

## FC-A30/50/50L Series

## ■特長 Features

- ★取付姿勢の制約を受けません。
- ★低価格、短納期。
- ★流れ方向上→下へ接続する方向は条件付きで製作致します。
- ★No restriction on installation posture.
- ★Quick delivery and offering at a low price.
- ★The type with direction of flow from top to bottom can be made conditionally.



Caution

樹脂 (PC) 製品については、薬品の混入使用はご遠慮ください。  
With respect to plastic product(PC), please refrain from the use of mixing of chemicals.

## ■型式 Type selection

FC	A	規格 Std.	流体名 Fluids	流量単位 Units	MAX流量 Max flow	材質 Mtl.	接続口径 Pipe size		
								接続口径 Pipe size	規格 Std.
							01	Rc 1/4	30
							02	3/8	
							03	1/2	
							04	3/4	30, 50
							05	1	50
							06	1 1/4	50L
							07	1 1/2	
						BS	BSBM (メッキ) (Plating)		
						304	SUS304		
				MAX流量	MAX流量をご記入下さい。 <a href="#">Show here max. flowrate.</a> *2				
			B	L/min					
		1	水 Water						
		9	特殊 For specif. fluid *1						
		規格 Std.	MAX流量 Max flowrate						
		30	~50L/min						
		50	~100L/min						
		50L	~200L/min						

記入例 For instance of entry

FC - A 30 - 1 - B 30 - BS - 02 - 特殊項目 For specif item










\*1: 特殊項目については型式末尾に順番に明記下さい。

\*2: 右の流量表示を参照下さい。


\*1: For specif. items specify them at end of Type selection in order.

\*2: Refer to a table of flowrates right.

## ■流量および規格寸法 A table of flow ranges and standard dimensions

規格 Std.	流量レンジ Flow ranges (L/min)	寸法 (mm) Dimensions(mm)			
		L	φA	H	d (Rc)
30	 0.4~5	130	32	32	1/4
	 1~10				3/8
	 1~15				1/2
	 2~20				3/4
	 2~30				3/4
	 5~50				3/4
50	 4~50	170	55	45	3/4
	 5~70				1
	 10~100				
50L	10~100	175	60	55	1 1/4
	10~150				1 1/2
	20~200				

\*流量表示は水換算 20°C(293K)条件の流量です。

\*  マークは即納品です。

ただしMax5, 10L/minは口径 Rc3/4の対応不可です。

Max15L/minは口径 Rc1/4の対応不可です。

Max20, 30L/minは口径 Rc1/4, 3/8の対応不可です。

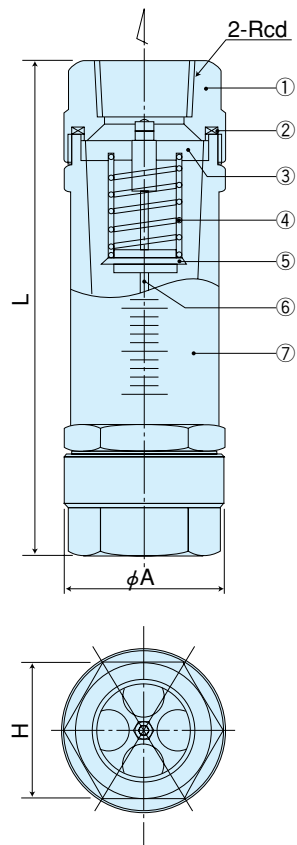
\*Flowrates shown above are ones equivalent to water at 20°C.

\*Pictorial marking for  shows a quick delivery,

but it should be noted that both flowrates, 5L/min and 10L/min are not available to pipe size of Rc 3/4, 15L/min not available to Rc1/4, and that 20L/min and 30L/min are both not available to Rc1/4 and Rc3/8.

## ■構造図 Structural drawing

◆FC-A type



## ■材質 Materials

番号 Item No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remarks
①	フィッティング Fittings	BSBM/SUS304	BSBM (Plating)
②	Oリング O-ring	FPM	
③	ストッパー Stoppers	BSBM/SUS304	(A30型はPC) For A30 type PC used. (A50LはSCS14) For A50L is SCS14.
④	スプリング Spring	SUS316	
⑤	フロート Float	SUS304	
⑥	ガイドポール Guiding pole	SUS316	クリア Clear
⑦	テーパ管 Tapered tube	PC	

## ■仕様 Specifications

流量精度 Flow accuracy	±5% at FS FS±5%
使用最高圧力 Max operating pressure	0.4MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	MAX50°C
使用環境温度 Ambient temperature	0~50°C (結露なきこと) (No dewing)

Water

フロート  
ローラ

カルマン

フイタイン  
タイプ

フロート  
メータ

フロート  
チェッカー

フロート  
スイッチ

サイト  
フロート