

ステンレススピードコントローラ (エルボタイプ)

ASG Series

材質:**SUS316**

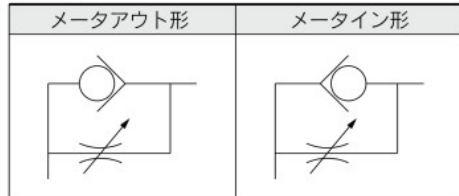
(シール材:特殊FKM
シートリング:SUS303)

適用チューブ材質

- FEP ●ソフトナイロン
- PFA ●ポリウレタン
- ナイロン ●ポリオレフィン



JIS記号



『食品衛生法適合
(部品材質は器具および容器包装規格試験に適合)』

流量および有効断面積

型式	ASG22□F-M5	ASG32□F-01	ASG42□F-02	ASG52□F-03	ASG62□F-04				
チューブ外径mm	ø4, ø6	ø4, ø6, ø8	ø6, ø8, ø10	ø8, ø10, ø12	ø12				
C値:音速コンダクタンス dm ³ /(s·bar)	自由流れ	0.3	0.55	0.7	1.2	1.4	2.4	2.8	4.8
	制御流れ	0.3	0.55	0.6	1.2	1.2	1.7	2.4	4.7
b値:臨界圧力値	自由流れ	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	制御流れ	0.2	0.25	0.25	0.3	0.3	0.25	0.25	0.25

注) 流量は圧力0.5MPa、温度20℃の値です。

型式

エルボタイプ	管接続口径	適用チューブ外径(mm)				
		4	6	8	10	12
ASG22□F-M5	M5×0.8	●	●			
ASG32□F-01	R1/8	●	●	●		
ASG42□F-02	R1/4		●	●	●	
ASG52□F-03	R3/8			●	●	●
ASG62□F-04	R1/2					●

仕様

使用流体	空気
保証耐圧力	1.5MPa
最高使用圧力	1MPa
最低使用圧力	0.1MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)
ニードル回転数	10回転(8回転 ^{注1)})
適用チューブ材質	FEP, PFA, ナイロン, ソフトナイロン, ポリウレタン ^{注3)} , ポリオレフィン

注1) ASG22□F-M5タイプの場合

注2) ソフトナイロン・ポリウレタンは最高使用圧力にご注意ください。

注3) ポリウレタンチューブご使用の際は、インナースリーブをご使用ください。

型式表示方法

