

GD-7B

直動式	パイロット式	ピストン	ダイヤフラム
ベローズ	内部検出	外部検出	ステンレス
ハンドル付	ストレーナ内蔵	微圧	遠隔
弁リーク0	JWWA	ナイロン	

■ 特 長

- 1.潤滑油、重油などの減圧装置として特に良い性能を発揮します。
- 2.圧力バランス構造の採用により、一次側圧力に対し安定した二次側圧力が得られ、また最大減圧比も大きくなっています。

■ 仕 様

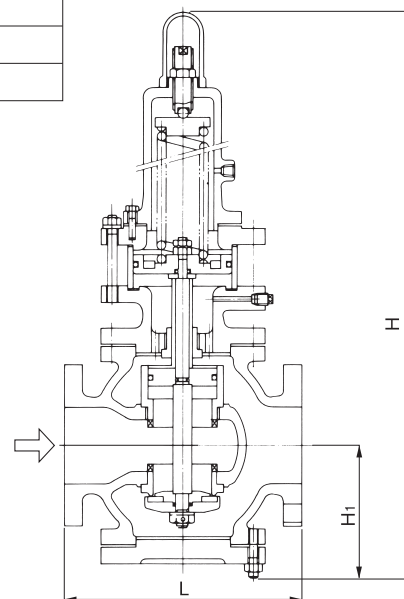
型 式		GD-7B	
適 用 流 体	冷温水・油・その他非危険流体		
呼 び 径	20A~50A	65A~150A	
一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa		
二 次 側 圧 力	(A) 0.05~0.25MPa	(A) 0.05~0.2MPa	
	(B) 0.25~0.45MPa	(B) 0.2 ~0.5MPa	
	(C) 0.45~0.7 MPa	(C) 0.5 ~0.7MPa	
二 次 側 調 整 圧 力	一次側圧力(ゲージ圧力)の85%以下		
最 小 差 圧	0.05MPa		
最 大 減 圧 比	20A~50Aは20:1 65A~150Aは15:1		
流 体 温 度	5~80℃ ※1		
弁 座 漏 れ 量	無し		
流 体 粘 度	700cSt以下		
材 質	本 体	ねずみ鋳鉄	
	弁 体 ・ 弁 座	NBR・ステンレス鋼	
	弁 棒	ステンレス鋼	
	ピ ス ト ン	青銅	
接 続	JIS 10K FFフランジ		

※1 最高温度120℃仕様も製作いたします。

●一次側圧力2.0MPa以下で二次側圧力0.7~1.6MPaも製作いたします。(鋳鋼製:GD-7BH)

■ 寸法及び質量

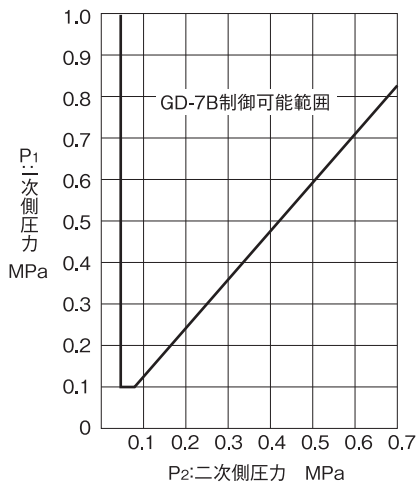
呼び径	(mm)				質量(kg)
	L	H	H ₁		
20A	170	535	95		20
25A	170	535	95		22
32A	180	545	100		23
40A	180	545	100		23
50A	180	565	110		26
65A	215	680	125		41
80A	260	700	140		51
100A	300	750	165		66
125A	360	810	195		90
150A	382	875	225		129



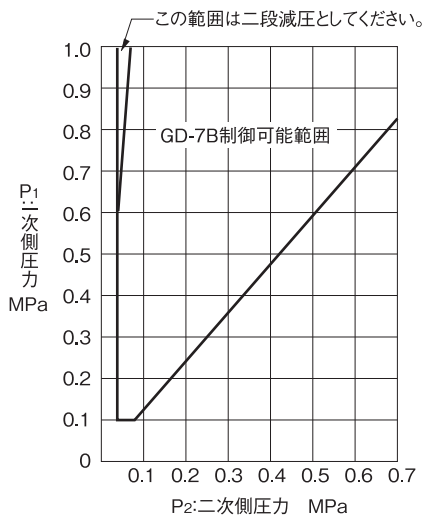
呼び径により構造が多少異なります。

GD-7B型減圧弁仕様選択図

●呼び径20A~50A

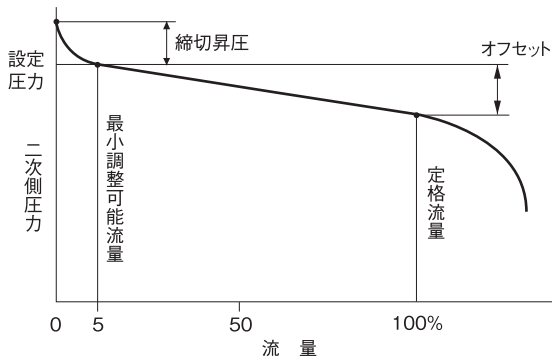


●呼び径65A~150A



流量特性線図

呼び径	締切昇圧	
	GD-7B	GD-7BH
20A~ 50A	設定圧力の10%以内	設定圧力の15%以内
65A~150A	設定圧力の15%以内	設定圧力の15%以内



呼び径	オフセットMPa	
	GD-7B	GD-7BH
20A~ 50A	0.08以内	0.23以内
65A~150A	0.11以内	0.18以内

GD-7B型減圧弁 呼び径選定図表(水用)

