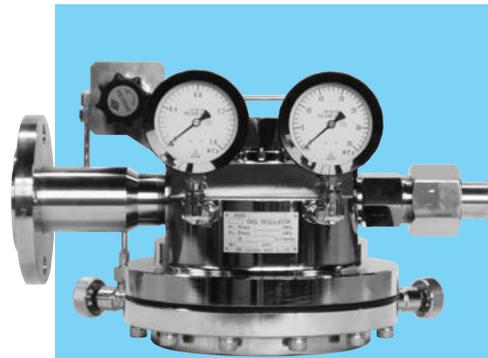


D 装置・ライン用圧力調整器 (調整圧力: 低圧～中圧～高圧)

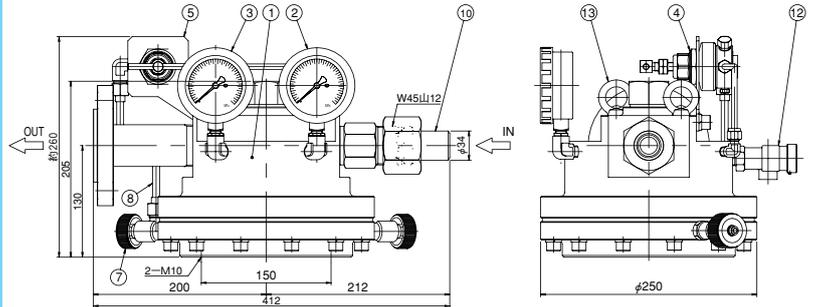
④ 大流量・パイロット式圧力調整器 (MAX.1次圧力:20.0MPa, 調整圧力:0.2～1.5MPa)

TKR-2000P, TKR-2000P-H, TKR-2000PS, TKR-2000PS-H...MR (認定品) シリーズ



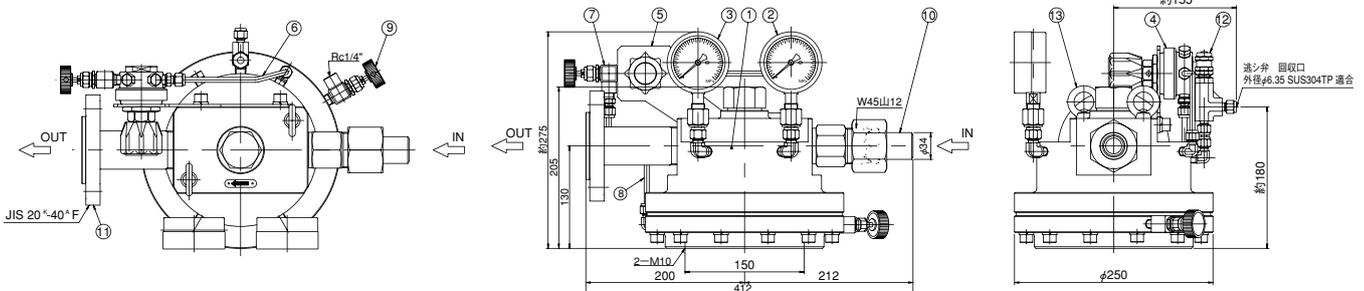
TKR-2000P/TKR-2000P-H

【外観寸法図】



13	アイボルト	7	パイロット導入バルブ
12	逃し弁	6	パイロット1次連結管
11	出口フランジ	5	パイロット取付板
10	入ロニップル	4	パイロット調整器
9	パイロットブローバルブ	3	低圧圧力計
8	パイロット2次連結管	2	高圧圧力計
		1	メイン調整器

【外観寸法図】



13	アイボルト	7	パイロット導入バルブ
12	逃し弁	6	パイロット1次連結管
11	出口フランジ	5	パイロット取付板
10	入ロニップル	4	パイロット調整器
9	パイロットブローバルブ	3	低圧圧力計
8	パイロット2次連結管	2	高圧圧力計
		1	メイン調整器

TKR-2000PS/TKR-2000PS-H

【特長】

- 1次圧MAX.20.0MPaの各種マニフォールド用圧力調整器として、TKR-2000P型は、2次圧力0.2～1.5MPaの範囲で調整でき、しかも下記の超大流量を実現する、大型パイロット調整器です。
- 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。
- 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。

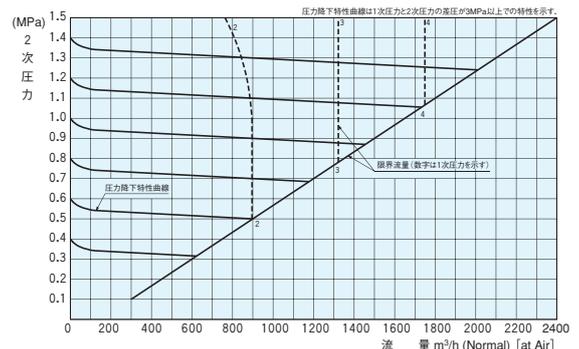
※使用目的に応じて、型式及び使用流体をご指定下さい。

※高圧ガス設備に使用する場合は、認定品とご指定下さい。

【標準仕様】

型式	TKR-2000P	TKR-2000PS	TKR-2000P-H	TKR-2000PS-H
認定品	MR-2000P	MR-2000PS	MR-2000P-H	MR-2000PS-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	900m ³ /h (標準状態 P2=0.5MPa・Air)		1800m 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℃			
入ロ接続	W45山12、SUSφ34ニップル			
出ロ接続	JIS 20K-40AF(SUS)			
CV値	3.586			
逃し弁設定圧力	1.8MPa			
質量	44.5kg/TKR-2000P			

【TKR-2000P/TKR-2000PS型流量表】



認定品仕様 - MRシリーズ

御注文時に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

入ロ/出ロ継手形状

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