



新製品

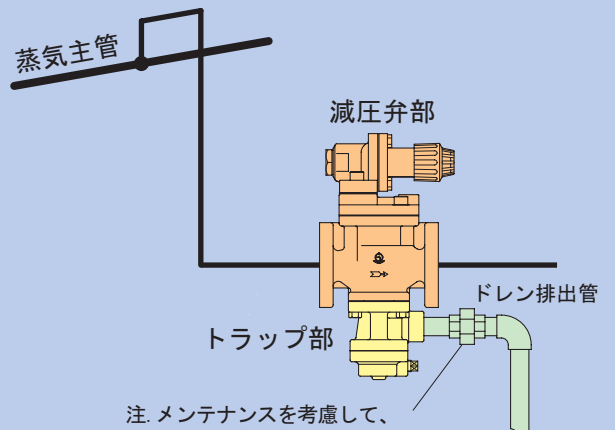
PRESSURE REDUCING VALVE



トラップ内蔵蒸気用減圧弁

RP-6BD型

減圧弁 & スチームトラップ



注. メンテナンスを考慮して、ユニオン継手を取付けてください。

RP-6型(弁天)の信頼性、使い易さ、特徴を損なうことなく ドレン排出が可能です。

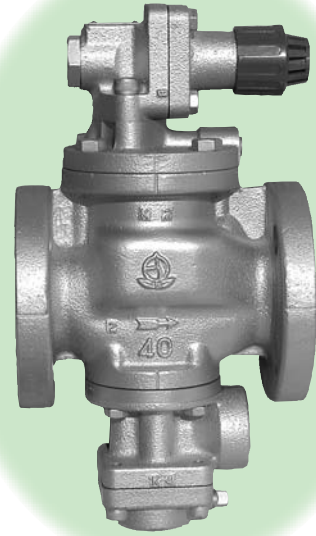
- ドレンの滞留しやすい場所での減圧弁使用時に推奨。
- 温度制御などのプロセスラインで、減圧弁以降にドレンの流出を防ぐ場合に最適。
- 通気初期のドレンによる減圧弁作動不良の防止。
- ドレン排出穴は90度毎に回転できますので、現場に即した配管が可能。
- 既設のRP-6型にも、トラップ部を後付け可能。注。

注. RP-6型の呼び径50以下、トラップ部型式はBD-2型となります。

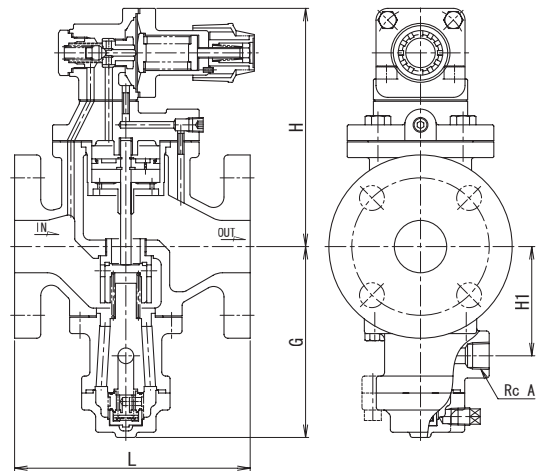
■仕様

減圧弁部	製品記号	RP6BD-B	RP6BD-G	
	呼び径	15~50		
	適用流体	蒸気		
	流体温度	184℃以下注		
	一次側適用圧力	0.08~1.0MPa		
	二次側調整圧力範囲	0.03~0.8MPa		
	最大減圧比	20:1		
	弁前後の最小差圧	0.05MPa		
	締切昇圧	0.02MPa以下		
	オフセット	0.02MPa以内(二次側調整圧力0.03~0.035MPa) 0.03MPa以内(二次側調整圧力0.035を超え0.07MPa) 0.05MPa以内(二次側調整圧力0.07を超え0.8MPa)		
	許容漏洩量	定格流量の0.05%以下		
	端接続	JIS 10KFFフランジ		
	材質	本体	FC	
		弁体・弁座	SUS	
ピストン・シリンダー		CAC406	SUS	
トラップ部	本体耐圧試験	水圧にて一次側1.5MPa		
	形式	ディスク式		
	適用圧力	1.0MPa以下		
	許容背圧	一次側圧力の70%以下		
	連続排出量	下表による		

注. 流体温度220℃以下も製作しています。



■構造図



■寸法表

呼び径	L	G	H	H1	A	Cv値	質量(kg)
15	140	135	155	72	1/2	1	10
20	140	135	155	72	1/2	2.5	10
25	150	140	160	77	1/2	4	11.5
32	180	151	182	88	3/4	6.5	14.5
40	180	151	182	88	3/4	9	15
50	200	166	187	98	3/4	16	18.5

フランジ規格JIS 10KFF

■トラップ連続排出量

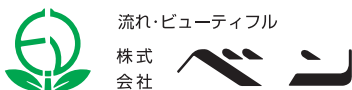
圧力差(MPa)	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0
排出量(l/h)	100	160	260	340	400	500	550	590



注意

- 用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと事故の原因になることがあります。
- ご使用前に取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。取扱いを誤りますと故障や事故の原因になります。
- このカタログの記載内容は予告なしに変更することがあります。

このカタログの記載内容は平成18年10月現在のものです。



本社 〒146-0095
東京都大田区多摩川2-13
TEL 03(3759)0170 FAX 03(3759)1414
URL: http://www.venn.co.jp

東日本営業部
 ☆東京営業所 ☎03(3759)0171
 ☆西関東営業所 ☎042(772)8531
 ☆東関東営業所 ☎043(242)0171
 ☆北関東営業所 ☎048(663)8141
 ☆関東越営業所 ☎027(252)4248
 ☆新潟出張所 ☎025(259)8750
 ☆仙台営業所 ☎022(293)7631

いわき出張所 ☎0246(36)7557
 ☆盛岡営業所 ☎019(697)7651
 ☆札幌営業所 ☎011(513)0141
 西日本営業部
 ☆大阪営業所 ☎06(6325)1501
 岡山出張所 ☎086(902)3060
 ☆名古屋営業所 ☎052(411)5840
 静岡出張所 ☎054(286)8945

☆金沢営業所 ☎076(261)6989
 ☆広島営業所 ☎082(230)4511
 ☆福岡営業所 ☎092(291)2929

ISO9001

R100

認証工場

古紙配合率100%再生紙を使用しています

06.10.3YC-TN