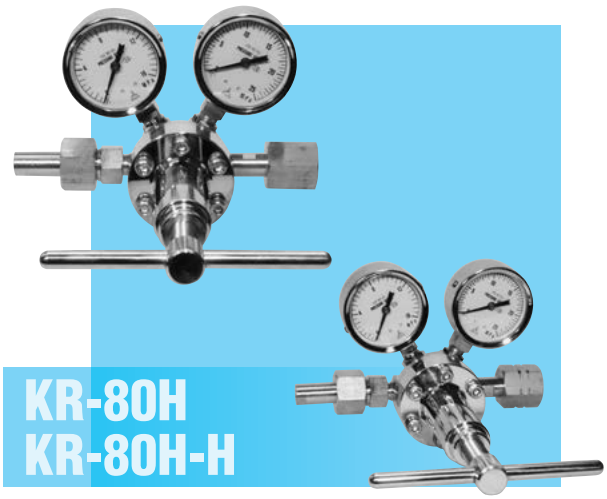
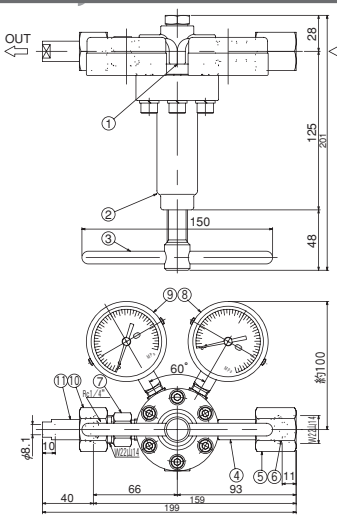
# C 耐圧・気密テスト,高圧・超高圧ガスの充填用圧力調整器（ボンベ用/装置・ライン用）

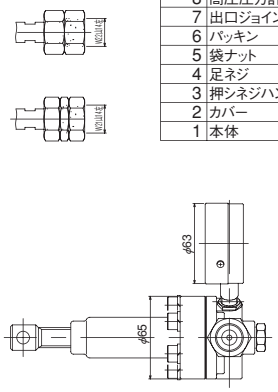
## ❶KRーシリーズ（MAX.1次圧力:15.0MPa，調整圧力:1.0～8.0MPa）

# KR-80H,KR-80H-H,KR-80HS,KR-80HS-H …MR（認定品）シリーズ

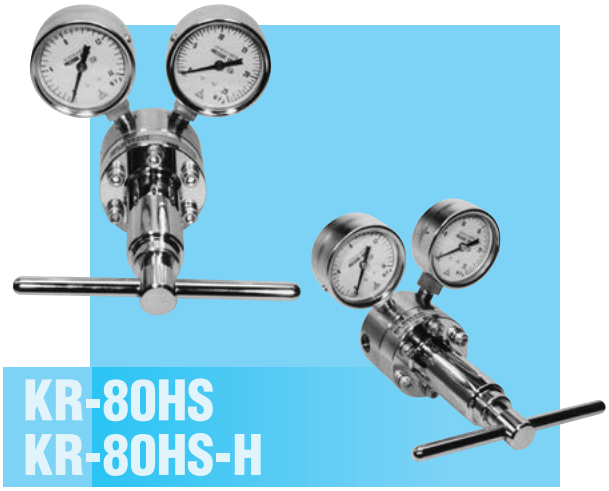


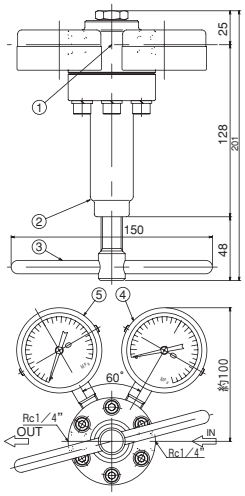




【外観寸法図】

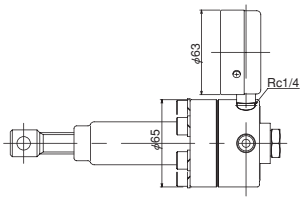



| | |
|---|---|
| 11 | 出口ニップル |
| 10 | 出口袋ナット |
| 9 | 低圧圧力計 |
| 8 | 高圧圧力計 |
| 7 | 出口ジョイント |
| 6 | パッキン |
| 5 | 袋ナット |
| 4 | 足ネジ |
| 3 | 押シネジハンドル |
| 2 | カバー |
| 1 | 本体 |




