



登録に係る区分：電気（直流・低周波）

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 18 年 9 月 6 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 18 年 9 月 6 日

校正手法の区分の呼称 [登録更新年月日]：直流・低周波測定器等、電力測定器等 [平成 30 年 5 月 31 日]

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

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	1 Ω	30 ppm
		10 Ω	20 ppm
		100 Ω, 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ	15 ppm
		1 MΩ	20 ppm
	直流抵抗測定装置	1 Ω	35 ppm
		10 Ω	30 ppm
		100 Ω, 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ	25 ppm
		1 MΩ	35 ppm
	直流電圧発生装置	100 mV	20 ppm
		0.2 V, 0.4 V, 0.6 V, 0.8 V	15 ppm
		1.0 V, 10 V	10 ppm
		100 V, 1000 V	15 ppm
	直流電圧測定装置	100 mV	30 ppm
		0.2 V	25 ppm
		0.4 V, 0.6 V, 0.8 V, 1.0 V, 1.2 V, 1.4 V, 1.6 V, 1.8 V, 1.9 V, 2.0 V, 10 V	15 ppm
		100 V, 1000 V	20 ppm
	直流電流発生装置	100 μA, 1 mA, 10 mA, 100 mA	0.010 %
		1 A	0.020 %
	直流電流測定装置	100 μA	0.030 %
		1 mA, 10 mA, 100 mA	0.015 %
1 A		0.020 %	





直流・低周波 測定器等	交流電圧発生装置	0.6 V	60 Hz	0.020 %	
		1 V	60 Hz, 500 Hz, 1 kHz	0.020 %	
			10 kHz	0.030 %	
			100 kHz	0.10 %	
			60 Hz	0.030 %	
		2 V		0.020 %	
		6 V, 10 V		0.035 %	
		60 V		0.030 %	
		交流電圧測定装置	0.6 V	60 Hz	0.025 %
			1 V	60 Hz, 500 Hz, 1 kHz	0.020 %
				10 kHz	0.030 %
				100 kHz	0.10 %
				60 Hz	0.020 %
			2 V		0.025 %
	6 V		0.020 %		
	10 V, 60 V, 100 V		0.030 %		
	交流電流発生装置		100 mA	60 Hz	0.10 %
			1 A		0.15 %
	交流電流測定装置	100 mA	60 Hz	0.050 %	
		1 A			
	電力測定器等	電力変換器	375 W (75 V/ 5 A)	60 Hz / 力率 1	0.07 %
			50 W (100 V/ 0.5 A)		
			100 W (100 V/ 1 A)		
			200 W (100 V/ 2 A)		0.05 %
300 W (100 V/ 3 A)					
400 W (100 V/ 4 A)					
500 W (100 V/ 5 A)			0.07 %		
1000 W (100 V/ 10 A)					
2000 W (100 V/ 20 A)					
電力測定装置		375 W (75 V/ 5 A)	60 Hz / 力率 1	0.07 %	
		50 W (100 V/ 0.5 A)			
		100 W (100 V/ 1 A)			
		200 W (100 V/ 2 A)		0.05 %	
		300 W (100 V/ 3 A)			
		400 W (100 V/ 4 A)			
		500 W (100 V/ 5 A)		0.07 %	
		1000 W (100 V/ 10 A)			
		2000 W (100 V/ 20 A)			