



2
製品記号

FD9N-F



水道法性能基準適合品 型式：FD-9N型

FD10N-F



水道法性能基準適合品 型式：FD-10N型

☐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}

1.0MPa CAC製

水

1.0MPa CAC製

水

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	CAC	
本体	POM樹脂、EPDM	
カートリッジ		

呼び径	ねじ込形			ウェハー形			寸法L×H (mm)
	価格	梱包数 (kg)	寸法L (mm)	価格	梱包数 (kg)	寸法L (mm)	
25	23,500	75	10	80	10	22×202.5	
		1	(11)				
32	32,500	80	10	90	5	22×212.5	
		1.4	(15)				
40	41,400	90	5	95	5	22×240	
		2	(11)				
50	50,400	95	5	2.4	(13)	4.2	
		2.4	(13)				
65						80,600	4
80						90,700	4.2
100						110,000	4.5

☆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)															
	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☐ 部分の設定流量は製作していません。
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。