【外観寸法図】




| | |
|---|---|
| 5 | 低圧圧力計 |
| 4 | 高圧圧力計 |
| 3 | 押シネジハンドル |
| 2 | カバー |
| 1 | 本体 |

### 【特長】

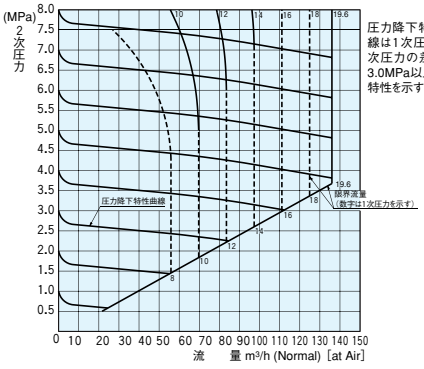
高圧で充填された容器に使用でき、2次側が高い圧力を必要とする各種高圧ガス設備や、製造設備の気密試験等に適した圧力調整器です。

軽量小型化、操作性及び安全性に留意した設計となっております。

水素、ヘリウム用は、別途ご指定下さい。

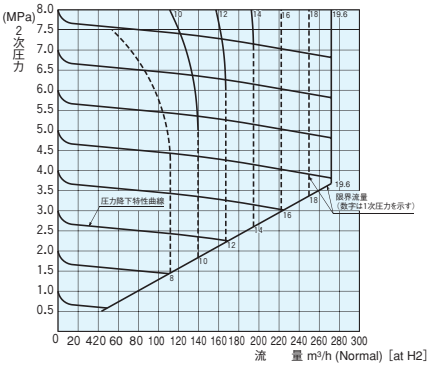
高圧ガス設備に使用する場合は、認定品とご指定下さい。 参照 P54

### 【KR-80H/KR-80HS型流量表】




圧力降下特性曲線は1次圧力と2次圧力の差圧が3.0MPa以上での特性を示す。

### 【KR-80H-H/KR-80HS-H型流量表】




### 【標準仕様】

| 仕様＼型式 | | KR-80H | KR-80HS | KR-80H-H | KR-80HS-H |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 右高圧 | 右高圧／左高圧 | 右高圧 | 右高圧／左高圧 |
| 適用ガス | | $O_2$, $N_2$, Ar等 | | $H_2$, He | |
| 材質 | 本体 | C3771B | SUS304 | C3771B | SUS304 |
| | ダイヤフラム | SUS316 | SUS316 | SUS316 | SUS316 |
| | シート | C3604B | SUS304 | C3604B | SUS304 |
| 1次圧力 | | 15.0MPa以下 | | | |
| 調整圧力 | | 1.0～8.0MPa | | | |
| 標準流量 | | 100m³/h（標準状態・$N_2$） | | 200m³/h（標準状態・$H_2$/He） | |
| 1次圧力計 | | 0～25MPa | | | |
| 2次圧力計 | | 0～16MPa | | | |
| 使用温度 | | −10～+60℃ | | | |
| 入口接続 | | W22山14袋ナット（右） | Rc1/4 | $H_2$；W22山14袋ナット（左）<br>He；φ21山14袋ナット（左） | Rc1/4 |
| 出口接続 | | W22山14オスφ8<br>ニップル付（Rc1/4） | | W22山14オスφ8<br>ニップル付（Rc1/4） | |
| CV値 | | 0.058 | | | |
| 質量 | | 2.3kg | | | |