GI(50／125μm) パワーレンジ:－70～＋10dBm(CW) UFC:光パワーメータ／光源ポート共にFCコネクタ 外部インターフェース:USB1.1(A, B(ミニ)) 電源:ACアダプタ, バッテリ(Li－ion)
106	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾓｼﾞｭﾗ光ｽｲｯﾁ	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(アングルド)、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
107	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	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(別途パワーセンサ, 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
108	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ﾗｲﾄｳｪｰﾌﾞ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
109	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	ｸﾛｯｸﾘｶﾊﾞﾘｰ	GX23315	N1077A /232,CR1,JSA,SMS	16,701,399	7,000,000	1ヶ月	op232:入力レート:50MBd～32GBd opCR1:Clock Recovery Phase Matching Kit forN1077A Optical (reorder N1027A－77A) opJSA:ジッタスペクトラムアナイラ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
110	ｱﾝﾘﾂ	CMA5ｼﾘｰｽﾞ光源 (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 出力パワー:－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:キャリングポーチ
111	ｸﾞﾚｲﾃｸﾉｽ	ﾃﾞｭｱﾙ光源	M000133	368 /181-LC	113,000	80,000	1ヶ月	発光素子:LD 波長:850nm±20nm／1310nm±30nm 出力パワー:－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)
112	FIBERPRO	偏波ｽｸﾗﾝﾌﾟﾗ	GX11110	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
113	ｱﾝﾘﾂ	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 パルス幅:3ns～20μs op010:プロテクタ op053:SMF 1.31／1.55μmOTDR MX907600A:OTDRエミュレーションソフトウェア B0583A:ハードキャリングケース(アタッシュケースタイプ) J0617B:交換可能FCコネクタ J0619B:交換可能SCコネクタ

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
114	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	適用光ファイバ種類:クラッド径125μmのシングルモード及びマルチモード石英光ファイバ 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 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:多心光ファイバストリッパ opSS03:単心ストリッパ ※消耗品:GX28282 ELCT2−20A(放電電極棒), GX28281 FP−03(補強スリーブ(単心))
115	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ーブ 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
116	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 サージ発生部:1. 2／50μs−8／20μsコンビネーション波形(開放電圧:0. 5kV〜15kV, 短絡電流:250A〜7500A), 10／700μs−5／320μsコンビネーション波形(開放電圧:0. 5kV〜15kV, 短絡電流:12. 5A〜375A) 出力極性: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
117	エヌエフ回路設計ブロック	保護リレー試験器	GX03643	RX4713	2,815,000	1,350,000	1ヶ月	電流三相 出力レンジ:0. 4A(I1), 4A(I2), 30A(I3) 交流出力電圧範囲:0〜10V(I1, I2), 0〜18V(I3) 交流出力電流範囲:0〜0. 4A(I1), 0〜4A(I2), 0〜30A(I3) 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
118	エヌエフ回路設計ブロック	保護リレー試験器	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
119	エヌエフ回路設計ブロック	保護リレー試験器	GX19804	RX4744/PA-001-2176, PA-001-2177, PA-001-2178, PA-001-2193, PA-001-2194, PA-001-2195, PA-001-2196, PA-001-2198,	4,605,000	2,500,000	1ヶ月	電圧4相電流4相保護リレー試験器 電流出力:0〜20A(10V) 電圧出力:0〜250V(0. 3A), 0〜125V(0. 5A) 動作モード:単体試験, 総合試験 I／F:USB(A, B) 電源:AC85〜115V(12A以下), AC180〜240V(10A以下) opPA−001−2176:ディジタル同期 opPA−001−2177:出力モニタ opPA−001−2178:トリップ2〜3／リクローズ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:リアクタンス, 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

