


2
製品記号

FD9N-F
FD10N-F

☐内には設定流量の記号が入ります。(下記参照)

標準品注3.


1.0MPa CAC製



水道法性能基準適合品 型式: FD-9N型☐

標準品注3.

1.0MPa CAC製



水道法性能基準適合品 型式: FD-10N型☐

POINT

水用・カートリッジ式定流量弁 (過流量制限)

標準仕様

適用流体	水道水	
流体温度	5~40℃☆	
一次側適用圧力	1.0MPa以下	
作動差圧範囲	記事欄参照	
設定流量	下表参照 (設定流量をお知らせください)	
端接続	JIS Rcねじ	ウェハー形 (JIS 10Kフランジ対応)
材質	本体: CAC カートリッジ: POM樹脂、EPDM	

呼び径	ねじ込形			ウェハー形		
	寸法L (mm)	梱包数 (kg)	寸法L×H (mm)	寸法L (mm)	梱包数 (kg)	寸法L×H (mm)
25	75	10 (11)	22×202.5	80	5 (11)	4
	1					
32	80	10 (15)	22×212.5	90	5 (11)	4.2
	1.4					
40	90	5 (11)	22×240	100	5 (13)	4.5
	2					
50	95	5 (13)	80,600	110,000	5 (13)	4.5
	2.4					
65			80,600			
80			90,700			
100			110,000			

☆流体温度5~60℃用はお問い合わせください。(水道法性能基準には適合しません。)
但し、騒音値および設定流量の許容差は異なります。

■設定流量および設定流量記号
●FD9N-F☐ (*☐内には設定流量の記号が入ります。)

呼び径	設定流量 (L/min)															
	20	30	38	40	50	60	70	75	90	100	115	140	150	180	210	270
25	020	030	038	—	050	—	070	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	020	030	038	—	050	—	070	—	—	100	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	040	050	060	—	075	—	100	—	140	—	180	—	—
50	—	—	—	—	—	060	—	075	090	—	115	—	150	—	210	270

●FD10N-F☐ (*☐内には設定流量の記号が入ります。)

呼び径	設定流量 (L/min)																
	100	125	140	150	190	210	250	260	300	350	450	490	500	630	700	900	1,000
65	0100	0125	—	0150	0190	—	0250	—	—	0350	0450	—	—	—	—	—	—
80	—	—	0140	—	—	0210	—	0260	—	0350	—	0490	—	0630	0700	—	—
100	—	—	—	—	—	—	0250	—	0300	0350	—	—	0500	—	0700	0900	1000

■作動差圧範囲
●上記の設定流量記号表 ☐: 0.1~0.7MPa
●上記の設定流量記号表 ☐: 0.2~0.5MPa

注1.上記☐ ☐部の設定流量は製作しておりません。
注2.設定流量の許容差は作動差圧範囲内において、設定流量の±20%以内となります。
注3.設定流量によっては、納入に時間を頂くことがあります。
注4.本定流量弁を過流量制限目的で定水位弁の一次側に設置している場合、選定にあたっては次のことに注意してください。
*定流量弁は通水時圧力損失が発生します。定水位弁後、立ち上がり配管が3m以上の場合、流速1m/s以上の設定流量を選定してください。
なお、流速1m/s未満の場合は、お問い合わせください。

