

圧力のJCSS校正なら当社校正室にお任せください



JCSS

当社校正室は、認定基準としてJISQ17025 (ISO/IEC17025) を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋試験所認定協力機構(APLAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。当社校正室は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。0094は当社校正室の認定番号です。

圧力標準メーカーとしての経験と実績を生かし、信頼される校正事業者として広範囲でお客様にJCSS校正サービスをご提供いたします。

当社校正室は以下の器物に **ILAC - MRA - JCSS** 校正証明書が発行できます。

重錘形圧力天びん **液柱形圧力計** **デジタル圧力計** **機械式圧力計**

重錘形圧力天びん

- 国内で初めて負圧力の重錘形圧力天びんに校正証明書が発行できます。
- 気体ゲージ圧力で最小圧力 1.5 kPa から校正証明書が発行できます。
- 液体圧力では 500 MPa まで校正証明書が発行できます。

校正範囲		CMC(信頼の水準約 95%)
気体 絶対圧力	5 kPa 以上 350 kPa 以下	0.0050 % 又は 3.0 Pa のうち大きい方の値
気体 ゲージ圧力	-90 kPa 以上 -10 kPa 以下	7.0 Pa
	1.5 kPa 以上 5 kPa 未満	1.3 Pa
	5 kPa 以上 23 kPa 以下	1.0 Pa
液体圧力	23 kPa 超 350 kPa 以下	0.0035 % 又は 1.1 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
液体圧力	1 MPa 以上 20 MPa 以下	0.0050 % 又は 0.40 kPa のうち大きい方の値
	20 MPa 超 100 MPa 以下	0.0060 %
	100 MPa 超 500 MPa 以下	0.018 %

液柱形圧力計

- 水柱・水銀柱に校正証明書が発行できます。

校正範囲		CMC(信頼の水準約 95%)
水柱	5 kPa 以上 20 kPa 以下	0.010 kPa
水銀柱	5 kPa 以上 200 kPa 以下	0.10 kPa

デジタル圧力計

- 気体絶対圧力 7000 kPa まで校正証明書が発行できます。
- 負圧力のデジタル圧力計に校正証明書が発行できます。
- 気体ゲージ圧力で最小圧力 1.5 kPa から校正証明書が発行できます。

校正範囲		CMC(信頼の水準約 95%)
気体 絶対圧力	5 kPa 以上 350 kPa 以下	0.0050 % 又は 4.0 Pa のうち大きい方の値
	350 kPa 超 7000 kPa 以下	0.0050 %
気体 ゲージ圧力	-90 kPa 以上 -10 kPa 以下	10 Pa
	1.5 kPa 以上 5 kPa 以下	1.5 Pa
	5 kPa 超 7000 kPa 以下	0.0050 % 又は 3.0 Pa のうち大きい方の値
液体圧力	1 MPa 以上 100 MPa 以下	0.0060 % 又は 0.40 kPa のうち大きい方の値
	100 MPa 超 500 MPa 以下	0.020 %

機械式圧力計

- 精密圧力計等に校正証明書が発行できます。

校正範囲		CMC(信頼の水準約 95%)
気体 ゲージ圧力	5 kPa 以上 7000 kPa 以下	最大圧力の 0.10 % 又は 10 Pa のうち大きい方の値
液体圧力	1 MPa 以上 500 MPa 以下	最大圧力の 0.10 % 又は 5.0 kPa のうち大きい方の値

<http://www.futabass.co.jp>



東京都荒川区東尾久8-21-14
株式会社 双葉測器製作所
TEL 03-3894-6848 FAX 03-3800-8155