



標準仕様

流 体 : 冷温水
 最高使用温度 : 80℃
 一次側圧力 (P₁) : 1.6MPa以下
 設定圧力 (P₂) :

#1	0.015~0.07MPa
#2	0.05~0.3MPa
#3	0.2~0.8MPa
#4	0.7~1.4MPa
#5	1.2~1.56MPa

接液部の鋳鉄部品 : エポキシ樹脂塗装

個別仕様

流 体 : _____
 温 度 : _____℃
 一次側圧力 (P₁) : _____MPa
 設定圧力 (P₂) : _____MPa
 流 量 : _____

減圧弁使用の際は下記の諸条件を満足することが必要です。

1. 設定圧力 (P₂) は一次側圧力 (P₁) の10%以上。
2. 一次側圧力 (P₁) と設定圧力 (P₂) の差は0.04MPa以上。

注

1. 本弁を取付けたままの状態分解・手入れをするために配管中心から上方に40A : 380, 50A:390, 65A:430, 80A:470スペースが必要です。
2. 継手類の形状は呼び径などにより本図と異なる場合があります。
3. 弁漏れ量 : 弁定格流量の0.01%以下

寸法表 (印が該当品です)

G-	呼び径	L	H ₁	H ₂	A	B又はE (大きい方)
1	40	220	75	247	130	87
2	50	260	90	268	142	93
3	65	290	97	268	153	105
4	80	334	110	268	163	125

7	銘 板	C2801	
6	PPD48型減圧弁	弁箱:CAC	H-4E4321g参照
5	FL14型ストレーナ	本体:SUS	
4	QRH5型流量調節弁	弁箱:CAC	H-4E5731d参照
3	開 閉 弁	弁箱:C3771	
2	NSN3型エゼクタ	本体:CAC	
1	OD3型ダイヤフラム式基本弁	弁箱:FC・FCD	H-4E4926h参照
部番	部 品 名	材 料	摘 要

PFD42型減圧弁

日付 29.3.9
 承認 第二検図 第一検図 製図
 K7 K7 RM

呼び径 40~80

注記

H-4F0695g

関フシマン株式会社