

GEMÜ 530

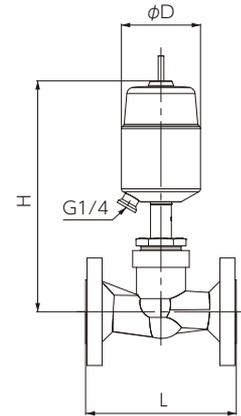
2/2-way globe valve, pneumatically operated

空気操作弁



特徴

- ステンレス製アクチュエーターを搭載しており、あらゆる環境下でお使い頂けます。
- 標準品で20mbar/absの真空までお使い頂けます。
- 特殊品としてガラス強化PTFEシールタイプを用意しています。最高210℃まで対応可能です。



仕様

※赤文字は標準品です。

呼び径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
作動	ノーマルクローズ、ノーマルオープン、ダブルアクティング					
適用流体	蒸気、空気、水、油、その他非危険流体 (600cSt以下)					
使用温度	-10~180℃					
使用圧力	フランジレーティングにより異なります (蒸気の場合1.0MPa)					
操作空気圧力	操作圧力-使用圧力チャートを参照してください					
周囲温度	0~60℃					
材質	本体	ステンレス鋼				
	弁体	PTFE				
	アクチュエーター	ステンレス鋼				
Cv値(流量係数)	5.4	9.4	15.2	25.7	41.0	58.5
取付姿勢	任意					
接続	JIS 10K RF フランジ、DINフランジ、ANSIフランジ					

寸法&質量 (標準品のデータです)

	(mm)				質量(kg)
呼び径	φD	H	L		
15A	46	167	108		3.1
20A	63	220	117		4.0
25A	84	247	127		5.5
32A	84	252	180		7.3
40A	104	301	165		9.8
50A	135	336	203		15.2

アクチュエーターサイズ

アクチュエーターコード	ピストンサイズ	流れ方向	A	B
1G	φ 42	A		
2G	φ 60	A		
3G	φ 80	A		
4G	φ 100	A		
5G	φ 130	A		
1M※	φ 42	B		
2M※	φ 60	B		
3M※	φ 80	B		

フロービローシート フローアバブシート

※ノーマルクローズのみ

操作圧力-使用圧力チャート

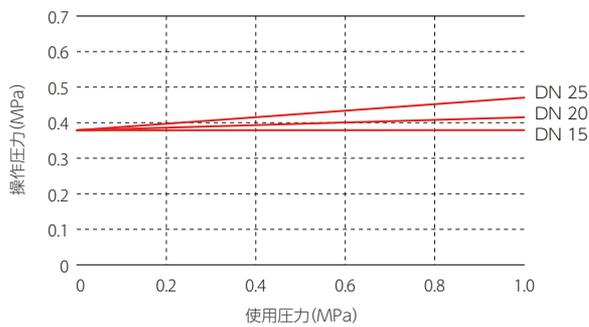
以下のチャートは、操作圧力と使用圧力の関係を示したものです。
 実際の使用圧力は本体材質、接続、流体温度等により変わります。

● ノーマルクローズ

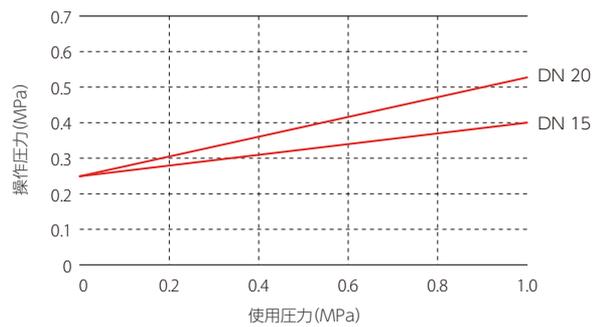
※赤文字は標準品です。

呼び径 DN	最高使用圧力 MPa									操作圧力 MPa								
	アクチュエーターコード									アクチュエーターコード								
	1G	2G	3G	4G	5G	1M	2M	3M	1G	2G	3G	4G	5G	1M	2M	3M		
15	1.0	2.2	—	—	—	1.0	1.0	—	0.4~0.8	0.4~0.8	—	—	—	0.5~0.7	0.5~0.7	0.5~0.7		
20	0.6	1.2	2.5	—	—	1.0	1.0	1.0	0.4~0.8	0.4~0.8	0.4~0.8	—	—	0.5~0.7	0.5~0.7	0.5~0.7		
25	—	0.7	1.6	2.5	—	—	1.0	1.0	—	0.4~0.8	0.4~0.8	0.4~0.8	—	—	0.5~0.7	0.5~0.7		
32	—	0.4	1.0	1.8	3.5	—	—	1.0	—	0.4~0.8	0.4~0.8	0.4~0.8	0.5~0.8	—	—	0.5~0.7		
40	—	—	0.6	1.2	2.5	—	—	1.0	—	—	0.4~0.8	0.4~0.8	0.5~0.8	—	—	0.5~0.7		
50	—	—	0.3	0.7	1.5	—	—	1.0	—	—	0.4~0.8	0.4~0.8	0.5~0.8	—	—	0.5~0.7		

