

飯田EMCセンター主要試験機材一覧表

電界強度試験関連

2011年4月1日現在

品名	型式	仕様	製造業者名
EMI自動計測システム		CISPR, MIL他自動試験可	東陽テクニカ
EMIレシーバー	ESU8	20Hz～8GHz	Rohde&Schwarz
スペクトラムアナライザ	N9020A	20Hz～26.5GHz	Agilent
プリアンプ	TSJMLA-10K01-B01	10K～1GHz	TSJ
プリアンプ	8449B	1～26.5GHz	HEWLETT PACKAD
ループアンテナ	7334-1	30Hz～100KHz	SOLAR ELECTRONICS
アクティブループアンテナ	6502	10KHz～30MHz 60cm	EMCO
アクティブロッドアンテナ	3301B	30Hz～50MHz	EMCO
バイコナルアンテナ	VHA96103	30～300MHz	SCHWARZBECK
ロッドパリアンテナ	VULP9118-A	200～1500MHz	SCHWARZBECK
ダブルリジッドカブアンテナ	3115	1～18GHz	EMCO
疑似電源回路網	NSLK8128	10KHz～30MHz 50Ω	SCHWARZBECK
〃	5-50	100KHz～1GHz	FCC
〃	50-50	10KHz～100MHz	FCC

イミュニティ試験関連

品名	型式	仕様	製造業者名
放射電磁界イミュニティ試験システム		CISPR, MIL他自動試験可	テクノアイエンスジャパン
信号発生器	8648B	9KHz～2GHz	HEWLETT PACKAD
信号発生器	83731B	1～20GHz	HEWLETT PACKAD
パルス変調器	33120A	100μHz～15MHz	HEWLETT PACKAD
エレクトロニック・フィールド・プローブ	FP5000	1～300V/m 10KHz～1GHz	AMPLIFIAR RESEARCH
エレクトロニック・フィールド・プローブ	FP5080	1～300V/m 80MHz～40GHz	AMPLIFIAR RESEARCH
パワーメータ	NRVD	DC～26.5GHz	ROHDE & SCHWARZ
高出力アンプ	3500A100	10KHz～100MHz 3.5KW	AMPLIFIAR RESEARCH
〃	1000W1000	80～1000MHz 1KW	AMPLIFIAR RESEARCH
〃	200T1G3	0.8～2.8GHz 200W	AMPLIFIAR RESEARCH
〃	200T2G8	2.5～7.5GHz 200W	AMPLIFIAR RESEARCH
〃	200T8G18	7.5～18GHz 200W	AMPLIFIAR RESEARCH
GHz帯高周波パワーアンプシステム	AP32SW220	1～4.2GHz 200W	PRANA
電界/磁界発生用アンテナ			
E-フィールド・ジェネレータ	AT5000	10KHz～100MHz	AMPLIFIAR RESEARCH
バイコナルアンテナ	3109	20～300MHz	EMCO
バイロッドアンテナ	3142	26～2000MHz	EMCO
ロッドパリアンテナ	AT1080	80～1000MHz	AMPLIFIAR RESEARCH
ホーンアンテナ	AT4001	400～1000MHz	AMPLIFIAR RESEARCH
〃	AT4510	1～4.2GHz	AMPLIFIAR RESEARCH
〃	AT4520	2.5～7.5GHz	AMPLIFIAR RESEARCH
〃	AT4530	7.5～18GHz	AMPLIFIAR RESEARCH
強電界アンテナ	EMC600P1	1.2～1.4GHz 500W	マスプロ電工
強電界アンテナ	EMC600P3	2.7～3.1GHz 300W	マスプロ電工
ループアンテナ	7429-1	30Hz～50KHz	SOLAR ELECTRONICS
ラジエティングループ	9230-1	10Hz～100KHz	SOLAR ELECTRONICS
伝導イミュニティ			
信号発生器	8648B	9KHz～2GHz	HEWLETT PACKAD
パルス変調器	33120A	100μHz～15MHz	HEWLETT PACKAD
高出力アンプ	75A250	10KHz～250MHz 75W	AMPLIFIAR RESEARCH
〃	10W1000B	500KHz～1GHz 10W	AMPLIFIAR RESEARCH
パワーアンプ	PC7500	10Hz～50KHz 2KW	YAMAHA
CS, RS用 (MIL)			
スパイク・ジェネレータ	8282-1	0.15/5/10μs	SOLAR ELECTRONICS
パルス・ジェネレータ	9355-1	MIL-STD-461D CS115	SOLAR ELECTRONICS
減衰振動発生器	9354-1	MIL-STD-461D CS116	SOLAR ELECTRONICS
インジェクションプローブ	F-120-3A-1	10KHz to 230MHz 100W	FCC
インジェクションプローブ	F-140A	1MHz to 1000MHz 100W	FCC
カレントプローブ	TSMC-65	10K to 1000MHz	TSJ
静電気試験器	KES2044A	0.5～30KV	菊水電子工業
ファーストランジエント試験器	EFT500N5	200～4800V	EM TEST
カップリングクランプ	1209-71	IEC 61000-4-4用	EM TEST
雷サージ発生器	LSS-15AX	15KV/7500A	ノイズ研究所
電源周波数磁界試験器	V-260	Max 30A/m	EM TEST
電源電圧瞬断&変動試験器	PLINE 1610		HAEFELY TRENCH
Ultra-Compact Simulator	UCS500N5		EM TEST