HBR2シリーズ

30 MPaボンベ用中流量二段式圧力調整器

特長

■Hシリーズ（ハイレギュレーター）30 MPaボンベ対応の二段式圧力調製器で、供給圧力を0.99 MPa以下仕様として開発された製品です。
■本器は二段式構造で元圧変動を抑えていますので、安定した圧力・流量を供給できます。

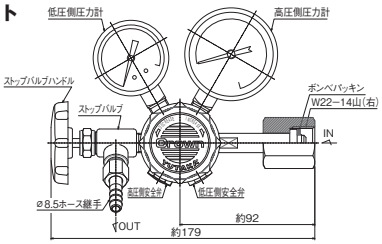
用　　途	一般産業用
設 置 場 所	ボンベ取付用
標 準 流 量	参考流量:100L/m

［オプション］
■入口継手：手締めタイプのOリング付、ローレットタイプの袋ナットも製作可能です。

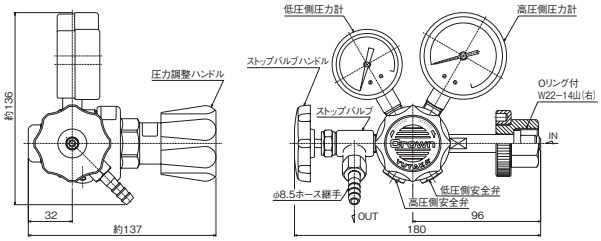
［外観図備考］
■単位：mm
■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

外観図

入口袋ナット



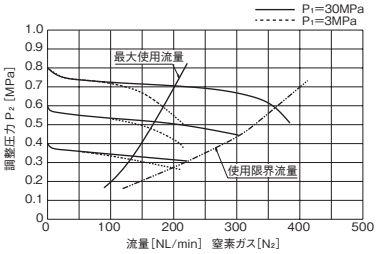
入口手締めナット



主要部材質

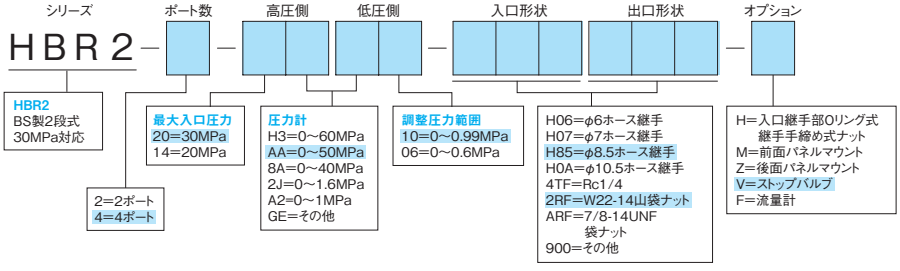
調 整 器 本 体	C3604BD
高圧側調整器カバー	C3604BD
低圧側調整器カバー	ZDC
弁　　座	C3604BD
高圧側弁シート	PCTFE
低圧側弁シート	PTFE
ダイヤフラム	NBR
安 全 弁 シ ー ト	CR

流量曲線図



［備考］
■左記データは、標準仕様での参考値です。また、ガス温度等により変動します。

仕様一覧表

品番	HBR2-4-8A2J-2RFH85-V
適　用　ガ　ス	Ar,N_2,Air,O_2　他
高 圧 側 圧 力 計	40 MPa計（max60MPa計）
低 圧 側 圧 力 計	1 MPa計（max1.6MPa計）
入 口 圧 力（P_1）	20MPa以下（max30MPa）
調 整 圧 力（P_2）	0〜0.6MPa（max0.99MPa）
入口継手・出口継手	W22-14山（右）袋ナット・φ8.5mmホース継手
質　　量	1.8kg

品番コード