

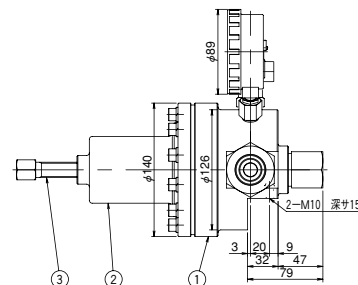
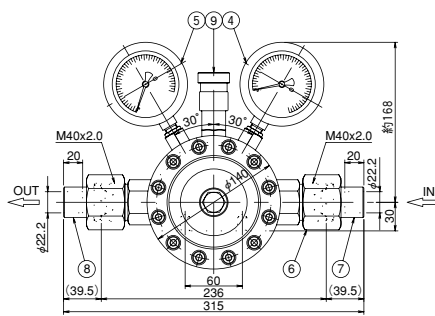
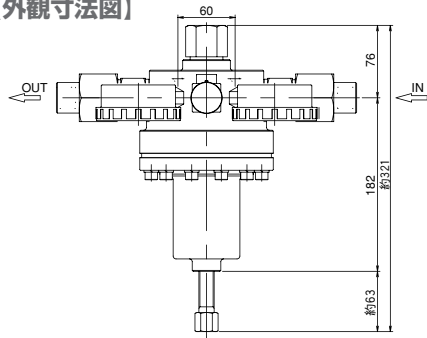


装置・ライン用圧力調整器 (調整圧力: 低圧～中圧～高圧)

◎大流量・自力式圧力調整器 (MAX.1次圧力:20.0MPa, 調整圧力:0.2～1.5MPa)

TKR-500, TKR-500-H, TKR-500S, TKR-500S-H...MR (認定品) シリーズ

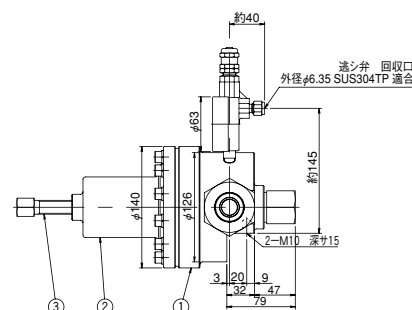
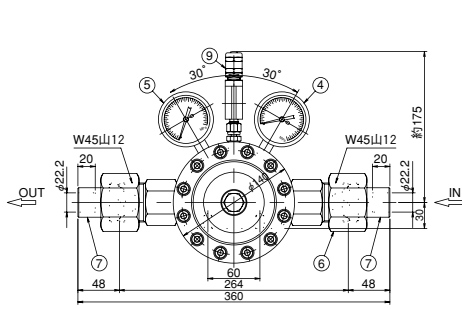
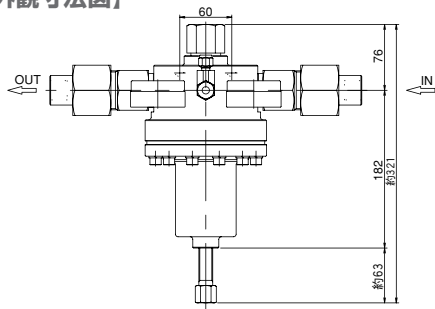
【外観寸法図】



- | | |
|---|--------|
| 9 | 逃シ弁 |
| 8 | 出口ニップル |
| 7 | 入口ニップル |
| 6 | 袋ナット |
| 5 | 低圧圧力計 |
| 4 | 高圧圧力計 |
| 3 | 押シネジ |
| 2 | カバー |
| 1 | 本体 |

TKR-500 TKR-500-H

【外観寸法図】



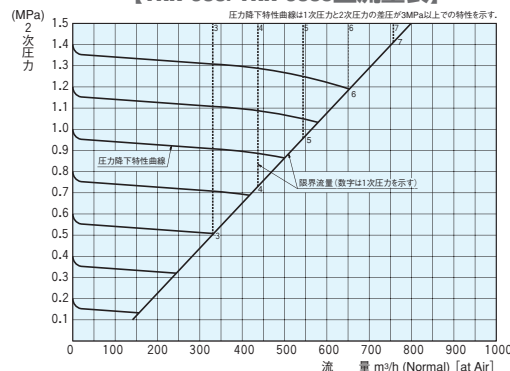
- | | |
|---|--------|
| 9 | 逃シ弁 |
| 8 | 出口ニップル |
| 7 | 入口ニップル |
| 6 | 袋ナット |
| 5 | 低圧圧力計 |
| 4 | 高圧圧力計 |
| 3 | 押シネジ |
| 2 | カバー |
| 1 | 本体 |

TKR-500S TKR-500S-H

【特長】

- 1次側最高圧力20.0MPaの各種マニフォールド用圧力調整器として、2次圧力0.2～1.5MPaが必要な場合に、ご使用下さい。
- 酸素ガスをはじめ多くのガスに安心して使用していただくため、全品超音波洗浄による脱脂処理を施しています。スプリング式の自力型で、コンパクト設計。
- 圧力計を標準装備しており、設定圧力を確認しながらハンドル操作ができます。
※使用目的に応じて、型式及び使用流体をご指定下さい。
※高圧ガス設備に使用する場合は、認定品とご指定下さい。

【TKR-500/TKR-500S型流量表】



【標準仕様】

型式	TKR-500	TKR-500S	TKR-500-H	TKR-500S-H
認定品	MR-500	MR-500S	MR-500-H	MR-500S-H
仕様	右高圧/左高圧	右高圧/左高圧	右高圧/左高圧	右高圧/左高圧
適用ガス	O ₂ , N ₂ , Ar等		H ₂ , He	
材質	本体 C3771B ダイヤフラム CR シート PCTFE (ダイフロン)	SUS304 CR/テフロン PCTFE (ダイフロン)	C3771B CR PCTFE (ダイフロン)	SUS304 CR/テフロン PCTFE (ダイフロン)
1次圧力	20.0MPa以下			
調整圧力	0.2～1.5MPa			
標準流量	320m ³ /h (標準状態 P2=0.5MPa・Air)		640m ³ /h (標準状態 P2=0.5MPa・H ₂ /He)	
1次圧力計	0～35MPa			
2次圧力計	0～2.5MPa			
使用温度	-10～+60℃			
入口接続	M40×2.0	W45山12	M40×2.0	W45山12
出口接続	φ22ニップル	φ22 SUSニップル	φ22ニップル	φ22 SUSニップル
CV値	0.896			
逃シ弁設定圧力	1.8MPa (認定品は逃シ弁なし)			
質量	15.4kg			

認定品仕様 - MRシリーズ

御注文時下記項目をご指定下さい

型式・流体名

右高圧/左高圧

1次/2次設計圧力

1次/2次圧力計

入口/出口継手形状