

登録に係る区分：圧力

法律に基づく初回認定年月日又は初回登録年月日：2005年12月26日

国際MRA 対応初回認定年月日：2005年12月26日

校正手法の区分の呼称〔登録更新年月日〕：圧力計〔2020年1月27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



当社校正課は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。
JCSS0169は、当社校正課の認定番号です。

校正方法の 区分の呼称	種 類	校正範囲	校正測定能力 (信頼の水準約 95 %)
圧力計	重錘形 圧力 天びん	気体ゲージ圧力:4.9 kPa 以上 8.7kPa 未満	3.5 Pa
		気体ゲージ圧力: 8.7 kPa 以上 170 kPa 以下	0.0028 %又は 1.5 Pa のうち 大きい方の値
		気体ゲージ圧力: 170 kPa 超 690 kPa 以下	0.0038 %
		気体ゲージ圧力: 690 kPa 超 6900 kPa 以下	0.0037 %
		気体絶対圧力: 4.9 kPa 以上 8.7 kPa 未満	4.1 Pa
		気体絶対圧力: 8.7 kPa 以上 170 kPa 以下	0.0034 %又は 2.4 Pa のうち 大きい方の値
		気体絶対圧力: 170 kPa 超 690 kPa 以下	0.0033 %
		気体絶対圧力: 690 kPa 超 7000 kPa 以下	0.0035 %
	圧力計 (デジタル 圧力計、 圧力変換器)	気体差圧: 10.0 Pa 以上 10.0 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±10 kPa(絶対圧力)]	0.70 Pa
		気体差圧: -100 kPa 以上 -2.0 kPa 以下 [ライン圧力:100 kPa±10 kPa(絶対圧力)] 注記:ライン圧力 \geq 気体差圧のFS +5 kPa	5.8 Pa
		気体ゲージ圧力: -95 kPa 以上 -2.0 kPa 以下	7.0 Pa
		気体ゲージ圧力: 4.9 kPa 以上 8.7kPa 未満	3.5 Pa
		気体ゲージ圧力: 8.7 kPa 以上 170 kPa 以下	0.0030 %又は 2.1 Pa のうち 大きい方の値
		気体ゲージ圧力: 170 kPa 超 690 kPa 以下	0.0044 %
		気体ゲージ圧力: 690 kPa 超 6900 kPa 以下	0.0042 %
		気体絶対圧力: 4.9 kPa 以上 8.7 kPa 未満	4.2 Pa
		気体絶対圧力: 8.7 kPa 以上 270 kPa 以下	0.0034 %又は 3.4 Pa のうち 大きい方の値
		気体絶対圧力: 270 kPa 超 700 kPa 以下	0.0038 %
		気体絶対圧力: 700 kPa 超 7000 kPa 以下	0.0036 %
		液体ゲージ圧力: 2.0 MPa 以上 4.9 MPa 未満	0.78 kPa
		液体ゲージ圧力: 4.9 MPa 以上 20 MPa 以下	0.0064 %又は 0.64 kPa のうち 大きい方の値
		液体ゲージ圧力: 20 MPa 超 70 MPa 以下	0.0070 %
		機械式 圧力計	気体ゲージ圧力: -95 kPa 以上 -2.0 kPa 以下
	気体ゲージ圧力: 4.9 kPa 以上 500 kPa 以下		78 Pa
	気体ゲージ圧力: 500 kPa 超 2000 kPa 以下		0.30 kPa
	気体ゲージ圧力: 2000 kPa 超 6900 kPa 以下		1.1 kPa
	気体絶対圧力: 4.9 kPa 以上 106 kPa 以下		18 Pa
	液体ゲージ圧力: 2.0 MPa 以上 10 MPa 以下		1.6 kPa
	液体ゲージ圧力: 10 MPa 超 20 MPa 以下		3.1 kPa
	液体ゲージ圧力:20 MPa 超 50 MPa 以下		7.7 kPa

