

校正可能範囲

機種	主な校正範囲
電圧・電流(交流/直流)	
電圧・電流(交流/直流)	
温度計(デジタル含む)	J熱電対：JIS C1602、測温抵抗体：JIS C1604、シース熱電体：JIS C1605
耐圧試験器	DCV：Max10kV ACV：Max10kV
電源	DCV：Max10kV Max1000W
耐圧試験器	DCV：Max1000V DCA：Max30AV ACV：Max1000V (50Hz/60Hz) ACA：Max50A (50Hz/60Hz)
電子電圧計	FREQUENCY：～10MHz
電流計	DCA：Max30A ACA：Max50A (50Hz/60Hz)
電圧計	DCV：Max1000V ACV：Max1000V(50Hz/60Hz)
デジタルマルチメータ	DCV：Max1000V DCA：Max30A ACV：Max1000V (10Hz～1MHz：Max220V) ACA：Max20A (10Hz～10kHz：Max220mA) OHM：Max100GΩ
電圧電流発生器	DCV：Max1000V DCA：Max30A ACV：Max1000V (10Hz～1MHz：Max199V) DCA：Max20A (10Hz～100kHz：Max19mA)
温度・回路素子・高周波・高電力	
回路素子	
温度計(センサー体)	Temp.：-30～660℃
絶縁抵抗計	OHM：～1TΩ
LCRメータ(デジタル含む)	OHM：1mΩ～10kΩ C：1pF～1F L：10μH～1H
可変・固定インダクタンス	10μH～10H (120Hz, 1kHz, 10kHz)
可変・固定コンデンサ	1pF～1nF(～13MHz) 10nF～1μF(～100kHz) 10μF～1mF (120Hz, 1kHz)
可変・固定抵抗器	1mΩ～1TΩ
高周波電力	

マイクロ波電力計	50Ω：9kHz～50GHz（30～-120dBm）
パワーセンサ	50Ω：9kHz～50GHz（30～-120dBm）
高周波電力	
高電力計	50Ω：Max100W（1MHz～80MHz） 50Ω：80MHz～1000MHz：Max250W

減衰量・インピーダンス	
減衰量	
雑音電圧測定器	FILTER：DIN AUDIO／DIN NOISE／JIS A／CCIR／CCIR ARM
増幅器	FREQUENCY：～50GHz
レベルメータ	FREQUENCY：～1.5GHz
フィルタ	FREQUENCY：～26.5GHz
可変・固定減衰器	50Ω:DC- 60GHz（～18GHz：120dB, ～60GHz：70dB）
ネットワークアナライザ	FREQUENCY：～50GHz
方向性結合器	FREQUENCY：～50GHz
インピーダンス	
不整合減衰量測定器	FREQUENCY：～1.5GHz
SWRブリッジ	FREQUENCY：～50GHz
無反射終端器	FREQUENCY：～50GHz

光パワー・光波長計・周波数・時間	
光パワー	
安定化光源	WAVELENGTH：0.6/0.7/0.8/1.3/1.55 μm POWER：Max 20 mW
光減衰器	WAVELENGTH：1.3/1.55 μm ATTENUATION：0 dB～60 dB
光パワーメータ	WAVELENGTH：0.6/0.7/0.8/1.3/1.55 μm（基準パワー、0～60 dB）
光パワーセンサ	WAVELENGTH：0.6/0.7/0.8/1.3/1.55 μm（基準パワー、0～60 dB）
光波長計	
光スペクトラムアナライザ	WAVELENGTH：0.6、0.7～1.7 μm
光波長計	WAVELENGTH：0.6、0.7～1.7 μm
周波数・時間	
オシロスコープ	FREQUENCY：～50GHz
パルスジェネレータ	FREQUENCY：～10GHz
ファンクションジェネレータ	STD FREQUENCY：2×10-11
信号発生器	FREQUENCY：～50GHz、LEVEL：+30～-120dBm
発振器	STD FREQUENCY：2×10-11
シンセサイザ	STD FREQUENCY：2×10-11
周波数カウンタ	FREQUENCY：～50GHz、STD FREQUENCY：2×10-11
デジタル変調信号発生器	FREQUENCY：～50GHz、STD FREQUENCY：2×10-11 LEVEL：+30～-120dBm デジタル変調信号 ※変調方式についてお問い合わせください
TV信号発生器	TV Signal: NTSC,PAL,SD,HD,3G-SDI,Dual Link HD

時間・長さ・角度・ケージ	
時間	
ストップウォッチ	クォーツ、機械式

	長さ	
	ダイヤルゲージ	～ 25mm
	マイクロメータ	～ 500mm
	ノギス	～ 1500mm
	巻尺	～ 5.5m（コンベックスタイプ）
	直尺	～ 1000mm
	膜厚計	～ 25mm
	三次元測定器	X/Y/Z：～ 600mm
	工具顕微鏡	X/Y：～ 500mm
	投影検査機	X/Y：～ 500mm
	電気マイクロメータ	～ 500mm
	ブロックゲージ ～	～ 500mm（1級）
	角度	
	分度器	1 分 ～ 45 度
	スコヤ	～ 500mm
	水準器	～ 500mm
	ゲージ	
	ピンゲージ	～ 100mm
	限界ゲージ	～ 100mm（JIS2級）
	ネジゲージ	～ 92mm（JIS2級）
	トルク・力・質量	
	トルク	
	トルクテスタ	～ 500N・m
	トルクレンチ、トルクドライバ	～ 500N・m
	力	
	プッシュプルゲージ	～ 500N
	テンションゲージ	～ 500N
	質量	
	皿はかり	～ 250kg
	計数はかり	～ 250kg
	台はかり	～ 250kg
	天秤	～ 250kg
	分銅	～ 20kg（F2級）
	材料試験・硬さ・圧力	
	比重	
	比重浮ひょう	0.820 ～ 0.880（最小表示量0.001）
	粘度	
	回転式粘度計	粘度（20℃）：約170 mPa・s ～ 144,000 mPa・s
	温湿度	
	自記温湿度計	常温・常湿（各1点）