



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}	標準品 ^{注3}
<p>1.0MPa CAC製</p>  <p>水道法性能基準適合品 型式: FD-9N型☐</p>	<p>1.0MPa CAC製</p>  <p>水道法性能基準適合品 型式: FD-10N型☐</p>

POINT **水用・カートリッジ式定流量弁 (過流量制限)**

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 (質量kg)	寸法L×H (mm)	梱包数 (質量kg)
25	29,200	75 (10)	100,000	4
		1 (11)		
32	40,400	80 (10)	112,000	4.2
		1.4 (15)		
40	51,400	90 (11)	136,000	4.5
		2 (11)		
50	62,500	95 (5)		
		2.4 (13)		
65			22×202.5	
80			22×212.5	
100			22×240	

☆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。) ただし、騒音値及び設定流量の許容差は異なります。

■設定流量及び設定流量記号
●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)															
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)															
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する場合、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。

