

寸法表 (印が該当品です)

G-	呼び径		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	E	管フランジ部				
	A	B							D	t	C	n	h
1	65	2 1/2	65	65	230	104	422	210	175	22	140	4	19
2	80	3	80	65	250	104	422	210	185	22	150	8	19

JIS 10K 全面壓

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 (P<sub>1</sub>) : 1.0 MPa以下  
 設定圧力 (P<sub>2</sub>) :

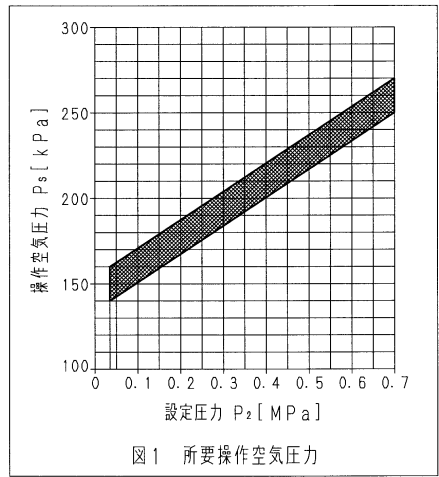
#1	0.035 ~ 0.3 MPa
#2	0.2 ~ 0.7 MPa

備考 #1の場合、調節ばね(19)は外側1本となります。

個別仕様

流体 :  
 温度 : °C  
 一次側圧力 (P<sub>1</sub>) : MPa  
 設定圧力 (P<sub>2</sub>) : MPa  
 流量 :

弁座漏れ量 : 弁定格流量の0.01%以下



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、次のスペースが必要となります。配管の中心から上方に590mm、下方に340mm。
- 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ル(PC)体	本体:SUS304	H-4G2091参照
31	検出管	C2700	
30	リング	合成ゴム (NBR)	
29	コネクタ	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	シール圧金	SPCC及び合成ゴム (NBR)	
24	平圧金	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	弁座	SUS304	
17	六角ナット	SUS304	緩み止め付
16	シール圧金	SPCC及び合成ゴム (NBR)	
15	六角ボルト	SWCH	
14	ダイヤフラム受	FC200	
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	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	リング	合成ゴム (NBR)	
1	下部ふた	FC200	

部番 部品名 材料 摘要

PMD31P型減圧弁

日付 2021.12.18  
 承認 承認 第二検閲 第一検閲 製図  
 呼び径 65・80  
 注記 内部検出

H-3A9577 関フジマン株式会社