

寸法表 (印が該当品です)

G-	呼び径		d ₁	d ₂	L	H ₁	H ₂	H ₃	E	管フランジ部				
	A	B								D	t	C	n	h
1	15	1/2	25	25	196	70	314	165	155	95	16	70	4	15
2	20	3/4	25	25	200	70	314	165	155	100	18	75	4	15
3	25	1	25	25	200	70	314	165	155	125	18	90	4	19
4	32	1 1/4	32	32	175	70	314	165	155	135	20	100	4	19
5	40	1 1/2	40	35	190	80	322	175	155	140	20	105	4	19
6	50	2	50	45	195	80	322	175	155	155	20	120	4	19

JIS 10K 全面厚

標準仕様

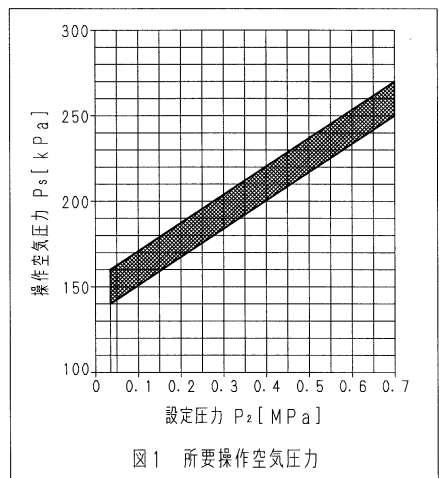
流体 : 水、空気、その他の非腐食性液体及び気体
 温度 : 0 ~ 80 °C
 一次側圧力 (P₁) : 1.0 MPa以下
 設定圧力 (P₂) :

#1	0.035 ~ 0.3 MPa
#2	0.2 ~ 0.7 MPa

弁座漏れ量 : 弁定格流量の0.01%以下

個別仕様

流体 : _____
 温度 : _____ °C
 一次側圧力 (P₁) : _____ MPa
 設定圧力 (P₂) : _____ MPa
 流量 : _____



注

- PCには図1(網掛範囲)に示す操作空気を供給してください。操作空気圧力は減圧弁等により常時一定としてください。
- PCの排出口は閉塞しないでください。排出口を配管する場合は、PCに背圧がからないようにしてください。
- 操作空気用配管はPCに接続する前に必ずブローしてください。また、使用後も定期的に清掃してください。
- 本弁の配管に対する取付け姿勢は任意ですが、水平正立取付けを推奨致します。
- 分解及び手入れの際、配管の中心から次のスペースが必要となります。上方に、470mm(呼び径15~32)、480mm(呼び径40・50) 下方に、190mm(呼び径15~32)、200mm(呼び径40・50)
- 液体の場合は、本弁及び管内の空気抜きをしっかりと行ってください。

34	銘板	SUS304	
33	取付板	SPCC	
32	パイロットコントローラ(PC)	本体:SUS304	H-4G2091参照
31	排出口管	C2700	
30	Oリング	合成ゴム	(NBR)
29	コネクター	C3604及びC3771	
28	接続管B	C1220	
27	接続管A	C1220	
26	銅管用継手	C3604及びC3771	
25	シール座金	SPCC及び合成ゴム	(NBR)
24	平座金	SPCC	
23	六角ナット	SUS304	
22	調節ねじ	SUS303	
21	ばね保護筒	FC250	
20	ばね受け	FC200	
19	調節ばね	SUP	
18	弁	SUS304	
17	六角ナット	SUS304	緩み止め付
16	シール座金	SPCC及び合成ゴム	(NBR)
15	六角ボルト	SWCH	
14	ダイヤフラム受	CAC406C	
13	ダイヤフラム	合成ゴム	(NBR)
12	空気抜弁体	C3604	
11	ダイヤフラム押え	SUS304	
10	Oリング	合成ゴム	(NBR)
9	Uパッキン	合成ゴム	(NBR)
8	ライナ	CAC406	
7	弁座	CAC406	
6	弁体	合成ゴム	(NBR)
5	弁体押え	SUS304	
4	六角ナット	SUS304	緩み止め付
3	弁箱	FC200	
2	Oリング	合成ゴム	(NBR)
1	下部ふた	CAC406	

部番	部品名	材料	摘要
PMD31P型減圧弁			
呼び径 15~50		日付 2011.10	承認 第二検査 第一検査 製図 印
注記 内部検出			
H-3A9576a 関フシマン株式会社			