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
120	エヌエフ回路設計ﾌﾞﾛｯｸ	保護ﾘﾚｰ試験器	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,	4,625,000	2,500,000	1ヶ月	電圧4相電流4相保護リレー試験器 電流出力:0～20A(10V) 電圧出力:0～250V(0. 3A), 0～125V(0. 5A) 動作モード:単体試験, 総合試験 I/F:USB(A, B) 電源:AC85～115V(12A以下), AC180～240V(10A以下) opPA－001－2176:ディジタル同期 opPA－001－2177:出力モニタ opPA－001－2178:トリップ2～3/リクローズ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:リアクタンス, 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:シーケンス動作モード
121	日置電機	電源品質アナライｻﾞ	GX24635	PW3198-90 /C1001,PW9005,Z4003	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メモリカード8GB ※9624－50:PQAハイビュープロ付き
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:GPIB, RS232C, USB
124	菊水電子工業	ﾌﾞｰｽﾀ	GX11182	PLZ2004WHB	751,000	403,000	1ヶ月	PLZ1004WH用 動作電源:5V～650V 電流:100A 電力:2000W 入力電源電圧範囲:100V～240V AC(90V～250V AC)単相連続 最大4台まで並列接続可(最大9kW, 450A) 別途へ並列ケーブル(PC02－PLZ－4W(本体とブースタ間), PC01－PLZ－4W(本体間orブースタ間))必要
125	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:GPIB, RS232C
126	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:GPIBインタフェース
127	松永製作所	ｽﾗｲﾄﾞﾚｷﾞｭﾚｰﾀ	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 キャスター付
128	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	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
129	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	双方向直流電源	M001986	RP7933A	5,903,023	3,200,000	1ヶ月	出力電圧:0～20V 出力電流:±800A 出力電力:±10kW I/F:LXI, LAN, USB, GPIB 入力電圧:三相200V
130	ﾃｸｼｵ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	直流安定化電源	GX23062	PSW-360L80Y2	215,000	85,000	1ヶ月	出力電圧:0～80V 出力電流:0～13. 5A 出力電力:360W I/F:LAN, USB 入力電圧:単相100V
131	ﾃｸｼｵ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	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
132	菊水電子工業	高効率大容量ｽｲｯﾁﾝｸﾞ電源	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
133	菊水電子工業	高効率大容量ｽｲｯﾁﾝｸﾞ電源	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
134	菊水電子工業	ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄ･ﾊﾞｲﾎﾟｰﾗ電源	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
135	菊水電子工業	ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄ･ﾊﾞｲﾎﾟｰﾗ電源	GX11644	PBZ40-10	696,000	330,000	1ヶ月	出力電圧:±40V 出力電流:±10A 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
136	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

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
137	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
138	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
139	高砂製作所	定電圧/定電流直流電源	GG11020	HX0500-30	1,728,500	612,000	1ヶ月	出力電圧:0～500V 出力電流:0～30A 出力電力:15kW 入力電圧:三相200V
140	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
141	高砂製作所	ｽﾞｰﾑ直流電源	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
142	高砂製作所	ｽﾞｰﾑ直流電源	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
143	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
144	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
145	エヌエフ回路設計ﾌﾞﾛｯｸ	低周波ｲﾐｭﾆﾃｨ試験ソフトウェア	GX26624	DP0408 /GPIB-USB-HS+(PROBOOK450G	268,300	128,000	1ヶ月	DPシリーズ/DPシリーズTypeR用 低周波イミュニティ試験ソフトウェア opGPIB－USB－HS＋:GPIB－USB変換ケーブル opPROBOOK450G2(X6W56PA＃ABJ):ノートPC
146	エヌエフ回路設計ﾌﾞﾛｯｸ	ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾏﾌﾞﾙ交流電源	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:シーケンス/電源変動試験 opPA－001－1724:外部信号入力 opPA－001－1725:GPIB
147	エヌエフ回路設計ﾌﾞﾛｯｸ	ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾏﾌﾞﾙ交流電源	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:シーケンス/電圧変動試験機能 opPA－001－1724:外部信号入力 opPA－001－1725:GPIB
148	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:入力電源コード
149	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
150	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), GPIB(op731) op7011:連続電圧印加試験機能 op731:GPIBインタフェース op763:USB&RS－232Cインターフェース
151	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
152	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)

