◆ MF型 ◆

接続 Rc 1/4"~ Rc 1/2"

(IN)

(IN)_



F-2743	圧力調整弁
--------	-------

接式 G

Regulator

■特 長

- リニアな二次側圧力特性により、二次側圧の調節が容易です。
- 容易なハドル操作により、設定流量変更にも素早く安定した流量が得られます。

	F-2743 IードNo.	型式	接続	流量範囲(参考)	
-	-001	FRM-MF1/4	Rc1/4		
-	-002	FRM-MF3/8	Rc3/8	$0.4 \sim 15 \ell / min$	
-	-003	FRM-MF1/2	Rc1/2		
-	-004	FRM-SHF3/4	Rc3/4	15∼100ℓ/min	
-	-005	FRM-SHF1"	Rc1"	131001/111111	

仕様項目		単位
流体温度	10~90	°C
周囲温度	10~60	°C
使用圧力範囲	0.1~0.5	МРа
接液材質	PTFE	_

PTFE · PP/PVDF · FKM · SUS304 P

〈使用上の注意〉

- 1.流量調整には二次側にオリフィスなどの絞りを設置してください。
- 2. バルブに負圧を加えないでください。(破損する恐れがあります)
- 3. 高粘性流体に使用される場合は流量範囲が水の場合と異なります。 ご使用を希望される場合はご相談ください。
- 4. 結晶性流体やスラリーへの使用には適しません。
- 5.フィルタを通過後の流体にご使用ください。

Size (単位:‰) MF SHF

	□55				95
接続	Rc 1/4"	Rc 3/8"	Rc 1/2"	Rc 3/4"	Rc 1"
Α	75	8	7	135	145

(OUT)

(OUT)

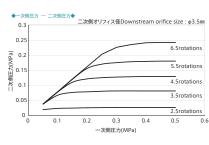
ø60 ø38

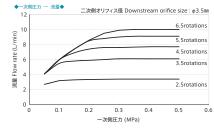
85

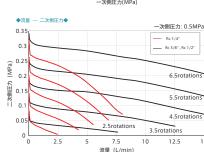
131

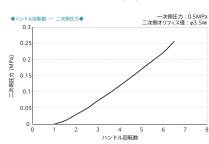
特性グラフ

MF型(試験チューブ径12.7×9.53)





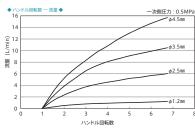




			0	2.5	5	7.5 量 (L/min)	10	12.5	15
		;	オリフィス径 (参考値) Orifice diameter (refere					(referen	ice)
› SHF型 ◆			オリフ	ィス Orif	ice ‰	流量 F	low ra	ate (L/m	iin)
接続 Rc 3/4"~ Rc 1"	ø65	_		φ1.2			0.4~	1.4	
	FF.			φ2.5			1.8~	5.5	
				φ3.5			3~	· 10	

137.

7 25.5

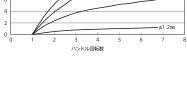


 $4.5 \sim 15$

 $\phi 4.5$

<特性グラフの試験条件>

- ・特性グラフの結果は配管を水平に設置した場合です。
- ・試験は水(23℃)にて行ったものです。
- ・特性グラフの結果は実測であり参考値です。
- ※ SHF型の特性グラフデータはお問い合わせください。



FLON INDUSTRY