

認定プログラムの名称	ASNITE認定プログラム
認定番号及び付加情報	ASNITE 0025 C
初回認定日	2009年3月17日
最新交付日	2015年5月25日
認定された事業所の名称 及び所在地	日本電気計器検定所 標準部 〒108-0023東京都港区芝浦4-15-7 法人番号 4010405002454
問い合わせ窓口	Tel: 03-3451-3389 Fax: 03-3451-1497
備考	当該認定事業者は、校正事業者としてISO/IEC 17025:2005 (JIS Q 17025:2005)に適合しています。

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

表1-1 校正・測定能力

量目	校正・測定能力				備考	認定年月日
	被校正品	校正範囲	校正条件	拡張不確かさ (信頼の水準約95%)		
交流電力 及び 電力量 単相2線式	電力変換器 電力測定装置	0 W ~ 6000 W	50 V ~ 120 V 0.5 A ~ 50 A 力率 任意	10 μ W/(VA) ~ 45 μ W/(VA)	表 1-2 を参照	2014年 3月31日
	無効電力測定装置	0 var ~ 6000 var	45 Hz ~ 65 Hz	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	33 μ J/(VAs) ~ 50 μ J/(VAs)		
	無効電力量測定装置	200 vars ~ 9000 vars	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	33 μ var/(VAs) ~ 50 μ var/(VAs)		
交流電力 及び 電力量 単相3線式 三相	電力測定装置	0 W ~ 1800 W	50 V ~ 120 V 2.5 A ~ 5 A 力率 任意	26 μ W/(VA) ~ 35 μ W/(VA)	表 1-3 を参照	2014年 3月31日
	無効電力測定装置	0 var ~ 1800 var	45 Hz ~ 65 Hz	26 μ var/(VA) ~ 35 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	32 μ J/(VAs) ~ 40 μ J/(VAs)		
	無効電力量測定装置	400 vars ~ 27000 vars	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	32 μ var/(VAs) ~ 40 μ var/(VAs)		

表 1-2 交流電力及び電力量 (単相 2 線式) の最高測定能力
(μ W/VA, μ var/(VA), μ J/(VAs) 及び μ var/(VAs))

	-	-	60 V, 100 V, 120 V	50 V - 120 V
電力変換器	P.F.1	5 A	22	42
		0.5 A - 50 A	42	45
	P.F.0.5	5 A	14	34
		0.5 A - 50 A	37	38
	P.F.0	5 A	11	30
		0.5 A - 50 A	35	35
電力 測定装置	P.F.1	5 A	22	40
		0.5 A - 50 A	40	44
	P.F.0.5	5 A	14	33
		0.5 A - 50 A	36	36
	P.F.0	5 A	10	29
		0.5 A - 50 A	34	33
無効電力 測定装置	P.F.0	5 A	36	40
		0.5 A - 50 A	40	44
	P.F.0.866	5 A	32	33
		0.5 A - 50 A	36	36
	P.F.1	5 A	28	29
		0.5 A - 50 A	34	33
電力量 測定装置	P.F.1	2.5 A - 5 A	50	
	P.F.0.5		40	
	P.F.0.1		33	
無効電力量 測定装置	P.F.0	2.5 A - 5 A	50	
	P.F.0.866		40	
	P.F.0.995		33	

表 1-3 交流電力及び電力量 (単相 3 線式及び三相) の最高測定能力
(μ W/VA, μ var/(VA), μ J/(VAs) 及び μ var/(VAs))

電力 測定装置	P.F.1	35
	P.F.0.5	29
	P.F.0	26
無効電力 測定装置	P.F.0	35
	P.F.0.866	29
	P.F.1	26
電力量 測定装置	P.F.1	40
	P.F.0.5	35
	P.F.0.1	32
無効電力量 測定装置	P.F.0	40
	P.F.0.866	35
	P.F.0.995	32