

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.

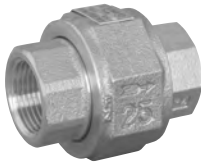
標準品注3.

1.0MPa

CAC製

1.0MPa

CAC製



水道法性能基準適合品

型式：FD-9N型□

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	寸法L (mm)	梱包質量 (kg)	ウェハー形	寸法L×H (mm)
価格 (円)	25	37,900	75	10 (11)	129,000	22×202.5
	32	52,400	80	10 (15)		
	40	66,600	90	5 (11)		
	50	81,100	95	5 (13)		
	65					
	80					
	100				144,000	22×212.5
					176,000	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	20	30	38	40	50	60	70	75	90	100	115	140	150	180	210	270
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	100	125	140	150	190	210	250	260	300	350	450	490	500	630	700	900
80	0100	0125	—	0150	0190	—	0250	—	—	0350	0450	—	—	—	—	—
100	—	—	0140	—	—	0210	—	0260	—	0350	—	0490	—	0630	0700	—

■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。

