



オールPTFEダイヤフラム 電磁弁シリーズ

PTFE diaphragm solenoid valve series

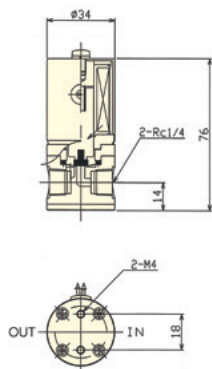


オールPTFE製のダイヤフラムを採用することで、従来のバックラバーにフッ素ゴムを使ったものでは耐えられなかった流体や圧力条件での使用が可能になりました。また、ボディにはPTFEに比べて硬さに優れ、変形に強いPCTFEを採用しています。(30秒以内の蒸気滅菌可)



F-2381 CTFE 2方メス型電磁弁 (通電時・開型) 接式 ㊄

CTFE 2Way・Solenoid valve NC type



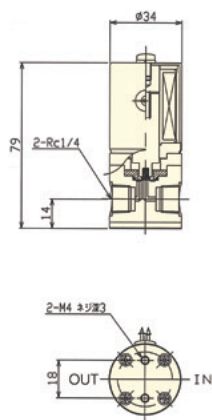
F-2381 コードNo.	型 式	オリフィス mm	接続	電 圧	圧 力	
					IN (MPa)	OUT (MPa)
-003	FSDH-0408C-CT	φ4.0	Rc1/4	DC24V	-0.098	-0.03
-004				AC100V	~0.25	~0.08

絶 縁	E 種	周囲温度	常温
絶縁抵抗	100MΩ以上500V	流体温度	0℃(ノーフリーズ) ~90℃Max
絶縁耐圧	AC1500V 1分間		
ダイヤフラム材質	PTFE	消費電力	6W
ボディ材質	PCTFE (3F)	重 量	250g
設 置	180°Free mount	Cv値	0.2



F-2382 CTFE 2方メス型電磁弁 (通電時・開型) 接式 ㊄

CTFE 2Way・Solenoid valve NC type



F-2382 コードNo.	型 式	オリフィス mm	接続	電 圧	圧 力	
					IN (MPa)	OUT (MPa)
-003	FSDH-0208C-CT	φ2.0	Rc1/4	DC24V	0~0.4	0~0.3
-004				AC100V		

絶 縁	E 種	周囲温度	常温
絶縁抵抗	100MΩ以上500V	流体温度	0℃(ノーフリーズ) ~90℃Max
絶縁耐圧	AC1500V 1分間		
ダイヤフラム材質	PTFE	消費電力	6W
ボディ材質	PCTFE (3F)	重 量	260g
設 置	180°Free mount	Cv値	0.07