

評価研修室機材一覧表

No.	品名	型式	メーカー	数量	主要定格	備考
1	小型低温恒温器	SU241	エスベック	1	-40℃～150℃	
2	温度環境試験装置	TPO4310A	Temptronic	1	-80℃～225℃	
3	ネットワーク・アナライザ	R3765CG	アドバンテスト	1	300kHz～3.8GHz、2ポート	S/パラテストセット内蔵
4	キャリアレーションキット	9617F3	アドバンテスト	1		
	スペクトラムアナライザ	R3182	アドバンテスト	1	9kHz～40GHz、60GHzまで	
5	シグナルアナライザ	N9010A EXA	キーサイトテクノロジー	1	10Hz～44GHz、OP:5UGHz～80GHz	
6	スペクトラムアナライザ	R3267	アドバンテスト	1	100Hz～8GHz	
7	ベクトル信号発生器	SMIQB06B	Rohde&Schwarz	1	300kHz～6.4GHz	SMIQB11、SMIQB20、SMIQB21
8	I/Q変調信号発生器	AMIQ	Rohde&Schwarz	1	サンプリングレート100MHz	AMIQB2、AMIQK15
9	信号発生器	SML03-D003	Rohde&Schwarz	2	9kHz～3GHz、AM/FM/PM	パルス変調内蔵
10	マイクロ波信号発生器	SMR-40	Rohde&Schwarz	1	9kHz～40GHz、AM/FM/PM	SMR-B1、SMR-B3、SMR-B4、SMR-B5、SMR-B11、SMR-B14、SMR-B17、SMR-B24
	マイクロ波ネットワークアナライザ	E8364B	アドバンテスト	1	±10MHz～50GHz	
11	小型環境試験機 (恒温恒湿槽)	SH-642	エスベック	1	-40℃～150℃、30%～95%	
12	ネットワーク/スペクトラム/インピーダンス・アナライザ	4395A	アドバンテスト	1	10Hz(100kHz)～500MHz	DCソース インピーダンス測定関数
13	アクティブ・プローブ	41800A	アドバンテスト	1		
14	トランスミッション・リフレクション・テストセット	87512A	アドバンテスト	1		
15	スプリング・クリップ・フィクスチャ	16092A	アドバンテスト	1		
16	RFインピーダンステストキット	43961A	アドバンテスト	1		
17	半導体デバイスアナライザ	B1500A	アドバンテスト	1	±200V/±1A、0.5uV/1fA	容量測定ユニット内蔵
18	テストフィクスチャ	16442B	アドバンテスト	1		B1500A用
19	TDS3032B : デジタルオシロスコープ	TDS3032B	日本テクトロニクス	5	300MHz、2ch、2.5Gs/s DP0	
20	TDS7404B : オシロスコープ	TDS7404B	日本テクトロニクス	1	4GHz、4ch、20Gs/s DP0	
21	TCAハイインピーダンス・バッファアンプ	TCA-1MEG	アドバンテスト	4		
22	サンプリングオシロスコープ	TDS8000B	日本テクトロニクス	1	50GHz、2ch	TDR20GHz
23	ロジック・アナライザ・モジュール	TLA7012-D1.18	日本テクトロニクス	1	136ch 129MHzステート/128KL	P6960-1、34ch高密度プローブ×4
24	データ・ゼネレータ	DG2020A	日本テクトロニクス	1	200MHz 12ch	P3420-D1 12ch可変出力ボックス×3
25	バリエーションアウトプットボード	P3420	日本テクトロニクス	1		
26	TDS1002 : デジタルオシロスコープ	TDS1002-D1	日本テクトロニクス	1	60MHz、2ch	
27	任意信号発生器	AWG710B-D1	日本テクトロニクス	1	4.2GS/S 2ch	
28	リアルタイム・スペクトラム・アナライザ	RSA3408A	日本テクトロニクス	1	DC～8GHz、0.1Hz	周波数マスク・トリガ機能
29	TCAプローブインターフェイスアダプタ	RTPA2A	日本テクトロニクス	1		RSA3408A用
30	8GHz作動プローブ	P7380	日本テクトロニクス	1	～8GHz	RSA3408A用
31	NEAR FIELD プローブセット	119-4146-00	日本テクトロニクス	1		
32	マルチファンクションシミュレータ (ファンクションジェネレータ)	WF1965	エヌエフ回路設計ブロック	4	～50MHz、1ch	
33	マルチファンクションシミュレータ (ファンクションジェネレータ)	WF1966	エヌエフ回路設計ブロック	4	～50MHz、2ch	独立2ch、定位相差等
34	デジタルマルチメータ	R6451	アドバンテスト	8		
35	デジタルマルチメータ	83III	Fluke	2		ハンディ型
36	周波数カウンタ	R5362B-17JA	アドバンテスト	1	～3GHz	
37	電子電圧計	VT-186	ケンウッド	2	～1MHz	
38	低周波発振器	AG-204D	ケンウッド	2	～1MHz	
39	多出力直流安定化電源	PW18-1.8AQ	ケンウッド	8	±18/+8/-6V、1.8A(max)	マイコン搭載、4出力型電源
40	直流安定化電源	PR18-1.2A	ケンウッド	4	単出力、18V、1.2A	
41	マイクロフォーカスX線透視装置	FLEX-M863	ビームセンス	1	管電圧 : ~70 kV 管電流 : 140μA	
42	デジタルマイロスコープ	VHX-1000	キーエンス	1	ズーム倍率 : 20～200倍、100～1,000倍、カラー液晶モニター内蔵	
43	50Ω3辞パワースプリッター	11850C	アドバンテスト	1		備品No.12付属品
44	50ΩN型エコミ・キャリアレーションキット	85032E	アドバンテスト	1		備品No.12付属品
45	FET ^o プローブ1GHz	P6243	日本テクトロニクス	8		
	FET ^o プローブ1.5GHz	P6245	日本テクトロニクス	1		
46	キャリアレーションキット	85056D	アドバンテスト	1		
47	FETプローブ4GHz	P6249	日本テクトロニクス	1		
48	FETプローブ4GHz	P7240	日本テクトロニクス	1		
49	FETプローブ3.5GHz	P7330	日本テクトロニクス	1		
50	パシブプローブ500MHz	P6139A	日本テクトロニクス	1		
51	FETプローブ用電源	1103	日本テクトロニクス	1		
52	実体顕微鏡	L-46	HOZAN	1	総合倍率 : 7～45×	ズーム型
53	ノイズフィルタトランス	NT-500C	エヌエフ回路設計ブロック	1	容量VA 500 入力電圧100V/200V 出力電圧100V	
54	直流安定化電源	PAN35-5A	菊水電子工業	1	入力 AC100V 負荷 約400VA 出力 35V 5A	
55	ヒートガン	PJ-214A	石崎電機製作所	1	200℃～600℃	
56	メモリライコーダ (データロガー)	MR8875	日置電機	1	アナログ、デジタル、温度、歪、CAN	
57	TDS2022B : デジタルオシロスコープ	TDS2022B	テクトロニクス	6	200MHz、2ch	
58	ソルダレスブレッドボード	WB-208J	WISH	5		
59	ハンダごて	CX-30R	goot	17		
60	ハンダごて	CX-80	goot	2		
61	工具セット	S-1	HOZAN	17		
62	工具セット	S-3	HOZAN	1		
63	ワイヤストリッパ	YS-2	goot	17		