

# HPRシリーズ

## 超高圧用圧力調整器

### 特長

- 水素ステーション向けに、最大入口圧力100MPaに対応するように開発された圧力調整器です。
- 主要部材質は、JIS G4303 SUS316 Ni 当量28.5以上を使用しています。
- 超高圧に対応する為、ピストン式減圧機構を採用しました。
- 出口圧力毎に最適なピストン・シリンダー径を用い、安定した圧力調整ができます。
- 超高圧水素ガスの低圧ラインへの導入、圧縮水素ガスの分析ライン、気密試験などにご使用いただけます。
- 接ガス部は、全て高圧ガス保安法を順守した強度計算による肉厚を確保した設計となっております。

用途	水素ステーション用
設置場所	配管・装置用
標準流量	340m <sup>3</sup> /h

[注意事項]  
■圧力調整ハンドル付オプション仕様は、オプションコードGを選定してください。

[外観図備考]  
■単位：mm  
■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

HPR-2-674L-4HP4HP-S0



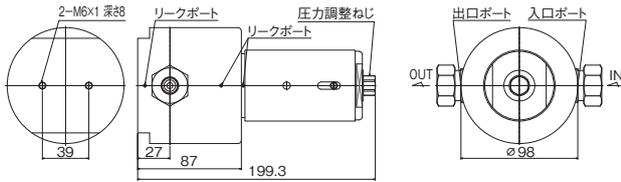
HPR-2-675L-9HP9HP-S0G



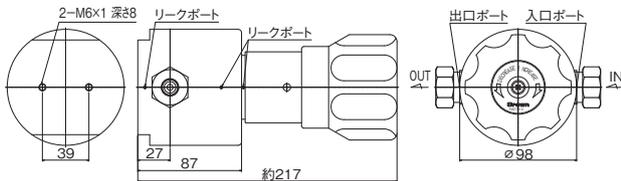
圧力調整ハンドル付オプション仕様

### 外観図

HPR-2-67□□-□□□□□□-S0

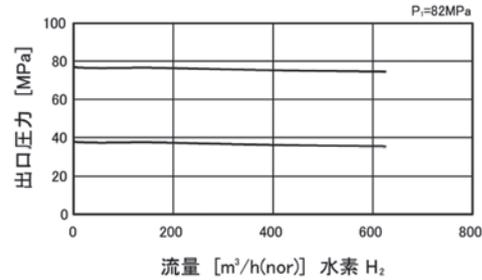


HPR-2-67□□-□□□□□□-S0 圧力調整ハンドル付 オプション仕様



### 流量特性

HPR-2-67□□-4HP4HP-S0



### 仕様一覧表

品番		HPR-2-67□□-□□□□□□-S0
入口圧力		100MPa以下
出口圧力		10~90MPa
設計温度		-10~+50℃
逃がし弁		なし
入口継手		1/4~9/16"HPまたはMP C&T 接続
出口継手		1/4~9/16"HPまたはMP C&T 接続
付属品		なし
主要部材質	本体	SUS316 <sup>※注1</sup>
	調整弁シート	PI
Heリーク量(フッド法)		1×10 <sup>-9</sup> Pa・m <sup>3</sup> /s
重量		4.7kg

[備考] ■※注1 JIS G4303 SUS316 Ni 当量28.5以上。

### 品番コード