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
153	エー・アンド・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～20kμε 周波数特性:DC～2kHz 分解能:16bit サンプリング速度:10μs ブリッジ電源:2Vrms, 5kHz ※ACブリッジ電源ユニット別途必要
154	エー・アンド・デイ	2ch TC・DCアンプ	GX04314	AP11-106	160,000	103,000	1ヶ月	RAシリーズ用 2ch TC・DCアンプユニット 絶縁不平衡入力 端子台M4ネジ 測定レンジ:R, T, J, K, W(熱電対), 100m～50V(電圧) 周波数特性:DC～40kHz 分解能:15bit
155	エー・アンド・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～50kμε(BV=2V時)800～20kμε(BV=5V時), 2m～50mV(電圧) 周波数特性:DC～50kHz 分解能:16bit
156	エー・アンド・デイ	オムニエースⅢ(ファイルコンパータ機能付)	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 I／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－ミノ虫) 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(ミシン目), 9000012 0511－3182(YPS112)折畳紙(折紙ユニットRA12－103別途必要)
157	エー・アンド・デイ	オムニエース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 I／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－ミノ虫) 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(ミシン目), 9000012 0511－3182(YPS112)折畳紙(折紙ユニットRA12－103別途必要)
158	エー・アンド・デイ	オムニエース	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 I／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－ミノ虫) 消耗品:100005900 0511－3167(YPS106)30mロール紙, 9000122 0511－3166(YPS108)30mロール紙(ミシン目), 9000012 0511－3182(YPS112)折畳紙(折紙ユニットRA12－103別途必要)
159	エー・アンド・デイ	オムニエース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 I／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－ミノ虫) 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(ミシン目), 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)
160	日置電機	高分解能ユニット	GX01732	8968	137,500	96,000	1ヶ月	8847用 チャンネル数:2 表示範囲:100mV f. s. ～400V f. s. 最高分解能:3. 125μV
161	日置電機	ストレインユニット(8847用)	GX04517	8969	150,000	80,000	1ヶ月	8847用 チャネル数:2chひずみ測定 測定レンジ:20με～1000με／div(6レンジ), 測定分解能:測定レンジの1／1250 最大サンプリング速度:200kS／s、周波数特性:DC～20kHz＋1／－3dB 変換ケーブル9769×2本付(タジミPRC03－12A10－7M10. 5コネクタ, 50cm)
162	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, 回転数モード:0～2Mr／min, 電源周波数モード:50／60／400Hz, 積算モード:DC～100kHz, デューティ比モード:10～100kHz, パルス幅モード:2μ～2s)
163	日置電機	メモリハイコーダ	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:トータル1Gワード 外部記憶:SDカード, USBメモリ, SSD I／F:LAN, USB opU8332:SSDユニット(256GB) opZ5021:プローブ電源ユニット

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限：2024年3月31日

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
164	日置電機	ﾒﾓﾘﾊｲｺｰﾀﾞ	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(要ロジックプローブ) 測定レンジ：5mV～20V／div 最高サンプリング速度：20MS／s メモリ:トータル512Mワード 外部記憶：CFカード, USBメモリ, 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，小型ワニロクリップ) opMR9321－01×8：ロジックプローブ(絶縁4ch, AC／DC電圧のON／OFF検出用) opU8330：SSDユニット(128GB) opU8350：プリンタユニット 消耗品：9000029 9231(感熱ロール紙)
165	日置電機	ﾒﾓﾘﾊｲｺｰﾀﾞ	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(要ロジックプローブ) 測定レンジ：5mV～20V／div 最高サンプリング速度：20MS／s メモリ:トータル64Mワード 外部記憶：CFカード, USBメモリ, 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，小型ワニロクリップ) 消耗品：9000029 9231(感熱ロール紙)
166	日置電機	ﾒﾓﾘﾊｲｺｰﾀﾞ	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(要ロジックプローブ) 測定レンジ：5mV～20V／div 最高サンプリング速度：20MS／s メモリ:トータル512Mワード 外部記憶：CFカード, USBメモリ, 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，小型ワニロクリップ) 消耗品：9000029 9231(感熱ロール紙)
167	日置電機	ﾒﾓﾘﾊｲｺｰﾀﾞ	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(要ロジックプローブ) 測定レンジ：5mV～20V／div 最高サンプリング速度：20MS／s メモリ:トータル512Mワード 外部記憶：CFカード, USBメモリ, SSD I／F：LAN, USB op8966×4：アナログユニット 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，小型ワニロクリップ) opU8331：SSDユニット(128GB) 消耗品：9000029 9231(感熱ロール紙)
168	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, WRe5－26)、最大入力電圧：100V(入力端子に加えても壊れない上限電圧)
169	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, 20000με f. s. 最高サンプリング速度：200kS／s 測定確度：±0. 5%f. s. ±4με 周波数特性：DC～20kHz
170	日置電機	4chｱﾅﾛｸﾞﾕﾆｯﾄ	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 測定確度：±0. 3% 周波数特性：DC～2MHz
171	リオン	ﾃﾞｰﾀﾚｺｰﾀﾞ	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：ACアダプタ付
172	リオン	ﾃﾞｰﾀﾚｺｰﾀﾞ	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パルス記録可能) 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(メーカー動作保障品) 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
173	Dewesoft d.o.o.	耐環境ﾛｶﾞｰ(8ch熱電対ﾓｼﾞｭｰﾙ)	GX27014	KRYPTONi-8xTH	399,000	255,000	1ヶ月	入力チャネル8ch 入力信号：電圧，熱電対 入力コネクタ：ミニサーモカップルコネクタ 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：EtherCAT
174	ｸﾞﾗﾌﾃｯｸ	計測ユニット拡張型ﾃﾞｰﾀｱｸｲｼﾞｼｮﾝ	GX14043	GL7000/GL7-DISP	228,000	128,000	1ヶ月	GL7000 Plus(Ver. 2. 00以降のファームウェアの総称) アンプユニット装着数：最大10ユニット(同期ケーブル接続で最大5台の完全同期) サンプリング間隔：ユニットに依存 内蔵フラッシュメモリ：2GB I／F：イーサネット, USB2. 0 電源：AC100～240V PCソフトウェア：GL－Connection(本体制御，データ収録・再生等) opGL7－DISP：表示ユニット
175	ｸﾞﾗﾌﾃｯｸ	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

