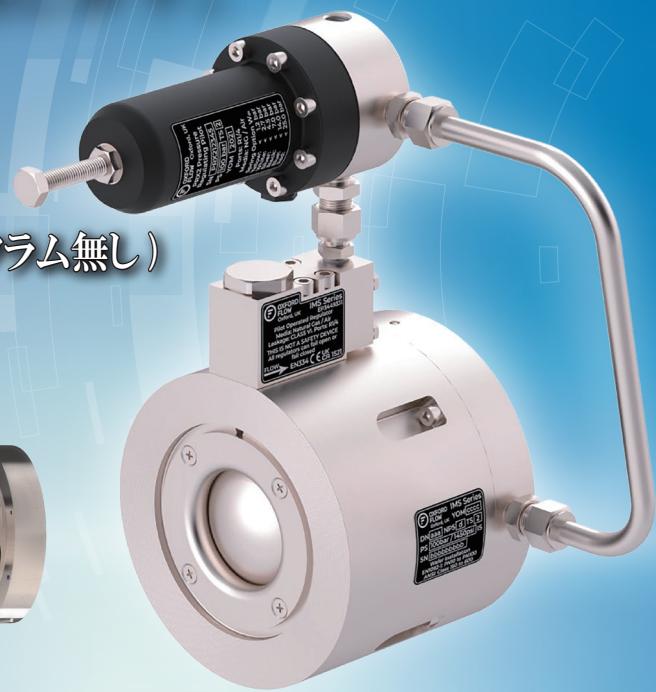


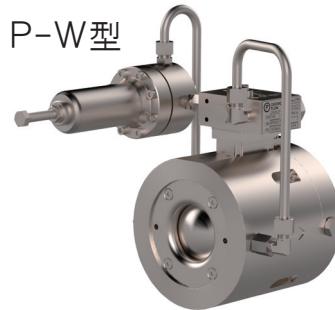
**N E W****OXFORD FLOW 社製  
減圧弁****液体用：IP型、IP-W型  
気体用：IM-S型**

*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

**IM-S型**

本体SUS316Lを採用

**IP型**本体軽量樹脂を採用  
屋内用(太陽光・紫外線不可)**IP-W型**

本体SUS316を採用

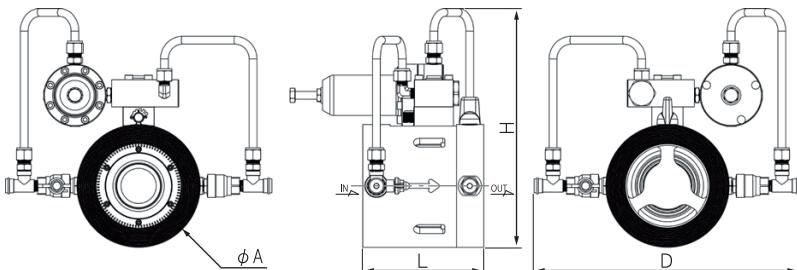
**⚠ 注意**

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。

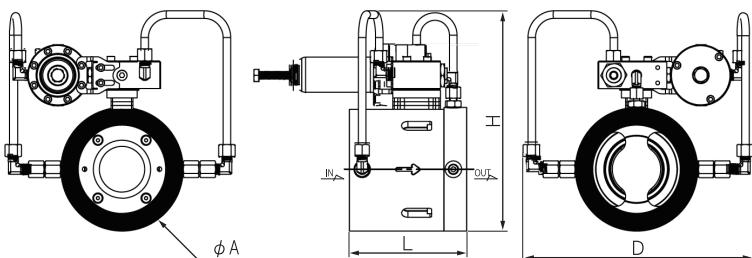
## 外形図・寸法表

## 仕様

### IP型 液体用減圧弁



### IP-W型 液体用減圧弁

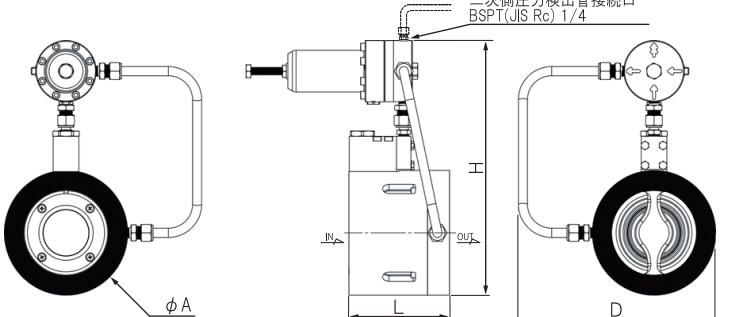


### IP型・IP-W型 寸法表 (mm)

| 呼び径 | IP型(樹脂製) |     |     |     |        |      | IP-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。

### IM-S型 気体用減圧弁



### IM-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。



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。
- ご使用の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→

| 種類                      | 液体用<br>(樹脂製)                                       | 液体用<br>(ステンレス製)   | 気体用<br>(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-□ <sup>注2.</sup>  |
| ※□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                     | ウェハーワ式(PN 及び ANSIフランジ適合)                           |   |   |
| 適用圧力                    | 16bar <sup>注1.</sup>                               | 25bar   | 100bar  |
| 適用流体                    | 非腐食性の液体  |   | 水素・<br>非腐食性の気体  |
| 適用温度                    | 0～55°C   |   | -20～60°C  |
| 二次側調整圧力範囲               | 1:～ 2.5 bar<br>2:～ 8 bar<br>3:～12 bar<br>4:～22 bar | 1:～ 2.7 bar<br>2:～ 8 bar<br>3:～12 bar<br>4:～22 bar          | 1:～ 1.2 bar <sup>注2.</sup><br>2:～ 2.8 bar<br>3:～ 4.8 bar<br>4:～ 8 bar<br>5:～11.5 bar<br>6:～22 bar |
| 最大減圧比                   | 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<br>SUS316<br>パイロット弁<br>SUS316<br>検出管<br>SUS316  | 本体<br>SUS316<br>パイロット弁<br>SUS316L<br>(接液部)<br>検出管<br>SUS316 | 本体<br>SUS316<br>パイロット弁<br>SUS316L<br>(気体接触部)<br>検出管<br>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

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  
☆ 関越営業所 TEL 027-252-4248  
☆ 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  
☆ 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  
西日本営業部  
☆ 北陸営業所 TEL 076-261-6989  
岩手工場・相模原工場  
ISO9001  
26.01.3YA-SA