





<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2</div> 製品記号	FD9N-F■	FD10N-F■
--	---------	----------

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2</div> 定流量弁	□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   水道法性能基準適合品 型式：FD-9N型□	標準品 ^{注3} 1.0MPa   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°C☆
	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)
材質	端接続	JIS Rcねじ ウェハー形 (JIS 10Kフランジ対応)
	本体 カートリッジ	CAC POM樹脂、EPDM

呼び径	ねじ込形		ウェハー形	
	寸法L (mm)	梱包質量 (kg)	寸法L×H (mm)	梱包質量 (kg)
25	32,700	75 (10)	112,000	22×202.5 (4)
		1 (11)		
32	45,200	80 (10)	125,000	22×212.5 (4.2)
		1.4 (15)		
40	57,500	90 (11)	152,000	22×240 (4.5)
		2 (11)		
50	70,000	95 (5)		
		2.4 (13)		
65			112,000	22×202.5 (4)
80			125,000	22×212.5 (4.2)
100			152,000	22×240 (4.5)

☆流体温度5~60°C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。

