

標準仕様	流体	: 空気及びその他の非腐食性気体
	温度	: 0 ~ 80 ℃
	設定圧力 (P <sub>1</sub> )	: 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	:
	設定圧力 (P <sub>1</sub> )	:
	出口側圧力 (P <sub>2</sub> )	:
	流量	:

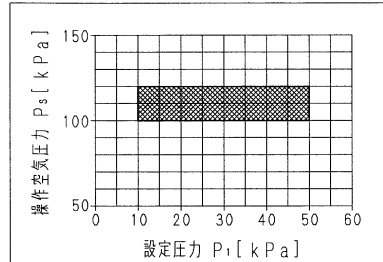


図1 所要操作空気圧力

- 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、次のスペースが必要となります。配管の中心から上方に720mm。

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	検出管	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	C3604	
21	ばね保護筒	FC250	
20	ばね受	FC200	
19	調節ばね	SUP	
18	弁棒	SUS304	
17	六角ナット	SUS304	覆み止め付
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	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	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	弁体押え	SUS304	
6	弁体	合成ゴム	(NBR)
5	六角ナット	SUS304	覆み止め付
4	弁座	CAC406	
3	弁箱	FC200	
2	ガスケット	テフロン	
1	下部ふた	FC200	

日付 2021.12.18  
承認 第二検査 第一検査 製図  
RMD31LP型背圧弁  
呼び径 100  
注記 内部検出  
H-3A9587