

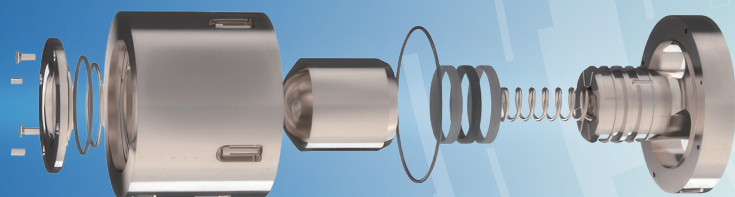
NEW

OXFORD FLOW 社製 減圧弁

液体用：I P型、I P-W型
気体用：I M-S型

OXFORD FLOW 社パイロット式減圧弁は
主弁部がシンプルな **軸流ピストン構造** で
高度な圧力制御を実現します。

- 小型・軽量・確実な圧力制御
- 軸流ピストン構造（バルブ本体にダイヤフラム無し）
- シンプルな構造で高耐久



I M-S型

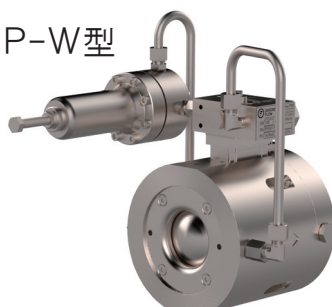
本体SUS316Lを採用

I P型



本体軽量樹脂を採用
屋内用（太陽光・紫外線不可）

I P-W型



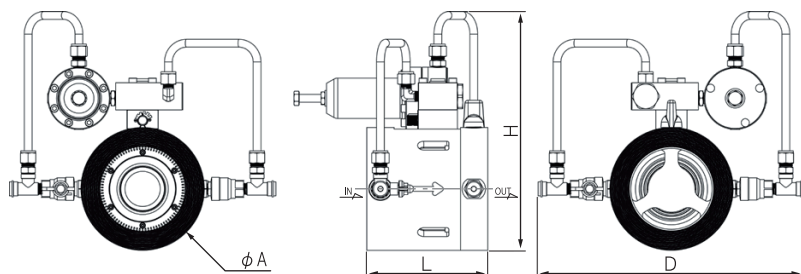
本体SUS316を採用

⚠ 注意

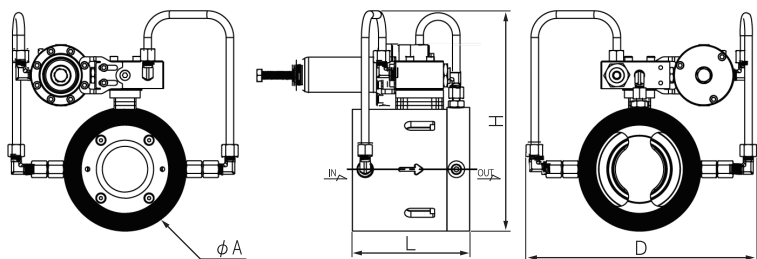
本製品は、圧力・流量等の詳細な
使用条件による選定が必要です。
弊社までお問い合わせください。

外形図・寸法表

■ I P型 液体用減圧弁



■ I P-W型 液体用減圧弁



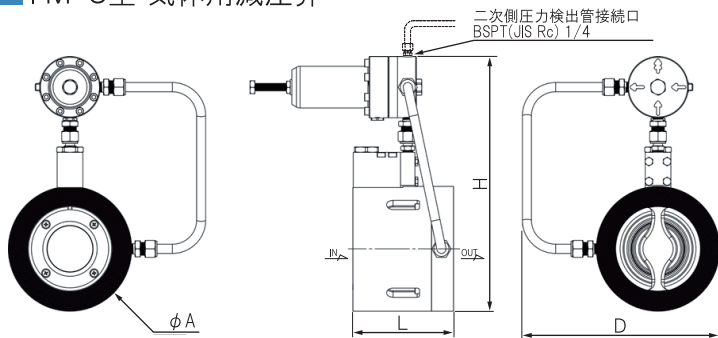
■ I P型・I P-W型 寸法表

(mm)

