

- 01 一般工業用
圧力調整器
- 02 分析機用・半導体用
圧力調整器
- 03 ガス供給ユニット・
集合装置

04 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器

- 05 その他装置
- 06 液化ガス蒸発器
- 07 自動切替
減圧弁・装置
- 08 高圧ガス用継手
- 09 溶断器・
アクセサリ
- 10 計 器
- 11 参考資料・データ

- 連結管(銅管)
- 連結ホース
- 連結管(ステンレス管)
- 連結管(ステンレス管
ネジレンナット仕様)
- パージアセンブリ
- 銅連結管
(カード用φ16・φ12)
- ガス用
フレキシブルホース
- L型継手・
エンドキャップ・
エンドナット
- 集合管
- T字管・U字管・L字管・
T字型逆止弁
- 高圧バルブV3-01-02-03
- 高圧バルブHMV-9-22
- 超高圧バルブHV-4-6-9
- ネックバルブ(真鍮)
- ネックバルブ(ステンレス)
- 取出口バルブ
- ヘッダー
- Air作動弁
AV-22・MAV-30
- Air作動弁AV-20
- 小型ストレーナST-MS
- 超高圧ストレーナ
HST-LST-1S-50
- ストレーナ
- 逆止弁HCV
- 小型高圧逆止弁CVR-CVV
- 超高圧逆止弁HCV-5-6
- 安全弁YSV・YSVN
- ガス加温器YK
- 配管用乾式安全器
- 逆火とめ太郎
- 水素用乾式安全器
- ハイ・セキュアHy-Secure
- 背圧弁BPR-6S・6SP
- 背圧弁HBPR-1S・
BPR-7S
- 警報ボックス
- 自動切替制御盤
- タッチパネル
- 自動切替制御盤

背圧弁 | BPR-6S・6SP

燃料電池評価装置等(発電量の変化によりガス流量が急変しても配管内を一定に保ちます。)

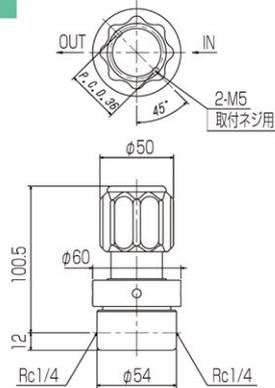
- 背圧弁は配管内の圧力が設定圧力(ハンドルで設定)以上になるとガスを放出します。作動自体は安全弁と同じですが、ダイヤフラムで圧力を感知しているため、高精度な制御が可能です。
- ガス圧力で設定するパイロットタイプも対応できます。(BPR-6SP)
- パイロットタイプはオプションで150°C仕様に対応しています。
- Cv値:0.3、0.6が選択できます。0.3の型式:BPR-6S-0.3



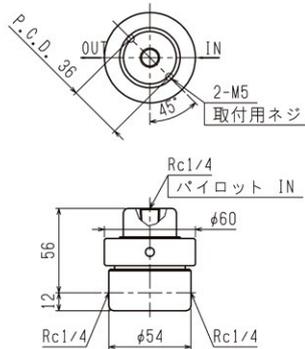
使用ガス



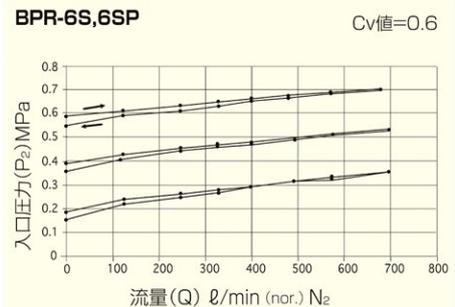
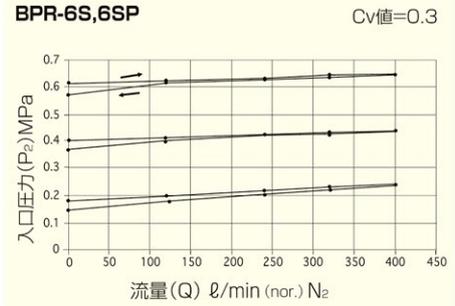
BPR-6S (ハンドルタイプ)



BPR-6SP (パイロットタイプ)



流量特性図



仕様

型式	BPR-6S-0.3	BPR-6S-0.6	BPR-6SP-0.3	BPR-6SP-0.6
仕様				
使用ガス	O ₂ , N ₂ , Ar, Air, H ₂ , He			
設定圧力 (MPa)	0.035~0.3	0.1~0.6	0.035~0.6	
C V 値	0.3	0.6	0.3	0.6
使用温度 (°C)	-10~75 (設計温度: -10~75°C)			
入口接続	Rc1/4			
出口接続	Rc1/4			
接ガス主要部材質	SUS316			
材質記号のご説明はP.476	本体	SUS316		
	ダイヤフラム	NBR		
	弁材	PTFE		
	その他	SUS316, SUS304, C3604B		
質量 (kg)	0.99			
標準納期	都度回答 (お問い合わせ下さい。)			

*1 BPR-6S-0.3、BPR-6S-0.6は設定圧力をご指定下さい。