



恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)
直流・低周波 測定器等	直流抵抗器	10 Ω	0.43 mΩ
		100 Ω	3.2 mΩ
		1 kΩ	21 mΩ
		10 kΩ	0.21 Ω
		100 kΩ	2.5 Ω
		1 MΩ	38 Ω
		10 MΩ	1.4 kΩ
		100 MΩ	86 kΩ
	直流抵抗 測定装置	10 Ω	0.34 mΩ
		100 Ω	2.5 mΩ
		1 kΩ	16 mΩ
		10 kΩ	0.16 Ω
		100 kΩ	2.0 Ω
		1 MΩ	30 Ω
		10 MΩ	1.0 kΩ
		100 MΩ	61 kΩ
	直流電圧 発生装置	1 mV	0.8 μV
		10 mV	1.0 μV
		100 mV	2.1 μV
		1 V	11 μV
		10 V	85 μV
		100 V	1.4 mV
		1000 V	29 mV
		100 μV 以上 100 mV 以下	2.1 μV
		0.1 V 超 0.2 V 未満	22 μV/V
		0.2 V 以上 1 V 以下	15 μV/V
		1 V 超 2 V 未満	15 μV/V
2 V 以上 10 V 以下	11 μV/V		
10 V 超 20 V 未満	22 μV/V		
20 V 以上 100 V 以下	17 μV/V		
100 V 超 200 V 未満	21 μV/V		
200 V 以上 1000 V 以下	29 μV/V		





(別紙)

直流・低周波 測定器等	直流電圧 測定装置		1 mV	0.7 μ V		
			10 mV	0.8 μ V		
			100 mV	1.7 μ V		
			1 V	8.6 μ V		
			10 V	70 μ V		
			100 V	1.0 mV		
			1000 V	21 mV		
			100 μ V 以上 100 mV 以下	1.7 μ V		
			0.1V 超 0.2V 未満	20 μ V/V		
			0.2V 以上 1 V 以下	13 μ V/V		
			1 V 超 2 V 未満	14 μ V/V		
			2 V 以上 10 V 以下	9 μ V/V		
			10 V 超 20 V 未満	19 μ V/V		
			20 V 以上 100 V 以下	14 μ V/V		
			100 V 超 200 V 未満	19 μ V/V		
			200 V 以上 1000 V 以下	22 μ V/V		
			直流電流 発生装置		100 μ A	14 nA
				1 mA	65 nA	
				10 mA	0.63 μ A	
				100 mA	9.0 μ A	
				1 A	0.23 mA	
		直流電流 測定装置		100 μ A	11 nA	
				1 mA	53 nA	
				10 mA	0.50 μ A	
				100 mA	7.1 μ A	
				1 A	0.17 mA	
		交流電圧 発生装置	1 kHz	100 mV	40 μ V	
					1 V	0.28 mV
					10 V	2.8 mV
					100 V	38 mV
					700 V	0.73 V
		交流電圧 測定装置	1 kHz	100 mV	31 μ V	
					1 V	0.21 mV
				10 V	2.1 mV	
				100 V	27 mV	
				700 V	0.52 V	
	交流電流 発生装置	50 Hz	10 mA	14 μ A		
				100 mA	0.14 mA	
				1 A	6.8 mA	
	交流電流 測定装置	50 Hz	10 mA	9.6 μ A		
				100 mA	97 μ A	
				1 A	6.6 mA	





恒久的施設で行う校正／現地校正の別：現地校正

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準 約 95 %)
時間・周波数測定器等	周波数発生器	10 Hz 以上 100 Hz 未満	2.6×10^{-6}
		100 Hz 以上 1 kHz 未満	3.0×10^{-7}
		1 kHz 以上 10 kHz 未満	1.5×10^{-8}
		10 kHz 以上 100 kHz 未満	8.9×10^{-10}
		100 kHz 以上 1 MHz 未満	5.4×10^{-10}
		1 MHz 以上 10 MHz 未満	5.3×10^{-10}
		10 MHz 以上 100 MHz 未満	5.3×10^{-10}
		100 MHz 以上 1 GHz 未満	5.3×10^{-10}
		1 GHz 以上 3 GHz 以下	5.3×10^{-10}
	周波数測定器	10 Hz 以上 100 Hz 未満	2.6×10^{-6}
		100 Hz 以上 1 kHz 未満	3.0×10^{-7}
		1 kHz 以上 10 kHz 未満	1.5×10^{-8}
		10 kHz 以上 100 kHz 未満	8.9×10^{-10}
		100 kHz 以上 1 MHz 未満	5.4×10^{-10}
		1 MHz 以上 10 MHz 未満	5.3×10^{-10}
		10 MHz 以上 100 MHz 未満	5.3×10^{-10}
		100 MHz 以上 1 GHz 未満	5.3×10^{-10}
		1 GHz 以上 3 GHz 以下	5.3×10^{-10}

注) 周波数発生器、周波数測定器の校正測定能力は、被校正器物に係る不確かさ要因を含んでいません。