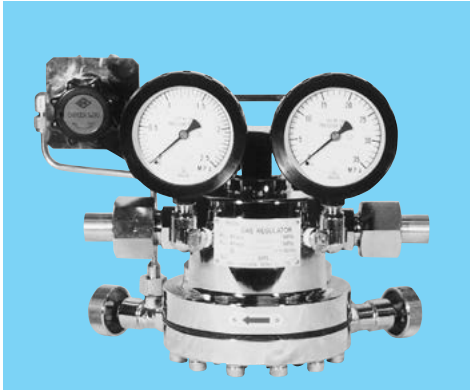


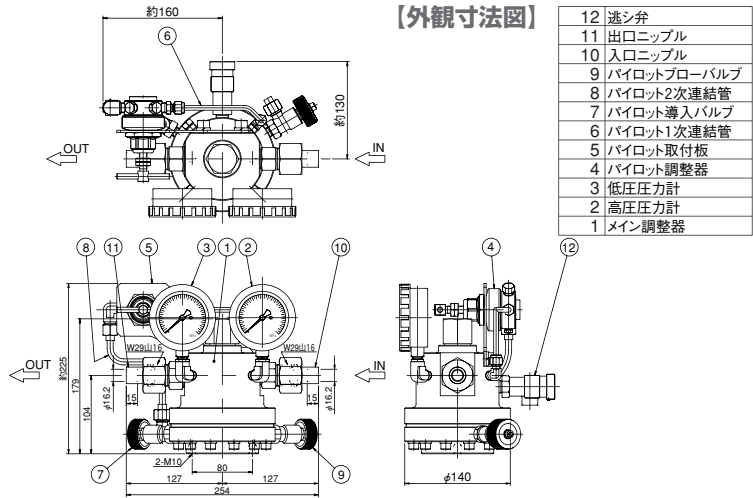
D 装置・ライン用圧力調整器 (調整圧力: 低圧～中圧～高圧)

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)

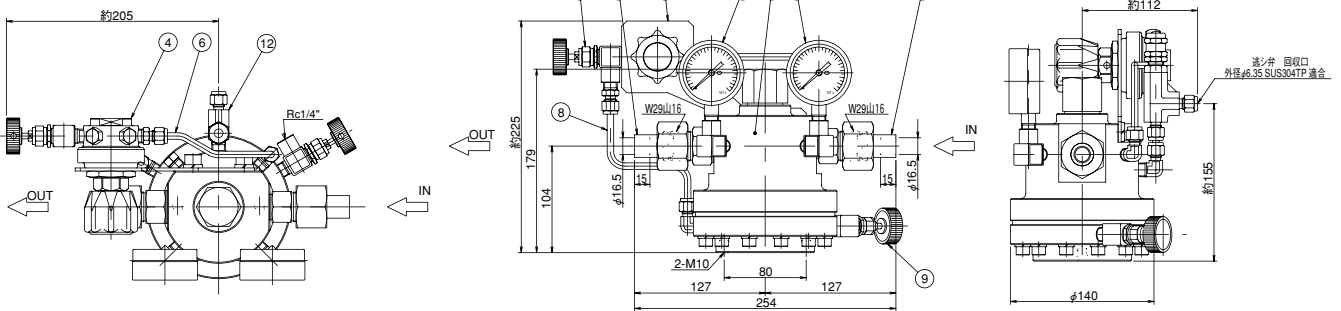
TKR-500P, TKR-500P-H, TKR-500PS, TKR-500PS-H...MR (認定品) シリーズ



TKR-500P/TKR-500P-H


【外觀寸法図】

12	逃シ弁
11	出口ニップル
10	入口ニップル
9	パイロットフローバルブ
8	パイロット2次連結管
7	パイロット導入バルブ
6	パイロット1次連結管
5	パイロット取付板
4	パイロット調整器
3	低圧圧力計
2	高圧圧力計
1	メイン調整器

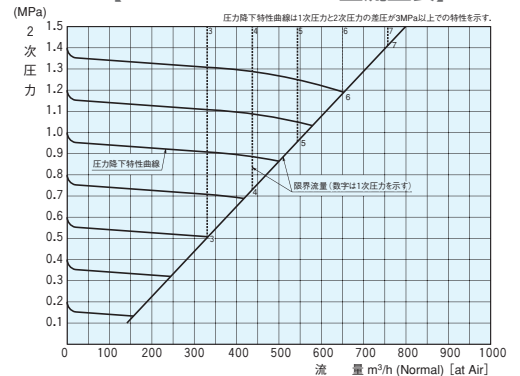
【外觀寸法図】


TKR-500PS/TKR-500PS-H

12	逃シ弁	6	パイロット1次連結管
11	出口ニップル	5	パイロット取付板
10	入口ニップル	4	パイロット調整器
9	パイロットフローバルブ	3	低圧圧力計
8	パイロット2次連結管	2	高圧圧力計
7	パイロット導入バルブ	1	メイン調整器

【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-500P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。

【TKR-500P/TKR-500PS型流量表】

【標準仕様】

型式	TKR-500P	TKR-500PS	TKR-500P-H	TKR-500PS-H
認定品	MR-500P	MR-500PS	MR-500P-H	MR-500PS-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	0.2～1.5MPa			
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	W29山16、φ16スリーブ付き			
出口接続	W29山16、φ16スリーブ付き			
CV値	0.896			
逃シ弁設定圧力	1.8MPa			
質量	12.8kg/TKR-500P			

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

I

I 一般工業ガス用
圧力調整器II 分析用標準ガス・
理科実験用
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