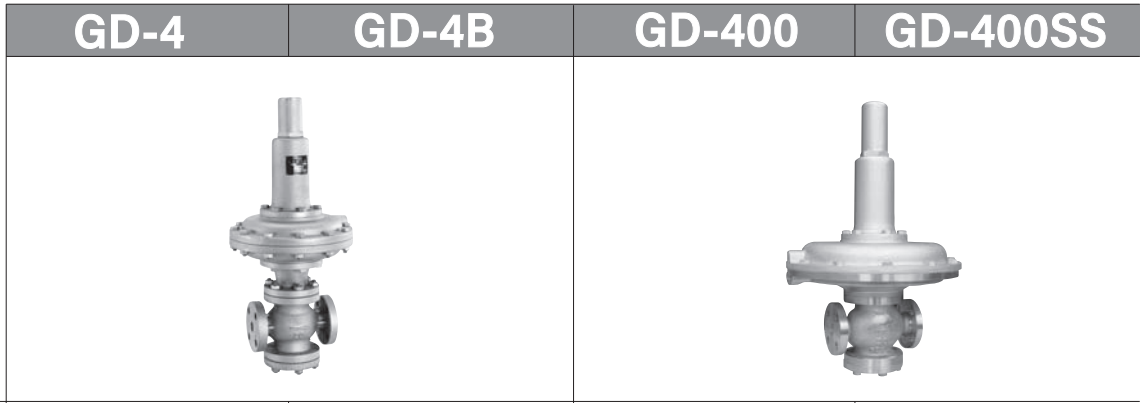


1 減圧弁

Pressure Reducing Valve



特 徴	微圧気体	微圧気体・減圧比大	超微圧気体	接液ステンレス製超微圧気体
形 式	直動式			

仕 様	適用流体	空気・その他非危険流体		空気・その他非危険流体	
	一次側圧力	300kPa 以下	800kPa 以下※	2.5~400kPa 以下	
	二次側圧力	摘要欄を参照ください。		摘要欄を参照ください。	
	最大減圧比	15A~50A 7:1 65A~150A 10:1	15A~50A 20:1 65A~150A 15:1	400:1	
	適用温度	5~80℃		5~60℃ (※1)	
材 質	接続方式	JIS 10KFF フランジ		JIS 10KFF フランジ	
	本 体	FC		FC	SCS
	主弁・弁座	SUS※	NBR・SUS	NBR・SUS	
	弁 棒	SUS		SUS	
	ダイヤフラム	NBR		NBR	

呼 び 径	受注品		受注品		受注品		受注品	
	価 格 (円)	LXHmm 質量 kg	価 格 (円)	LXHmm 質量 kg	価 格 (円)	LXHmm 質量 kg	価 格 (円)	LXHmm 質量 kg
15A (1/2)	308,000	166×565 27.0	402,000	166×575 27.0	331,000	166×526 29.0	851,000	166×526 32.0
20A (3/4)	308,000	170×565 27.0	402,000	170×575 27.0	331,000	170×526 29.0	851,000	170×526 32.0
25A (1)	312,000	170×565 28.0	417,000	170×575 28.0	339,000	170×526 30.0	886,000	170×526 33.0
32A (1 1/4)	362,000	180×585 28.0	455,000	180×585 28.0	397,000	180×561 32.0	976,000	180×561 34.0
40A (1 1/2)	362,000	180×585 29.0	455,000	180×585 29.0	399,000	180×561 32.0	1,020,000	180×561 34.0
50A (2)	395,000	180×595 31.0	482,000	180×605 31.0	418,000	180×571 33.0	1,100,000	180×571 35.0
65A (2 1/2)	484,000	215×700 39.0	602,000	215×700 39.0				
80A (3)	553,000	260×715 48.0	679,000	260×715 48.0				
100A (4)	735,000	300×785 64.0	901,000	300×785 64.0				
125A (5)	1,010,000	360×840 88.0	1,220,000	360×840 88.0				
150A (6)	1,190,000	382×895 123.0	1,450,000	382×895 123.0				

スペシャルスペック ●ダイヤフラム径増価格 Φ340 33,000円 Φ400 52,000円 ●ゴム類 FKM(バイトン)仕様も製作いたします。
●オイルフリーコンプレッサー(ターボ形圧縮機や容積型圧縮機(ロータリー式無給油タイプ))によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合は、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります(オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。

摘 要	※15A~50A は、NBR・SUS ※65A~150A は、500kPa 以下		●二次側圧力区分 0.5~1.4kPa 1.2~3.3kPa 3.0~8.0kPa 7.0~20kPa ●最小設定差圧 2kPa ●GD-400 用外部検出用導管(Φ8-2m: 銅製)および継手が同梱されています。 (但し、GD-400SS 用はお客様にてご用意ください。) ●製品を配管する際には、必ず外部検出管を接続してください。 ※1. ゴム類 FKM(バイトン)仕様の場合は適用温度は5~90℃となります。
	●二次側圧力		
	呼び径	ダイヤフラム径	二次側圧力
	15A ┆ 50A	Φ400	2~5kPa
		Φ340	5~10kPa
	65A ┆ 150A	Φ256	10~25kPa 25~50kPa 50~100kPa 100~200kPa
		Φ400	2~4kPa 4~6kPa 6~10kPa
		Φ340	10~20kPa 20~50kPa 50~100kPa 100~200kPa
		Φ256	

寸 法 図	●H 寸法及び質量はダイヤフラム径 Φ256 のものです。		
-------	-------------------------------	--	--

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。