



International Accreditation Japan

認定した校正機関の情報

情報更新年月日：2026年4月1日

認定識別：ASNITE 0025 Calibration

校正機関の名称：日本電気計器検定所 標準部

校正機関の所在地：東京都港区芝浦四丁目15番7号

法人の名称：日本電気計器検定所

適合を確認した認定基準：ISO/IEC 17025:2017

認定の有効期限：2029年3月28日

校正事業者の認定の区分：電磁気

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

事業の区分	校正測定能力					認定発効日
	校正対象	校正範囲	校正条件	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	備考	
交流電力 及び 電力量 単相 2 線	電力変換器 電力測定装置	0 W ~ 6000 W	50 V ~ 120 V 0.5 A ~ 5 A 力率 任意 45 Hz ~ 65 Hz	10 μ W/(VA) ~ 45 μ W/(VA)	第 1-2 表 を参照	2024 年 3 月 29 日
	無効電力 測定装置	0 var ~ 6000 var		28 μ var/(VA) ~ 44 μ var/(VA)		
	電力量測定装置	200 J ~ 9000 J	50 V ~ 120 V 2.5 A ~ 5 A 力率 1 ~ 0.1 遅れ/進み 45 Hz ~ 65 Hz	27 μ J/(VA s) ~ 35 μ J/(VA s)	第 1-3 表 を参照	
	無効電力量 測定装置	200 var s ~ 9000 var s	50 V ~ 120 V 2.5 A ~ 5 A 力率 0 遅れ ~ 0.995 遅れ 0 進み ~ 0.995 進み 45 Hz ~ 65 Hz	27 μ var s/(VA s) ~ 35 μ var s/(VA s)		
交流電力 及び 電力量 単相 3 線 三相 3 線 及び 三相 4 線	電力測定装置	0 W ~ 1800 W	50 V ~ 120 V 2.5 A ~ 5 A 力率 任意 45 Hz ~ 65 Hz	27 μ W/(VA) ~ 40 μ W/(VA)	第 1-2 表 を参照	2024 年 3 月 29 日
	無効電力 測定装置	0 var ~ 1800 var		27 μ var/(VA) ~ 40 μ var/(VA)		
	電力量測定装置	400 J ~ 27000 J	50 V ~ 120 V 2.5 A ~ 5 A 力率 1 ~ 0.1 遅れ/進み 45 Hz ~ 65 Hz	27 μ J/(VA s) ~ 39 μ J/(VA s)	第 1-3 表 を参照	
	無効電力量 測定装置	400 var s ~ 27000 var s	50 V ~ 120 V 2.5 A ~ 5 A 力率 0 遅れ ~ 0.995 遅れ 0 進み ~ 0.995 進み 45 Hz ~ 65 Hz	27 μ var s/(VA s) ~ 39 μ var s/(VA s)		
直流・ 低周波 測定器等	直流抵抗器	1 Ω	-	0.6 ppm	-	
		10 k Ω		0.6 ppm		
	電圧発生装置	1 V	-	0.6 ppm	-	
		1.018 V		0.6 ppm		
		10 V		0.6 ppm		

第 1-2 表 交流電力の校正測定能力

単位 $\mu\text{V}/\text{V}$ 、 $\mu\text{W}/(\text{VA})$ 及び $\mu\text{var}/(\text{VA})$

校正対象	相線式	電流範囲	力率	電圧範囲	
				60 V、100 V、 120 V	50 V - 120 V
電力変換器	単相 2 線	5 A	1	22	41
			0.5	14	33
			0	11	30
		0.5 A - 50 A	1	41	45
			0.5	36	37
			0	34	34
電力測定装置	単相 2 線	5 A	1	22	40
			0.5	14	31
			0	10	28
		0.5 A - 50 A	1	40	44
			0.5	34	37
			0	32	33
	単相 3 線	2.5 A - 5 A	1	36	40
			0.5	30	31
			0	27	28
	三相 3 線	2.5 A - 5 A	1	34	38
			0.5	29	31
			0	28	30
	三相 4 線	2.5 A - 5 A	1	36	40
			0.5	30	31
			0	27	28
無効電力測定装置	単相 2 線	2.5 A - 5 A	0	36	40
			0.866	30	31
			1	28	28
		0.5 A - 50 A	0	40	44
			0.866	34	37
			1	32	33
	単相 3 線	2.5 A - 5 A	0	36	40
			0.866	30	31
			1	27	28
	三相 3 線	2.5 A - 5 A	0	34	40
			0.866	29	33
			1	28	33
	三相 4 線	2.5 A - 5 A	0	36	40
			0.866	30	31
			1	28	28

