



寸法表 ( 印が該当品です )

G-	呼び径	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	A	B又はE (大径方)
1	40	220	75	247	130	87
2	50	260	90	268	142	93
3	65	290	97	268	153	105
4	80	330	110	268	163	125

標準仕様

流	体	： 冷温水
最高使用温度	：	80℃
一次側圧力 (P <sub>1</sub> )	：	1MPa以下
設定圧力 (P <sub>2</sub> )	：	

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

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 <sub>1</sub> )	：		MPa
設定圧力 (P <sub>2</sub> )	：		MPa
流	量	：	m <sup>3</sup> /h

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 (P<sub>2</sub>) は一次側圧力 (P<sub>1</sub>) の10%以上。
2. 一次側圧力 (P<sub>1</sub>) と設定圧力 (P<sub>2</sub>) の差は0.04MPa以上。

注

1. 本弁を取付けたままの状態 で分解・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

7	銘	板	C2801	
6	PPD48型減圧弁	弁箱	CAC	H-4E4321g参照
5	FLI4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-4E3988g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
			FEET	RM
呼び径 40~80				
注記				
H-4F0693,				