呼び径	I P 型 (樹脂製)						I P-W 型 (ステンレス製)					
	A	L	H	D	質量(kg)	Cv値	A	L	H	D	質量(kg)	Cv値
50	105	121	254	340	5	46	107	120	250	300	11	33
80	135	135	290	375	6	98	136.5	135	329	354	19	79
100	158	155	310	400	7	176	162	155	354	364	25	129
150	228	228	370	460	13	392	218	205	360	430	42	290
200	273	298	430	515	21	653	—	—	—	—	—	—
250	328	348	515	570	33	894	—	—	—	—	—	—
300	381	398	555	640	49	1161	—	—	—	—	—	—

※実際の形状と寸法が一部異なる場合があります。

■ I M-S型 気体用減圧弁



■ I M-S型 寸法表

(mm)

呼び径	A	L	H	D	質量(kg)	Cv値
50	105	86.5	282	198	9	42
80	136.5	104	314	228	13	101
100	163	133	340	256	19	161
150	218	175	394	310	37	320
200	274	205	451	366	67	483

※実際の形状と寸法が一部異なる場合があります。

仕様

種類	液体用 (樹脂製)	液体用 (ステンレス製)	気体用 (ステンレス製)	
型式	IP型	IP-W型	IM-S型	
製品記号	IP/PR1-□	IP-W/PRX1-□	IM-S/PRX2-□ ^{注2}	
	※口内には二次側調整圧力範囲の記号が入ります。			
呼び径	50 ～ 300	50 ～ 150	50 ～ 200	
端接続	ウェハー式(PN 及び ANSIフランジ適合)			
適用圧力	16bar ^{注1}	25bar	100bar	
適用流体	非腐食性の液体		水素・ 非腐食性の気体	
適用温度	0 ～ 55℃		-20 ～ 60℃	
二次側調整圧力範囲	1:～ 2.5 bar 2:～ 8 bar 3:～12 bar	1:～ 2.7 bar 2:～ 8 bar 3:～12 bar 4:～22 bar	1:～ 1.2 bar ^{注2} 2:～ 2.8 bar 3:～ 4.8 bar 4:～ 8 bar 5:～11.5 bar 6:～22 bar	
	使用条件により変わりますので、お問い合わせください。			
主要材質	本体	POM-C	SUS316	SUS316L
	パイロット弁	SUS316	SUS316L (接液部)	SUS316L (気体接触部)
	検出管	SUS316	SUS316	SUS316/SUS316L
本体耐圧性能	一次側圧力の1.5倍			
取付姿勢	水平・垂直(流れ方向下から上のみ)			

注1. 流体温度により変わりますので、お問い合わせください。

注2. 他の二次側調整圧力範囲も製作しています。詳しくはお問い合わせください。

配管例

液体用



内部検出方式

気体用



外部検出方式



注意

- 本製品は、圧力・流量等の詳細な使用条件による選定が必要です。弊社までお問い合わせください。
- ご使用前に取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。取扱いを誤りますと故障や事故の原因になります。
- 設置時や運転に関する注意事項は、取扱説明書をご覧ください。
- このカタログの仕様、構造などの記載内容は予告なしに変更することがあります。

このカタログの記載内容は2026年1月現在のものです。



流れ・ビューティフル

株式
会社



本社 〒231-0013

神奈川県横浜市中区住吉町3-30

<https://www.venn.co.jp>



拠点情報二次元コード →

東日本営業部

☆東京営業所 TEL 045-227-5247

☆西関東営業所 TEL 042-772-8531

☆東関東営業所 TEL 043-242-0171

☆北関東営業所 TEL 048-663-8141

☆関東越営業所 TEL 027-252-4248

新潟出張所 TEL 025-282-3833

☆仙台営業所 TEL 022-287-6211

☆盛岡営業所 TEL 019-697-7651

☆札幌営業所 TEL 011-875-8007

西日本営業部

☆大阪営業所 TEL 06-6325-1501

岡山出張所 TEL 06-6325-1501

☆名古屋営業所 TEL 052-411-5840

静岡出張所 TEL 054-297-5488

☆金沢営業所 TEL 076-261-6989

☆広島営業所 TEL 082-230-4511

☆福岡営業所 TEL 092-291-2929

ISO9001

岩手工場・相模原工場
26.01.3YA-SA