



手動 2方弁 マルチターン (1/2", 3/4" オリフィス)



UPX2000ダイヤフラムバルブは半導体産業における高濃度塩酸 (HCl) を含む腐食性薬液、超純水の移送、高圧、高Cv値が要求される分野、流量調整機能が必要な分野、処理タンクのオーバーフロー補給の容積コントロールに最適です。使用圧力100PSIG (0.69MPa) まで可能な手動ON/OFFバルブです。

## ■特長

### 長寿命

接液部は高純度PTFE、PFA

ダブルダイヤフラム

内部の流路に溜り部分なし

クリーンルームクラス100にて組立、パッキング

金属の露出部なし

取り付け簡単な回転式ベース

FURON® SCRスプリングは過酷な腐食性薬液移送用途にも信頼を提供

スプリングをPTFEカバーで隔離

## ■仕様 (1)

使用環境温度..... - 53 ~ 95

使用流体温度..... - 53 ~ 95

最高正圧..... 0.69MPa@室温

最高背圧..... 0.69MPa@室温

## ■仕様 (2)

ボディ..... インジェクションモールド  
高純度PFA

キャップ・アクチュエーター  
...インジェクションモールドETFE

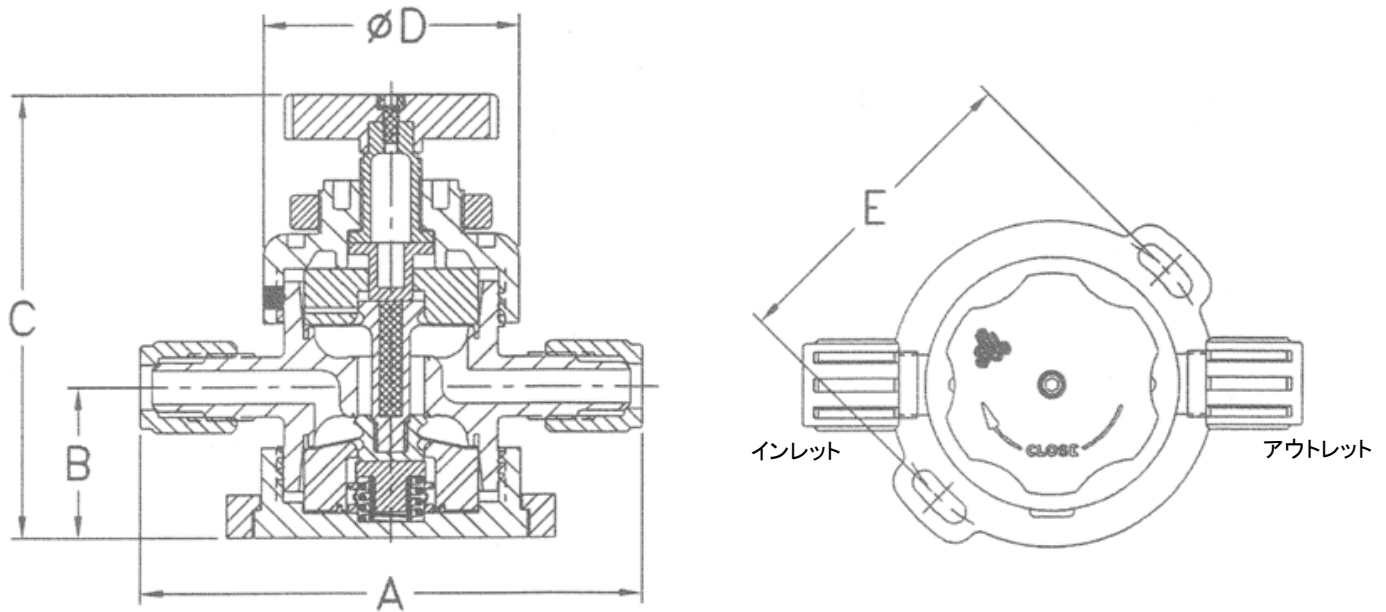
スプリング..... FURON® SCR

ナット..... PVDF (標準) PFA (オプション)

