

GD-41,43,41G,43G



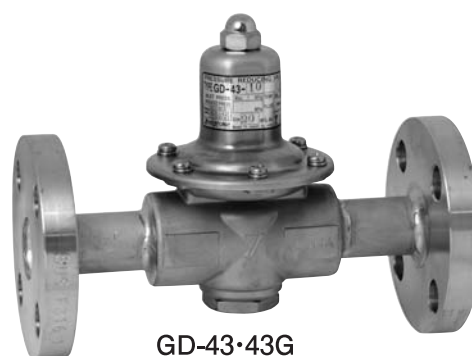
直動式	パイロット式	ピストン	ダイヤフラム
ベローズ	内部検出	外部検出	ステンレス
ハンドル付	ストレーナ内蔵	微圧	遠隔
弁リーク0	JWWA	ナイロン	

■ 特 長

1. 省スペース、省資源(弁箱、下部キャップに材質表示を施してありますから資源リサイクルの分別回収が容易に行えます)を実現しました。
2. 接液部にステンレス材質(SCS14AとSUS316)を使用し、耐食性を向上しています。
3. ダイヤフラムは流体接触面にテフロンを貼ってあり、流体による劣化が少なく耐久性に優れています。
4. ゴム類は耐食性に優れた特殊ふっ素ゴムを使用しています。
5. 弁構造は圧力バランス構造を採用していますので、一次側圧力に影響されることなく二次側圧力を常に一定に保ちます。
6. GD-41・43は密閉構造ですからダイヤフラムが破損しても外部へ流出されません。
7. Oリングには安全なふっ素グリスを使用しています。
8. 配管内及びシステムの洗浄、殺菌を目的とした場合の洗浄、殺菌用蒸気にも対応できます。
9. 配管の取付方向は水平・垂直任意です。



GD-41・41G



GD-43・43G

■ 仕 様

型 式	GD-41	GD-43-10	GD-43-20	GD-41G	GD-43G-10	GD-43G-20
適 用 流 体	冷温水			空気、炭酸ガス、窒素ガス		
	洗浄・殺菌用蒸気(最高温度130℃、連続通気30分以内)					
一 次 側 圧 力	0.07~2.0MPa ※1 (洗浄・殺菌用蒸気は0.2MPa以下)					
二 次 側 圧 力	(A) 黄ばね: 0.02~0.1 MPa[標準設定0.05MPa] (B) 赤ばね: 0.1 ~0.25MPa[標準設定0.1 MPa] (C) 黒ばね: 0.25~0.5 MPa[標準設定0.3 MPa]					
最 小 差 圧	0.05MPa					
最 大 減 圧 比	冷温水の場合 10:1、空気・炭酸ガス・窒素ガスの場合 20:1					
流 体 温 度	5~90℃ (洗浄・殺菌用蒸気の場合は最高温度130℃とし、蒸気通気後で再度蒸気を通気する場合は4時間以上の間隔をとってください)					
材 質	本 体	ステンレス鋼(SCS14A)				
	弁 体	特殊合成ゴム(特殊FKM)				
	ダイヤフラム	耐熱合成ゴム & PTFE(接液部PTFE貼り)				
接 続	JIS Rc	JIS 10K FF	JIS 20K RF	JIS Rc	JIS 10K FF	JIS 20K RF

● 洗浄・殺菌用蒸気を使用する場合は、最高温度130℃以下、連続通気30分以内としてください。

※1 GD-43-10、GD-43G-10は0.07~1.0MPaとなります。

● 圧力計付も製作いたします。(圧力計接続口径は JIS Rc $\frac{1}{8}$)

