



標準仕様

流	体	冷水
最高使用温度	80℃	
一次側圧力 (P ₁)	1MPa以下	
設定圧力 (P ₂)		

#1	0.015 ~ 0.07 MPa
#2	0.05 ~ 0.3 MPa
#3	0.2 ~ 0.8 MPa
#4	0.7 ~ 0.96 MPa

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 (P ₁)	MPa	
設定圧力 (P ₂)	MPa	
流	量	m ³ /h

減圧弁使用の際は下記の諸条件を満足する必要があります。

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にて分解・手入れをするために配管中心から上方に
100A:480, 125A:490, 150A:520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。

寸法表 (印が該当品です)

G-	呼び径	L	H ₁	H ₂	A	E
1	100	390	125	268	193	147
2	125	470	155	298	214	177
3	150	530	175	332	231	207

6	銘	板	C2801	
5	開	閉	弁	弁箱:C3771
4	PPD48型	減圧弁	弁箱:CAC	H-4E4321g参照
3	NSN3型	エゼクタ	本体:CAC	
2	FL14型	ストレーナ	本体:SUS	
1	OD3型	ダイヤフラム式基本弁	弁箱:FC	H-4B8282i参照
部番	部品名	材	料	摘
PFD42型減圧弁			日付	29.3.9
			承認	第二検図 第一検図 製図
			RM	
呼び径 100~150				
注記				
H-4F0694f				