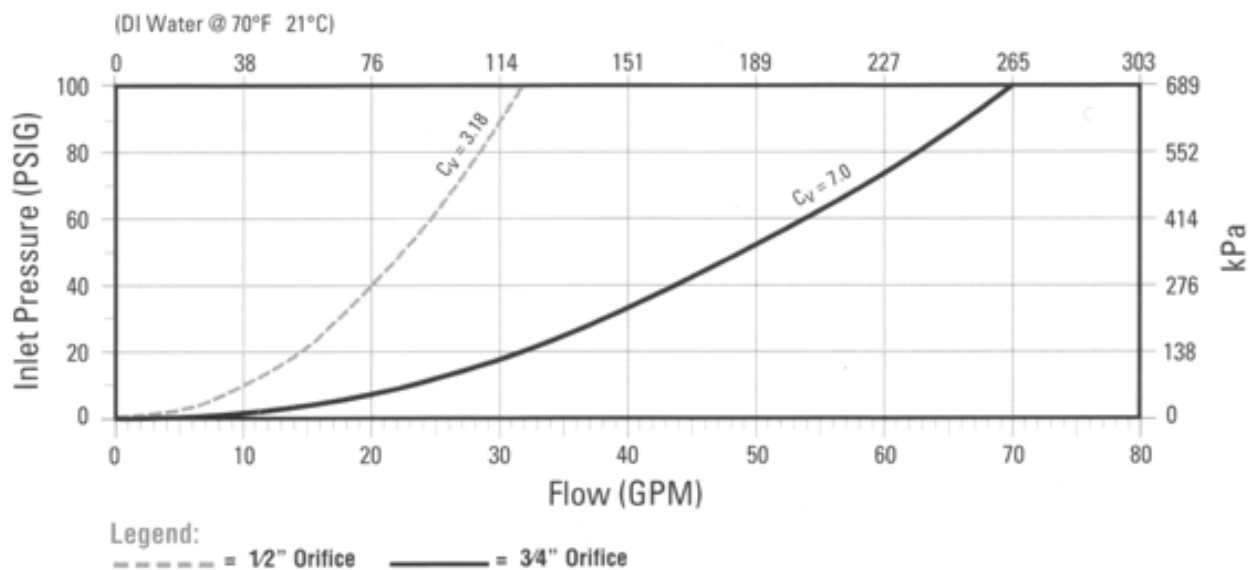
## ■仕様 (3)

型番	オリフィス	接続部	ポートサイズ	A	B	C	ΦD	E
UPX2-788-MT	1/2"	FUSEBOND	1/2"	5.60 (142mm)	1.70 (43mm)	4.95 (126mm)	2.86 (73mm)	3.62 (92.0mm)
UPX2-7812-MT	1/2"	FUSEBOND	3/4"	6.62 (168mm)				
UPX2-F88-MT	1/2"	FLARE GRIP II	1/2"	5.62 (143mm)				
UPX2-F812-MT	1/2"	FLARE GRIP II	3/4"	5.88 (149mm)				
UPX2-71212-MT	3/4"	FUSEBOND	3/4"	5.90 (150mm)	1.87 (48mm)	5.32 (135mm)	3.38 (86mm)	4.20 (107mm)
UPX2-71216-MT	3/4"	FUSEBOND	1"	5.80 (147mm)				
UPX2-F1212-MT	3/4"	FLARE GRIP II	3/4"	6.30 (160mm)				
UPX2-F1216-MT	3/4"	FLARE GRIP II	1"	6.90 (175mm)				

## ■寸法



インレット圧力 vs 流量  
流量(リッター/分)



FLARE GRIP IIを選ばれる時は十分な流量に達するために、バルブのオリフィスサイズより大きいコネクションをお勧めいたします。