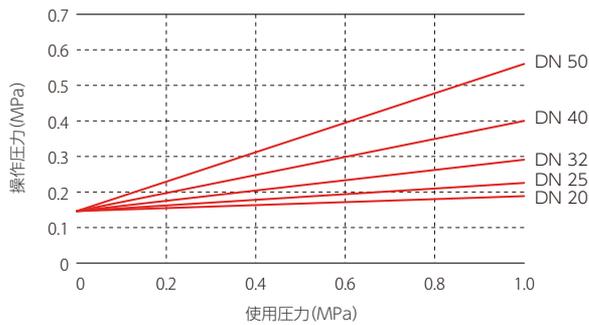
● ノーマルクローズ(NC) / アクチュエーター1M



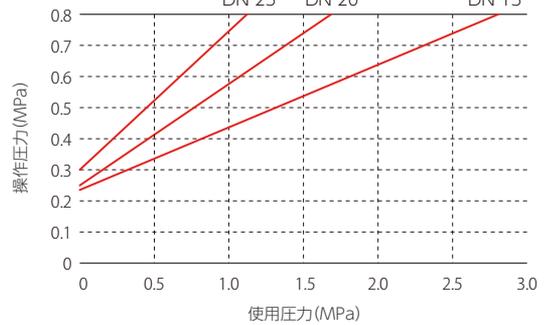
● ノーマルクローズ(NC) / アクチュエーター2M



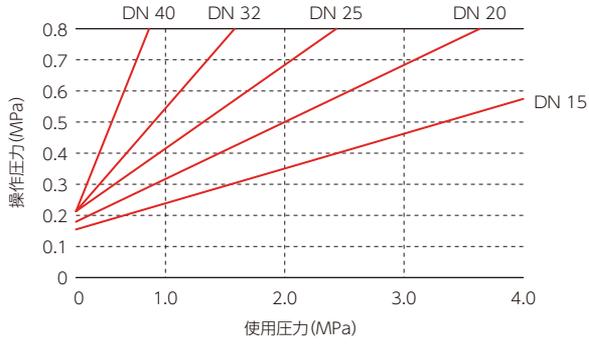
● ノーマルクローズ(NC) / アクチュエーター3M



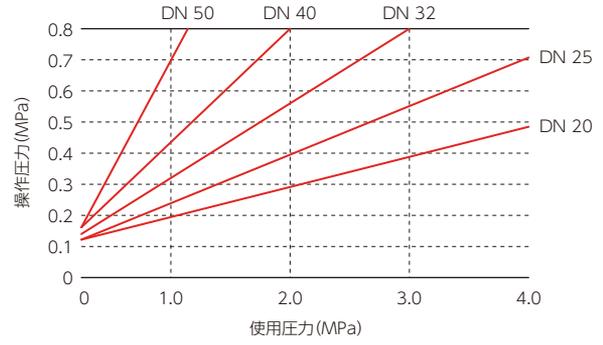
● ノーマルオープン(NO) & ダブルアクティング(DA) / アクチュエーター1G



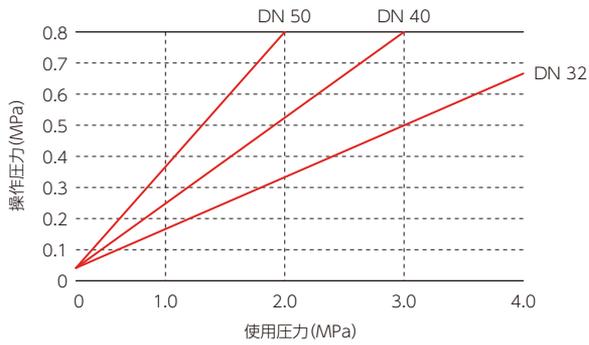
● ノーマルオープン(NO)&ダブルアクティング(DA) / アクチュエーター2G



● ノーマルオープン(NO)&ダブルアクティング(DA) / アクチュエーター3G



● ノーマルオープン(NO)&ダブルアクティング(DA) / アクチュエーター4G



● ノーマルオープン(NO)&ダブルアクティング(DA) / アクチュエーター5G