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位：円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
176	ｸﾞﾗﾌﾃｯｸ	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)
177	ｸﾞﾗﾌﾃｯｸ	SSDユニット	GX26596	GL7-SSD(128GB)	150,000	75,000	1ヶ月	GL7000用SSDユニット 収録容量:128GB(ただし1ファイル2GB迄)
178	ｸﾞﾗﾌﾃｯｸ	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
179	横河電機	ｱﾅﾛｸﾞ入力ﾓｼﾞｭｰﾙ	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
180	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
181	日置電機	ﾒﾓﾘﾊｲﾛｶﾞｰ	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, 押しボタン式端子台×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), 湿度(湿度センサZ2000使用) I／F:LAN, USB2. 0 op9830:PCカード2G opC1000:携帯用ケース opZ1000:バッテリパック
182	日置電機	ﾜｲﾔﾚｽﾛｷﾞﾝｸﾞｽﾃｰｼｮﾝ	GX16337	LR8410 /C1007,Z1007	283,500	128,000	1ヶ月	制御可能機種:LR8510, LR8511 制御可能台数:7台(最大105ch) 通信手段:Bluetooth2. 1＋EDR(本体－ユニット間) 外部記憶:SDメモリ, USBメモリ I／F:LAN, USB2. 0 電源:DC10～28V, ACアダプタ(AC100～240V, Z1008) opC1007:携帯用ケース opZ1007:バッテリパック
183	日置電機	ﾜｲﾔﾚｽﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾕﾆｯﾄ	GX16339	LR8511	159,500	75,000	1ヶ月	入力チャネル数:15 測定対象:電圧／熱電対／測温抵抗体／抵抗／湿度(湿度センサZ2000) 電圧レンジ:10mV～100V, 1－5V 熱電対:K, J, E, T, N, R, S, B, W 入力端子:押しボタン式端子台 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)
184	ｷｰｻｲﾄ･ﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	赤外線ｻｰﾓｸﾞﾗﾌｨ	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メモリカード(クラス4以上, 最大32GB) I／F:USB2. 0マスストレージ, ビデオ出力(NTSC／PAL) 電源:バッテリ, 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ベイ)
185	フルｰク社	IR-FUSIONｻｰﾓｸﾞﾗﾌｨ	GX07061	TI10	680,000	255,000	1ヶ月	ハンディサーモグラフィー 温度レンジ－20～250℃, 確度±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、可視画像重ね合せ可能、スマートビュー分析／レポート作成ソフト付き, 2GBメモリ標準, SDカード対応可, バッテリﾊﾟｯｸ×1付, 連続使用時間3～4時間
186	フルｰク社	ｻｰﾓｸﾞﾗﾌｨ	GX24192	TIS55	421,650	340,000	1ヶ月	温度測定範囲:－20℃～＋450℃ IFOV(空間分解能):2. 8mRed 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, 着脱式4GBmicroSDカード
187	日本ｱﾋﾞｵﾆｸｽ	ｻｰﾓｸﾞﾗﾌｨ	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(InfRec 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型カラー液晶モニタ 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, AC電源(AC100～220V) oplRL－C052UB:近接拡大レンズ(測定距離:56mm, 分解能:52μm) opNS9500PRO－V:NS9500アップグレード(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
188	ｴｰ･ｱﾝﾄﾞ･ﾃﾞｲ	ACストレンアンプ	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^－6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1／2, AC電源:(85～132V／180～264V), DC電源:10～30V

