COPY

平成29・02・03 評基第 014号
平 成 29 年 8 月 31 日

認　定　証

株式会社大手技研　殿

独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センターは、計量法校正事業者登録制度で登録された校正事業者であって、かつ、ILAC 及び APLAC の相互承認要求事項に適合する事業者として、以下のとおり認定します。

認定番号	ＪＣＳＳ０２１４
事業所の名称	株式会社大手技研 テクノロジーセンター 校正サービスグループ
所在地	茨城県かすみがうら市中台２５８番地１
認定の区分	質量、圧力、温度（詳細は別紙のとおり）
認定の基準	ISO/IEC 17025:2005 （JIS Q 17025:2005）

初回認定日：平成２０年６月１１日
最新交付日：平成２９年８月３１日

独立行政法人製品評価技術基盤機構
認定センター所長　山崎　京子

・IAJapan（(独)製品評価技術基盤機構認定センター）は、ILAC（国際試験所認定協力機構）及び APLAC（アジア太平洋試験所認定協力機構）の MRA（相互承認）に署名している認定機関です。
・相互承認要求事項とは、認定の基準（該当する国際規格及びガイド）適合義務の他に、技能試験参加要件及び定期検査の受審並びに MRA 対応事業者に対するトレーサビリティ要求事項（方針）を指します。
・この認定は当該事業所が認定された範囲において ISO/IEC 17025:2005 の技術的能力要求事項及びマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです。ISO/IEC 17025:2005 のマネジメントシステム要求事項は、ISO 9001:2008 の原則を満たし、その関連する要求事項に沿ったものです。

COPY

（別紙）

登録に係る区分：質量

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 21 年 9 月 1 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 21 年 9 月 1 日

校正手法の区分の呼称［登録更新年月日］：分銅等［平成 29 年 8 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	最高測定能力（協定質量の校正）（信頼の水準約 95 %）
分銅等	分銅	1 mg	0.005 mg
		2 mg	0.005 mg
		5 mg	0.005 mg
		10 mg	0.005 mg
		20 mg	0.005 mg
		50 mg	0.005 mg
		100 mg	0.010 mg
		200 mg	0.010 mg
		500 mg	0.010 mg
		1 g	0.050 mg
		2 g	0.050 mg
		5 g	0.15 mg
		10 g	0.15 mg
		20 g	0.15 mg
		50 g	0.15 mg
		100 g	0.15 mg
		200 g	0.20 mg
		500 g	2.0 mg
		1 kg	2.0 mg
		2 kg	3.0 mg
		5 kg	10 mg
		10 kg	25 mg
	おもり	1 mg 以上　2 g 以下	0.05 mg
		2 g 超　200 g 以下	0.5 mg
		200 g 超　1 kg 以下	4 mg
		1 kg 超　2 kg 以下	6 mg
		2 kg 超　5 kg 以下	15 mg
		5 kg 超　15 kg 以下	50 mg

登録の有効期限は、登録更新年月日から４年後です。

COPY

登録に係る区分：圧力

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 20 年 6 月 11 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 20 年 6 月 11 日

校正手法の区分の呼称［登録更新年月日］：圧力計［平成 29 年 8 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			最高測定能力（信頼の水準約 95 %）
圧力計	重錘形圧力天びん	気体	ゲージ圧力	10 kPa 以上　350 kPa 以下	0.0035 %又は 1.0 Pa のうち大きい方の値
				350 kPa 超　7000 kPa 以下	0.0037 %又は 19 Pa のうち大きい方の値
		液体	ゲージ圧力	0.1 MPa 以上　100 MPa 以下	0.0060 % 又は 0.60 kPa のうち大きい方の値
				100 MPa 超　200 MPa 以下	0.0070 %
				200 MPa 超　350 MPa 以下	0.010 %
				350 MPa 超　400 MPa 以下	0.013 %
	圧力計（デジタル圧力計、圧力変換器）	気体	絶対圧力	10 kPa 以上　7000 kPa 以下	0.0040 % 又は 4.0 Pa のうち大きい方の値
			ゲージ圧力	-90 kPa 以上　-10 kPa 以下	10 Pa
				10 kPa 以上　7000 kPa 以下	0.0040 % 又は 1.0 Pa のうち大きい方の値
		液体	絶対圧力	0.2 MPa 以上　100 MPa 以下	0.0060 % 又は 0.60 kPa のうち大きい方の値
				100 MPa 超　200 MPa 以下	0.0070 %
				200 MPa 超　350 MPa 以下	0.010 %
				350 MPa 超　400 MPa 以下	0.013 %
			ゲージ圧力	0.1 MPa 以上　100 MPa 以下	0.0060 % 又は 0.60 kPa のうち大きい方の値
				100 MPa 超　200 MPa 以下	0.0070 %
				200 MPa 超　350 MPa 以下	0.010 %
				350 MPa 超　400 MPa 以下	0.013 %

登録の有効期限は、登録更新年月日から４年後です。

COPY

（別紙）

登録に係る区分：温度

法律に基づく初回登録（認定）年月日：平成 25 年 9 月 5 日

国際 MRA 対応初回認定年月日：平成 25 年 9 月 5 日

校正手法の区分の呼称［登録更新年月日］：接触式温度計［平成 29 年 8 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	最高測定能力（信頼の水準約 95 %）
接触式温度計	指示計器付温度計（比較校正法）	0 ℃以上 100 ℃以下	0.050 K