

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	358	165	155	95	16	70	4	15
2	20	3/4	25	25	200	70	358	165	155	100	18	75	4	15
3	25	1	25	25	200	70	358	165	155	125	18	90	4	19
4	32	1 1/4	32	32	175	70	358	165	155	135	20	100	4	19
5	40	1 1/2	40	35	190	80	368	175	155	140	20	105	4	19
6	50	2	50	45	195	80	368	175	155	155	20	120	4	19

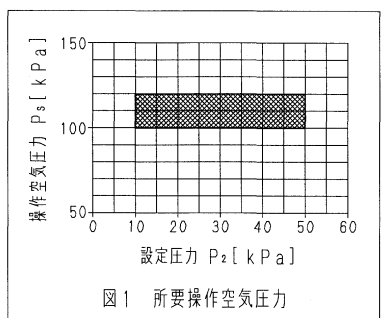
JIS 10K 全面厚

標準仕様

流体	: 空気及びその他の非腐食性気体
温度	: 0 ~ 80 °C
一次側圧力 (P_1)	: 400 kPa以下
設定圧力 (P_2)	: 10 ~ 50 kPa
弁座漏れ量	: 弁定格流量の0.01%以下

個別仕様

流体	:
温度	:
一次側圧力 (P_1)	:
設定圧力 (P_2)	:
流量	:



- 注
1. 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。
 2. 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に背圧がかからないようにしてください。
 3. 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。
 4. 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。
 5. 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、520mm(呼び径15~32)、530mm(呼び径40・50)
下方に、190mm(呼び径15~32)、200mm(呼び径40・50)

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

部番	部品名	材料	摘要
PMD31LP型減圧弁			
		日付	28.11.10
		承認	第二検閲 第一検閲 製図
		印	32
呼び径	15~50		
注記	内部検出	⊕ ⊖	
H-3A9582 a 株式会社フジマン			