

## 微小流量のJCSS校正サービス開始！！

これまで測りたくても測れなかった 微小流量 の校正が可能に

島津製作所グループの島津システムソリューションズ株式会社（本社：京都市中京区西ノ京徳大寺町1番地、社長：徳増安則）は、液体用流量計に対する計量法校正事業者登録制度（JCSS）において、2021年2月8日新たに微小流量0.001～0.008 m<sup>3</sup>/hまで登録範囲拡大の認定を取得しましたので、お知らせします。

### 校正測定能力

種類	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約95%)
水用流量計	0.001 m <sup>3</sup> /h 以上 0.008 m <sup>3</sup> /h 未満 1 kg/h 以上 8 kg/h 未満	0.24 % 0.16 %
	0.008 m <sup>3</sup> /h 以上 0.036 m <sup>3</sup> /h 未満 (8 kg/h 以上 36 kg/h 未満)	0.23 %
	0.036 m <sup>3</sup> /h 以上 6 m <sup>3</sup> /h 以下 (36 kg/h 以上 6,000 kg/h 以下)	0.13 %
	6 m <sup>3</sup> /h 超 7.2 m <sup>3</sup> /h 未満 (6,000 kg/h 超 7,200 kg/h 未満)	0.16 %
	7.2 m <sup>3</sup> /h 以上 36 m <sup>3</sup> /h 未満 (7,200 kg/h 以上 36,000 kg/h 未満)	0.15 %
	36 m <sup>3</sup> /h 以上 300 m <sup>3</sup> /h 以下 (36,000 kg/h 以上 300,000 kg/h 以下)	0.14 %
	300 m <sup>3</sup> /h 超 1,200 m <sup>3</sup> /h 以下 (300,000 kg/h 超 1,200,000 kg/h 以下)	0.23 %
	1,200 m <sup>3</sup> /h 超 6,000 m <sup>3</sup> /h 以下 (1,200,000 kg/h 超 6,000,000 kg/h 以下)	0.58 %

これまで測りたくても測れなかった **微小流量** の校正が可能に。

【従来】

0.008 m<sup>3</sup>/h ~ 6000 m<sup>3</sup>/h



- ◆医療・医薬・食品
- ◆マイクロ化学プラント
- ◆自動車 燃料噴射装置
- ◆プリンタ インクジェット

**0.001 m<sup>3</sup>/h ~ 6000 m<sup>3</sup>/h**  
(約 17 ml/min)