

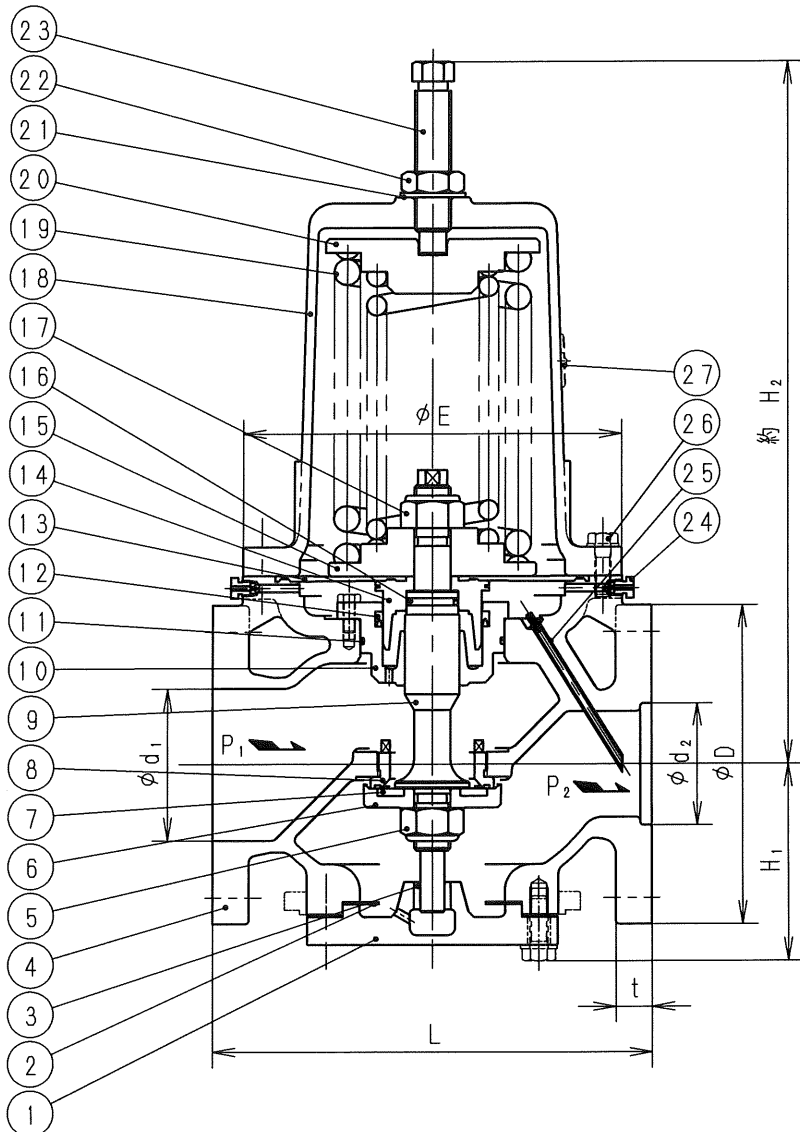
寸法 (  印が該当品です )

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
100	4	100	80	290	127	466	250	210	24	175	8	19
JIS 10K 全面座												

標準仕様

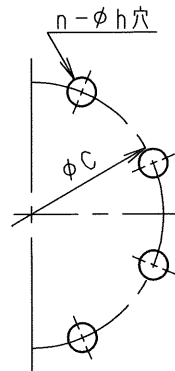
流体	: 水
温度	: 60℃以下
一次側圧力 (P <sub>1</sub> )	: 1.0 MPa以下
設定圧力 (P <sub>2</sub> )	:

#1	0.035 ~ 0.3 MPa
#2	0.2 ~ 0.55 MPa



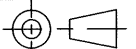
個別仕様

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



- 注
- 設定圧力 (P<sub>2</sub>) が 0.035 ~ 0.3 MPa 用は (19) 調節ばねが一本になります。
  - 弁漏れ量 : 弁定格流量の 0.01% 以下
  - ナイロンコーティング  
 (1) 塗膜厚さ : 約 0.5 mm (MIN. 0.3 mm)  
 (2) 色 : 白色

部番	部品名	材料	摘要
27	銘板	C 2 8 0 1	
26	六角ボルト	S U S 3 0 4	
25	検出管	C 2 7 0 0	
24	空気抜弁	C 3 6 0 4	
23	調節ねじ	S U S 3 0 3	
22	六角ナット	S U S 3 0 4	
21	シール座	S P C C 及び 合成ゴム (NBR)	
20	ばね受け	F C 2 0 0	
19	調節ばね	S U P	
18	ばね保護筒	F C 2 5 0 (ナイロンコーティング)	
17	六角ナット	S S 4 0 0	緩み止め付
16	Oリング	合成ゴム ( )	
15	ダイヤフラム受	F C 2 0 0	
14	ダイヤフラム押え	C A C 4 0 6	
13	ダイヤフラム	合成ゴム ( )	
12	Uパッキング	合成ゴム ( )	
11	Oリング	合成ゴム ( )	
10	ライナ	C A C 4 0 6	
9	弁棒	S U S 3 0 4	
8	弁座	C A C 4 0 6	
7	弁体	合成ゴム ( )	
6	弁体押え	S U S 3 0 4	
5	六角ナット	S U S 3 0 4	緩み止め付
4	弁箱	F C 2 0 0 (ナイロンコーティング)	
3	ガイドブッシュ	C A C 4 0 6 C	
2	ガスケット	テフロン	
1	下部ふた	F C 2 0 0 (ナイロンコーティング)	

PMD31型減圧弁		日付	2022.7.22		
		承認	第二検図	第一検図	製図
呼び径	100	TS			
注記	ナイロンコーティング				
H-4E3740f		<b>関フシマン株式会社</b>			