

目盛付スピードコントローラ ステンレスシリーズ インラインタイプ 10-AS-FSG Series



RoHS

型式

型式	適用チューブ外径													
	ミリサイズ							インチサイズ						
	3.2	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2		
10-AS1002FSG	●						●							
10-AS2002FSG	●	●	●					●	●					
10-AS2052FSG			●	●					●	●				
10-AS3002FSG			●	●	●	●			●	●	●			
10-AS4002FSG					●	●					●	●		

仕様

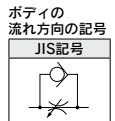
使用流体	空気
保証耐圧力	1.5MPa
最高使用圧力	1MPa
最低使用圧力	0.1MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)
適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン ³⁾ 、FEP、PFA
使用グリース	フッ素系グリース
清浄度クラス(ISOクラス)	クラス5

注) 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。
(詳細は、ホームページWEBカタログをご参照ください。)

流量および音速コンダクタンス

型式	タイプ	適用チューブ外径																	
		10-AS1002FSG□							10-AS2002FSG□			10-AS2052FSG□			10-AS3002FSG□			10-AS4002FSG□	
		ミリサイズ	φ3.2	φ4	φ6	φ4	φ6	φ6	φ8	φ6	φ8	φ10	φ12	φ10	φ12				
C値:音速コンダクタンス dm ³ /(s·bar)	自由流れ	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	1.0	1.2	1.1	1.6	2.2	2.6	2.4	3.5					
	制御流れ	0.3			0.4	0.6	1.0	1.2	1.3	1.9	2.7	3.3	2.8	4.1					
b値:臨界圧力比	自由流れ	0.3	0.2		0.3	0.1	0.2		0.2	0.2		0.3	0.2						
	制御流れ	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2						

注) C値、b値は制御流れの全開状態および自由流れのノードル全開状態の値です。



型式表示方法

10-AS 200 2 FSG 1 - 06

ボディサイズ

100	M5基準
200	1/8基準
205	1/4基準
300	3/8基準
400	1/2基準

目盛付

ステンレス仕様(SUS303)

目盛方向

適用チューブ外径^{注1)}

ミリサイズ	インチサイズ
23	φ3.2 ^{注2)}
04	φ4
06	φ6
08	φ8
10	φ10
12	φ12
01	φ1/8"
03	φ5/32"
07	φ1/4"
09	φ5/16"
11	φ3/8"
13	φ1/2"

注1) 適用チューブ外径の選定は型式表(上記)でご確認ください。

注2) φ1/8"のチューブをご使用ください。

無記号	0°	目盛窓 インテックス プレート	2	90°	インテックス プレート
	1	180°		目盛窓 インテックス プレート	3

外形寸法図、流量特性は標準(P.5~7)と同一です。
マニホールド(DINレール対応ブラケット取付/L型ブラケット取付)につきましてはP.4をご覧ください。