

GD-4R

直動式	パイロット式	ダイヤフラム	ピストン
ベローズ	内部検出	外部検出	ステンレス
ナイロン	微圧	差圧調整	落水防止



■ 特 長

1. 空気・ガス等の微圧調整用の安全装置として使われる一次圧力調整弁で、工業用プラントに使用されています。
2. ダイヤフラムの有効受圧面積を大きくとってある為、設定圧力に対し、精度が良好です。
3. グランド部分がない為、外部への漏れがありません。

■ 仕 様

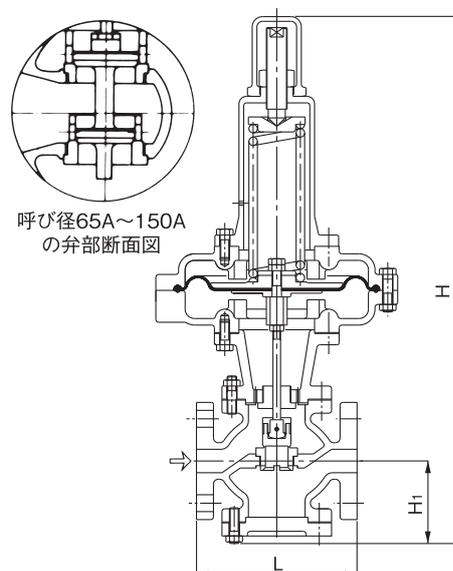
適用流体	空気・その他非危険流体					
呼び径	20~50A			65~150A		
ダイヤフラム径 (mm)	φ400	φ340	φ256	φ400	φ340	φ256
調整圧力範囲 (kPa)	2~5	5~10	10~25	2~4	10~20	20~50
			25~50	4~6		50~100
			50~100	6~10		100~200
			100~200			
流体温度	5~80℃					
弁座漏れ量	定格流量の0.1%以下			定格流量の0.5%以下		
材質	本体	ねずみ鋳鉄				
	弁体	ステンレス鋼				
	弁座・弁棒	ステンレス鋼				
	ダイヤフラム	NBR				
接続	JIS 10K FFフランジ					

■ 寸法及び質量

呼び径	L	H		H ₁	質量 (kg)
		Ha	Hb		
20A	170	565	580	90	27
25A	170	565	580	90	28
32A	180	585	600	100	28
40A	180	585	600	100	29
50A	180	595	610	105	31
65A	215	700	715	125	39
80A	260	715	730	130	48
100A	300	785	800	160	64
125A	360	840	855	190	88
150A	382	895	910	220	123

※H寸法はダイヤフラム径によって異なります。(Ha:φ256 Hb:φ340とφ400)

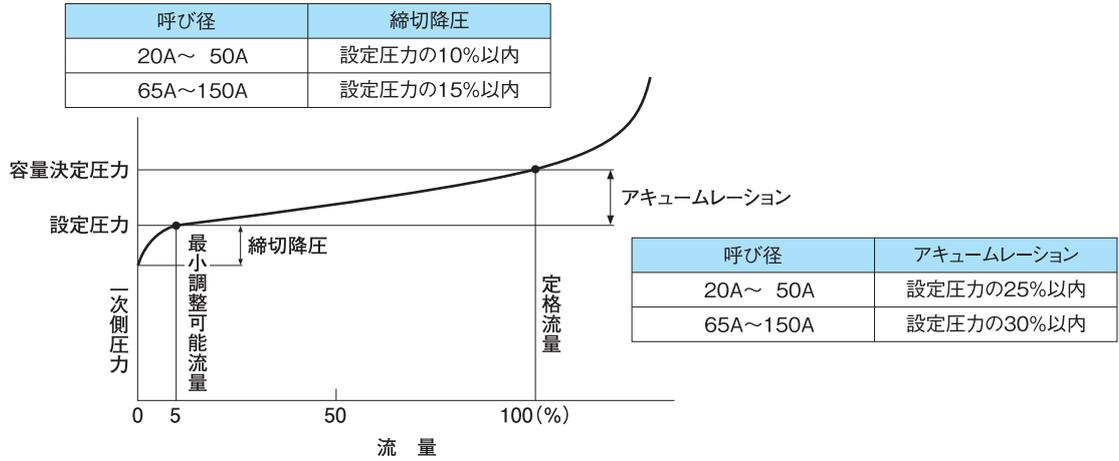
※製品質量はダイヤフラム径φ256のものです。φ340の時は5kg、φ400の時は9kg加算してください。



呼び径、ダイヤフラム径により構造が多少異なります。

GD-4R型一次圧力調整弁 選定資料

流量特性線図



GD-4R型一次圧力調整弁 呼び径設定図表(空気用)

