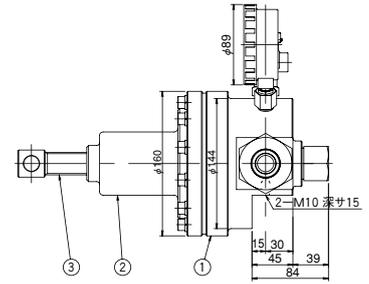
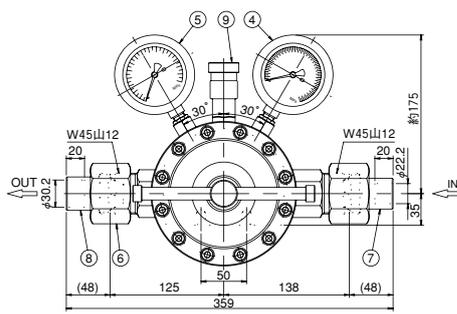
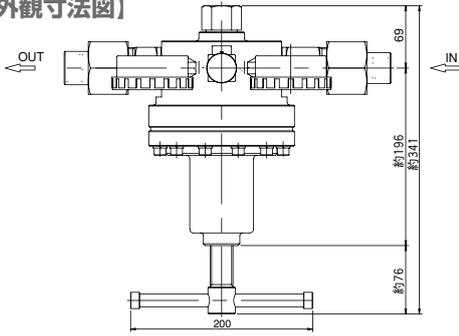


D 装置・ライン用圧力調整器 (調整圧力: 低圧～中圧～高圧)

㊦ 大流量・自力式圧力調整器 (MAX.1次圧力:20.0MPa, 調整圧力:0.2～1.0MPa)

TKR-1000, TKR-1000-H, TKR-1000S, TKR-1000S-H...MR (認定品) シリーズ

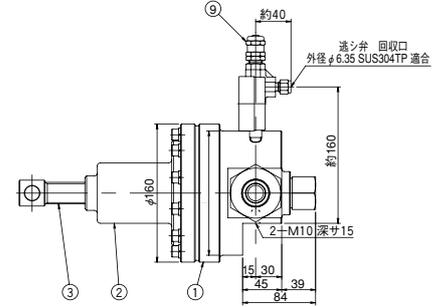
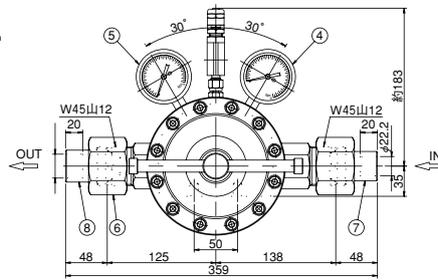
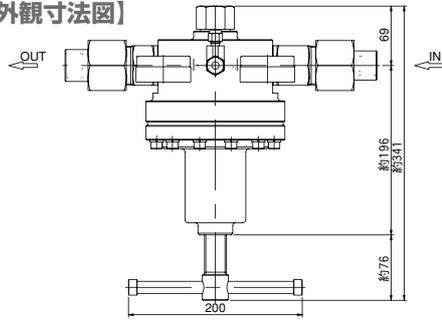
【外観寸法図】



- 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 押しネジハンドル
- 2 カバー
- 1 本体

TKR-1000 TKR-1000-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 押しネジハンドル
- 2 カバー
- 1 本体

TKR-1000S TKR-1000S-H

【特長】

- 1 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0.2～1.0MPaが必要な場合に、ご使用下さい。
- 2 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。
- 3 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。

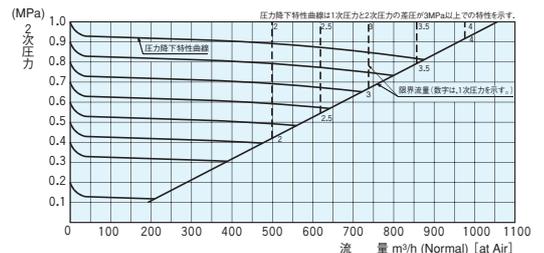
※使用目的に応じて、型式及び使用流体をご指定下さい。

※高圧ガス設備に使用する場合は、認定品をご指定下さい。

【標準仕様】

型式	TKR-1000	TKR-1000S	TKR-1000-H	TKR-1000S-H
認定品	MR-1000	MR-1000S	MR-1000-H	MR-1000S-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 ダイヤフラム シート C3771B CR 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	0.2～1.0MPa			
標準流量	570m ³ /h (標準状態 P2=0.5MPa・Air)		1140m ³ /h (標準状態 P2=0.5MPa・H ₂ /He)	
1次圧力計	0～35MPa			
2次圧力計	0～1.6MPa			
使用温度	-10～+60℃			
入口接続	W45山12 φ22ニップル付き			
出口接続	W45山12, φ30.2ニップル付	W45山12, φ27.7SUSニップル付	W45山12, φ30.2ニップル付	W45山12, φ27.7SUSニップル付
CV値	2.0			
逃シ弁設定圧力	1.8MPa (認定品は逃シ弁なし)			
質量	18.7kg			

【TKR-1000/TKR-1000S型流量表】



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

I 一般工業ガス用
圧力調整器

II 分析用標準ガス・
理科学機器用
圧力調整器

III 半導体用特殊材料ガス・
高純度・超高純度
キャリアガス用圧力調整器

IV 一般工業ガス
供給設備・機器

V 分析用標準ガス
供給設備・機器

VI 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス供給設備・機器

VII 大臣認定について

VIII 高圧ガスの法律

IX 参考資料