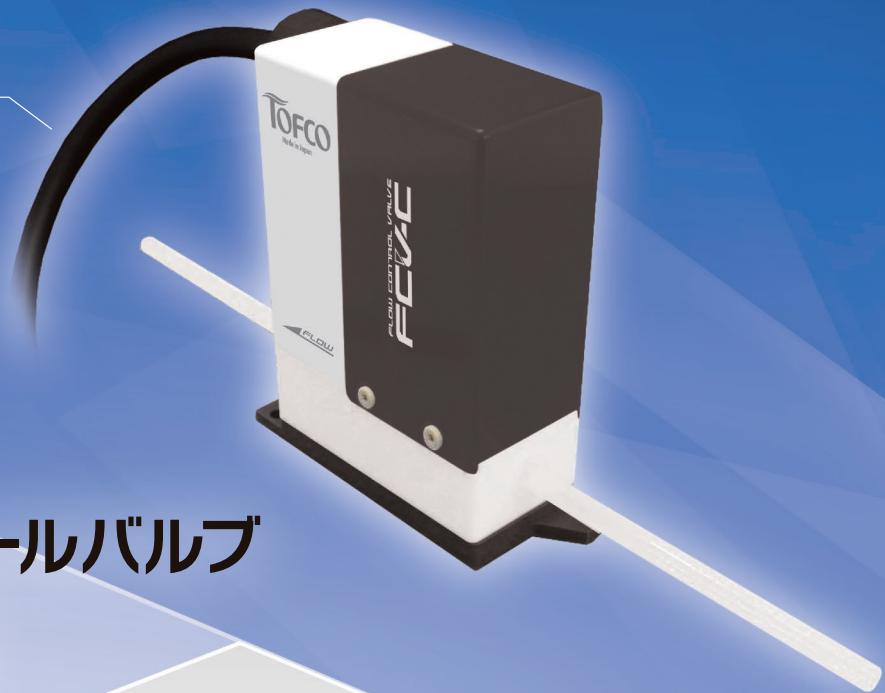


# 高分解能、高速応答、広い制御範囲

FCV-C40



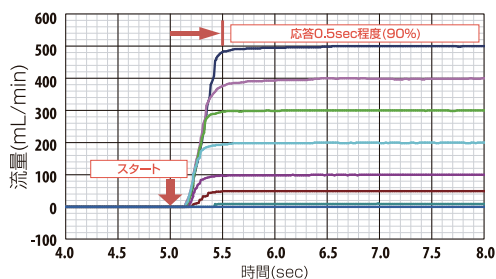
## フローコントロールバルブ FCV-C

外部の流量計から現在流量情報を受取り、設定した流量に自動制御を行うフローコントロールバルブです。

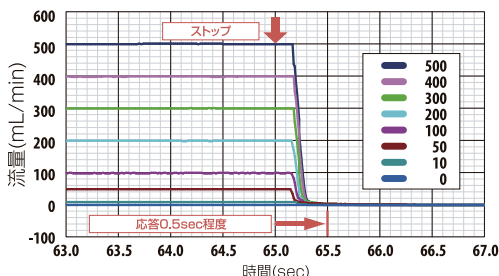
- 設定流量値と外部からの流量情報を比較しフィードバック制御
- 高性能ステッピングモータ採用&高分解能化処理
- シリアル通信機能搭載 (Modbus RTU方式、最大32連)
- 設定流量値の指示方法選択可能 (アナログ信号入力またはシリアル通信)
- 高速な制御応答性 (C40型：約1秒、C60/C80型：約2秒)
- 高速なバルブ全開動作 (C40型：約0.3秒、C60/C80型：約1秒)

### 応答性 (C40) \* 超音波流量計USF500を使用した場合のデータです。

制御立上り応答データ 1次流体圧力0.1MPa(G)



制御立下り応答データ 1次流体圧力0.1MPa(G)



### システム構成