第 1-3 表 交流電力量の校正測定能力

単位 $\mu\text{J}/(\text{VA s})$ 及び $\mu\text{var s}/(\text{VA s})$

校正対象	相線式	電流範囲	力率	電圧範囲	
				60 V、100 V、 120 V	50 V - 120 V
電力量測定装置	単相 2 線	2.5 A - 5 A	1	35	
			0.5	29	
			0.1	27	
	単相 3 線	2.5 A - 5 A	1	35	
			0.5	29	
			0.1	27	
	三相 3 線	2.5 A - 5 A	1	39	
			0.5	32	
			0.1	32	
	三相 4 線	2.5 A - 5 A	1	35	
			0.5	29	
			0.1	27	
無効電力量測定装置	単相 2 線	2.5 A - 5 A	0	35	
			0.866	29	
			0.995	27	
	単相 3 線	2.5 A - 5 A	0	35	
			0.866	29	
			0.995	27	
	三相 3 線	2.5 A - 5 A	0	39	
			0.866	32	
			0.995	32	
	三相 4 線	2.5 A - 5 A	0	35	
			0.866	29	
			0.995	27	

校正事業者の認定の区分：温度

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

事業の区分	校正測定能力			認定発効日	
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)		
接触式温度計	定点実現装置	水の三重点	0.30 mK	2024年3月29日	
		インジウム点	1.3 mK		
	白金抵抗温度計 (定点校正法)	水銀点	1.0 mK		
		インジウム点	1.6 mK		
		スズ点	1.9 mK		
		亜鉛点	2.6 mK		
定点実現装置	亜鉛点	0.15 °C			
	アルミニウム点	0.12 °C			
	銀点	0.12 °C			
	銅点	0.14 °C			
放射温度計	単色放射温度計 (定点校正法)	0.9 μm	0.65 μm		
		亜鉛点	0.15 °C		-
		アルミニウム点	0.12 °C		-
		銀点	0.12 °C		0.16 °C
	銅点	0.14 °C	0.14 °C		
	単色放射温度計 (比較校正法)	960 °C	0.43 °C		0.42 °C
1000 °C		0.41 °C	0.39 °C		
1100 °C		0.41 °C	0.38 °C		
1200 °C		0.45 °C	0.41 °C		
1300 °C		0.49 °C	0.43 °C		
1400 °C		0.53 °C	0.48 °C		
1500 °C		0.59 °C	0.52 °C		
1600 °C		0.63 °C	0.55 °C		
1700 °C		0.96 °C	0.89 °C		
1800 °C		0.98 °C	0.91 °C		
1900 °C		1.1 °C	0.92 °C		
2000 °C		1.1 °C	0.95 °C		
2100 °C		-	0.98 °C		
2200 °C		-	1.1 °C		
2300 °C	-	1.1 °C			
2400 °C	-	1.2 °C			
2500 °C	-	1.3 °C			
2600 °C	-	1.4 °C			
2700 °C	-	1.5 °C			
2800 °C	-	1.7 °C			

校正事業者の認定の区分：光

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

事業の区分	校正測定能力			認定発効日
	校正対象	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %)	
光度標準電球等	分布温度標準電球	2045 K 2200 K 2350 K 2600 K 2856 K	17 K	2024年3月29日
	光度標準電球	10 cd 以上 3000 cd 以下	1.0 %	
	全光束標準電球	5 lm 以上 20000 lm 以下	1.0 %	
	単平面型照度標準電球	1 lx 以上 3000 lx 以下	1.0 %	
	分光放射照度標準電球	250 nm 以上 350 nm 以下	4.2 %	
		350 nm 超 450 nm 以下	3.4 %	
		450 nm 超 600 nm 以下	3.0 %	
		600 nm 超 830 nm 以下	3.2 %	
		830 nm 超 2300 nm 以下	3.6 %	
	2300 nm 超 2500 nm 以下	6.2 %		