

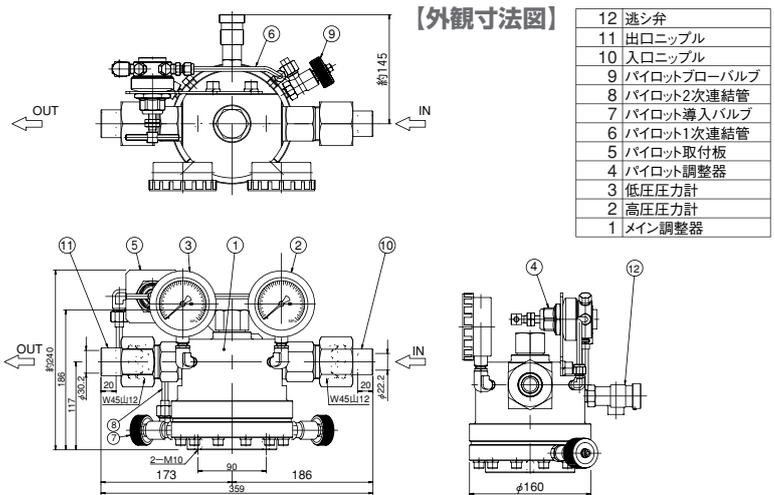
装置・ライン用圧力調整器 (調整圧力: 低圧~中圧~高圧)

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)

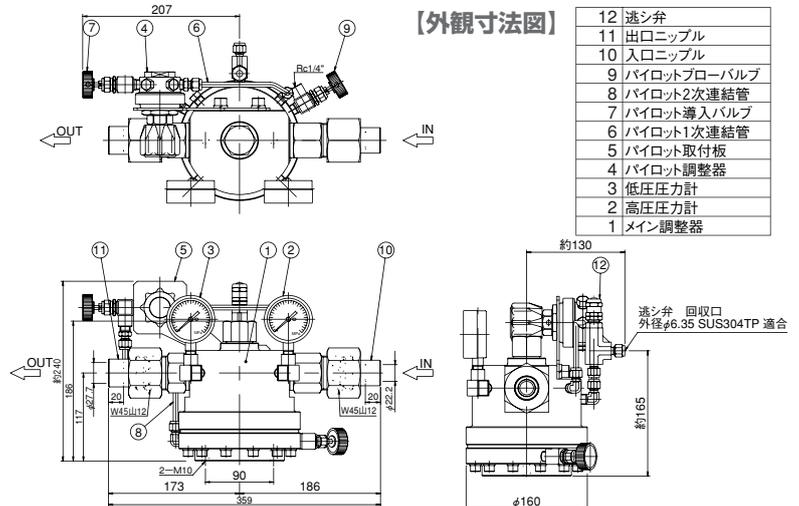
TKR-1000P, TKR-1000P-H, TKR-1000PS, TKR-1000PS-H...MR (認定品) シリーズ



TKR-1000P/TKR-1000P-H



TKR-1000PS/TKR-1000PS-H



【特長】

1 1次圧MAX.20.0MPaの各種マニフォルド用圧力調整器として、TKR-1000P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。

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。

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。

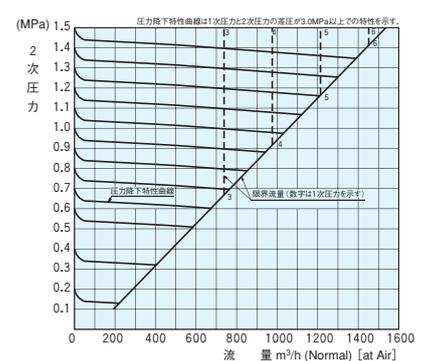
※使用目的に応じて、型式及び使用流体をご指定下さい。

※高圧ガス設備に使用する場合は、認定品とご指定下さい。

【標準仕様】

型式	TKR-1000P	TKR-1000PS	TKR-1000P-H	TKR-1000PS-H
認定品	MR-1000P	MR-1000PS	MR-1000P-H	MR-1000PS-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			
調整圧力	0.2~1.5MPa			
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	0~2.5MPa			
使用温度	-10~+60°C			
入口接続	W45山12、φ22ニッブル付 C3604B/SUS304			
出口接続	W45山12、φ30.2ニッブル付	W45山12、φ27.7SUSニッブル付	W45山12、φ30.2ニッブル付	W45山12、φ27.7SUSニッブル付
CV値	2.0			
逃シ弁設定圧力	1.8MPa			
質量	52kg/TKR-1000P			

【TKR-1000P/TKR-1000PS型流量表】



【認定品仕様 - MRシリーズ】

型式	TKR-1000P	TKR-1000PS	TKR-1000P-H	TKR-1000PS-H
認定品	MR-1000P	MR-1000PS	MR-1000P-H	MR-1000PS-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			
調整圧力	0.2~1.5MPa			
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	0~2.5MPa			
使用温度	-10~+60°C			
入口接続	W45山12、φ22ニッブル付 C3604B/SUS304			
出口接続	W45山12、φ30.2ニッブル付	W45山12、φ27.7SUSニッブル付	W45山12、φ30.2ニッブル付	W45山12、φ27.7SUSニッブル付
CV値	2.0			
逃シ弁設定圧力	1.8MPa			
質量	52kg/TKR-1000P			

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

入口/出口継手形状