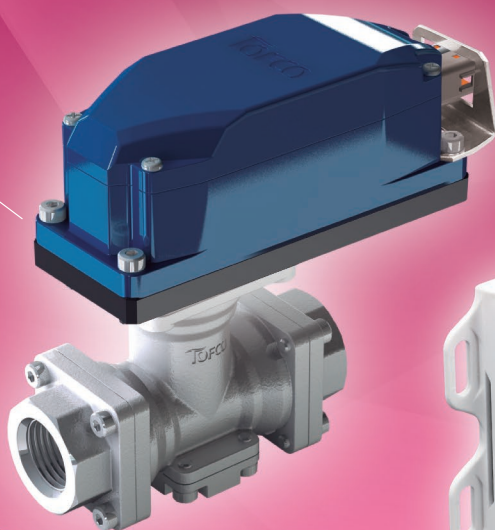


高分解能を実現。精密な温度制御が可能。

FCV-M32



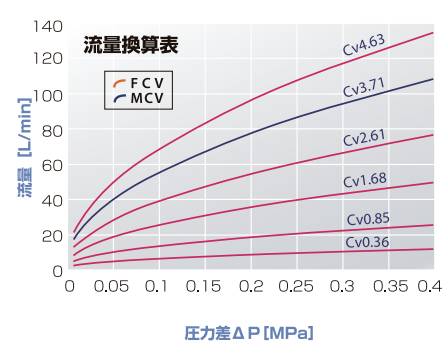
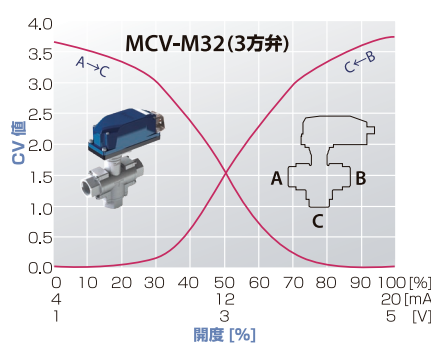
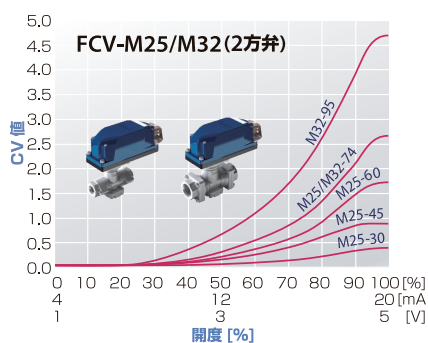
アンプBOX

電動比例制御バルブ

FCV-M/MCV-M

- 有効作動分解能:約3400(他社製品目安300~800)
- 耐久性約3倍(当社比 約3倍に向上)
- 当社集合配管ユニットトップラインに連結可能
- コンパクト設計 ■ 全閉から全開まで約6secの応答性
- 歩留まり向上、不具合原因追及に貢献
- 熱を逃がさない固定ブラケットを用意(オプション) ■ 選べるOリング材質

流量特性・仕様



ポート数	2方弁				3方弁(ミキシング)				
	FCV-M25		FCV-M32		MCV-M32				
型 式									
オリフィス径	φ3.0	φ4.5	φ6.0	φ7.4	φ7.4	φ9.5	φ16.8	φ10.0	φ16.8
Cv値(Max.)	0.36	0.85	1.68	2.61	2.61	4.63	13.0	3.71	9.34
接続口径	Rc1/4", Rc3/8", Rc1/2"				Rc1/2", Rc3/4"	Rc3/4", Rc1"		Rc3/4", Rc1"	
使用流体	WATER、各種液体								
使用流体温度	0℃~+60℃ / 0℃~+130℃ / -20℃~+100℃ / -40℃~+130℃								
最大締切差圧	0.4MPa								
電 源	DC24V±10%、Max.250mA								
入出力信号	4-20mA/1-5V/1-10V(オプション)								
駆動方式	ステッピングモータ								
分解能(バルブ動作)	約3400								
応答性(開度0→100%)	約6sec				約14sec		約6sec	約14sec	
ヒステリシス	1.5%以下								
接液部材質	SCS13、SUS304、PTFE(充填材入り)、NBR/FKM/EPDM/Si								

換算式: $Cv = Kv \times 1.167$