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。

㈱協栄エレクトロニクス https://www.kyoei-ele.jp
TEL:092-761-6657 kyoei-info@kyoei-ele.com

＊お問合わせ時は【中古販売リスト①or②】の番号をお伝えください。

有効期限:2024年3月31日

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
189	リオン	圧電式加速度ﾋﾟｯｸｱｯﾌﾟ	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^2) CCLD(定電流駆動):2mA～4mA(18V～30V) 使用温度範囲:－50℃～＋170℃ 質量:約1. 8g
190	リオン	3方向加速度ﾋﾟｯｸｱｯﾌﾟ	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^2)、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・スパナ(六角平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。
191	リオン	3方向加速度ﾋﾟｯｸｱｯﾌﾟ	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^2) CCLD(定電流駆動):2mA～4mA(18V～30V) 使用温度範囲:－20℃～＋125℃ 質量:約8g
192	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)／バッテリユニット(BP－17)必要
193	リオン	2ﾁｬﾝﾈﾙﾁｬｰｼﾞｱﾝﾌﾟ	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)／バッテリユニット(BP－17)必要
194	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^2 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^2 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ﾓｰﾄﾞ: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
195	リオン	振動ﾚﾍﾞﾙ計(検定済証付き)	GX14765	VM-53A /NC-34E(128M)	444,000	210,000	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:PV－83C(3方向) I／F:USB，RS－232C，SDカード 電源:単3形乾電池，ACアダプタ(opNC－98C)，外部電源(DC5～7V) opNC－98C:ACアダプタ
196	リオン	振動ﾚﾍﾞﾙ計(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:PV－83C(3方向) I／F:USB，RS－232C，SDカード 電源:単3形乾電池，ACアダプタ(opNC－98C)，外部電源(DC5～7V) opNC－98C:ACアダプタ
197	リオン	汎用振動計	GX20383	VM-82A /NC-98C	224,000	149,000	1ヶ月	加速度:0. 02～200m／s^2(1Hz～5kHz) 速度:0. 3～1000mm／s(3Hz～1kHz) 変位:0. 001～100mm(10Hz～500Hz) 付属ピックアップ:PV－57I(圧電式) I／F:USB(mini－B) 電源:単3形乾電池，ACアダプタ(opNC－98C) opNC－98C:ACアダプタ
198	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^2(±50G) 応答周波数範囲:DC～1kHz ケーブル長:5m(先端コネクタプラグ) 質量:約95g(ケーブル含まず)
199	小野測器	ｲﾝﾊﾟﾙｽﾊﾝﾏ	GX23697	GK-4110G20	391,000	191,000	1ヶ月	大型インパルスハンマ 測定範囲:22，000N 加振周波数範囲:～1kHz(ハードチップ使用時) ハンマ質量:1，100g 出力コネクタ:BNC(C02) 出力信号:CCLD対応電圧出力，TEDS(Ver. 1. 0)対応 CCLD電源:2～20mA，DC18～30V
200	リオン	多機能計測システム	GX27367	SA-A1(SA-A1FRVB4) /59SA5000,ATH-C320,BSHSM03BK,MC-32SD3×2,SAA1066,SX-A1FT,SX-A1RT,SX-A1VA,VA-12015	1,699,000	1,500,000	1ヶ月	4chFFTオクターブ振動分析パッケージ 周波数範囲:DC～20kHz 入力レンジ:－40dB～20dB，20dBステップ 表示部:マルチタッチ(2点) 入出力部:USB，モニタ出力端子，SDカードスロット 電源:リチイムイオンバッテリ，ACアダプタ op59SA5000:液晶保護シート opATH－C320:モニタ用イヤホン opBSHSM03BK:音声メモ用マイク opMC－32SD3×2:32GBSDカード opSAA1066:キャリングケース opSX－A1FT:FFT解析プログラム opSX－A1RT:1／3オクターブバンド分析プログラム opSX－A1VA:振動分析プログラム opVA－12015:肩掛けバンド

＊在庫のお問合わせ時は【中古販売リスト●】の●番号をお伝えください。
＊掲載していても完売している場合がございます。ご了承ください。
＊掲載価格は税抜きです。(単位:円)
＊お支払いは前払いにて頂戴しております。
＊校正、証明書類費用、送料、他別途費用が発生します。
＊国内のみの販売ならびに保証は国内のみ有効です。消耗品は保証対象外です。
＊海外企業への販売、輸出販売は行っておりません。