

独自の流量制御バルブを採用、 高速応答の流量調整が可能に。



フローコントローラ **FLC4000R**

微少域での流量制御を目的に開発された純水／薬液対応のフローコントローラです。本体は流量センサと制御バルブ、電装部で構成され、流量調節、瞬間流量表示、外部出力など多彩な機能を装備。動作に必要な条件設定は全てフロントパネルのキースイッチで操作可能。

- 流量制御に必要な全ての機能を専用コントローラとして開発搭載しました。
- 接液部は全てフッ素樹脂にて製作されており耐薬品性を向上させました。
- 接液部はエアー制御弁と超音波流量計のみのシンプルな構成。

Point. 1

接液部・電装部のセパレート化

薬液からの耐久性と安全性を向上！

Point. 2

Air駆動方式流量制御

高速応答性を向上！

Point. 3

専用コントローラを搭載

細かな制御が可能！

応答性

FLC流量出力 移動平均60回 サンプリング100msec
1次圧力0.1MPa(G) 2次圧力0
基板パラメータ設定:Max. 2000mL仕様

