

ワンタッチ管継手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

AS-FG Series



インライン ステンレス



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"	
AS1002FG	●	●	●				●	●	●				
AS2002FG		●	●					●	●				
AS2052FG			●	●					●	●			
AS3002FG			●	●	●	●			●	●	●		
AS4002FG					●	●					●	●	

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 ^注 、FEP、PFA

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、P.678、682をご参照ください。)

流量および音速コンダクタンス

型式	AS1002FG-□A	AS2002FG-□A	AS2052FG-□A	AS3002FG-□A	AS4002FG-□A
チューブ外径	ミリサイズ φ3.2 φ4 φ6 インチサイズ φ1/8" φ5/32" φ1/4"	φ4 φ6 φ6 φ8 φ5/32" φ1/4" φ1/4" φ5/16"	φ6 φ8 φ6 φ8 φ10 φ12 φ3/8" — φ3/8" φ1/2"	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 制御流れ 0.3	0.4 0.6 1.0 1.2 0.4 0.6 1.0 1.2	1.1 1.6 2.2 2.6 1.3 1.9 2.7 3.3	2.4 3.5 2.8 4.1	0.3 0.2 0.1 0.2
b値: 臨界圧力比	自由流れ 0.3 0.2 制御流れ 0.2 0.3 0.4	0.3 0.1 0.2 0.3	0.2 0.1 0.1 0.2	0.3 0.2 0.1 0.2	0.3 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ニードル全開状態の値です。

ボディの
流れ方向の記号



型式表示方法

AS 200 2 F G - 06 A - □

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

ワンタッチ管継手付

ステンレス仕様(SUS303)

注1) 外観識別はリリースブッシュの色で識別します。

ステンレス仕様: ホワイト

注2) インチサイズもホワイトになります。

オーダーメイド仕様

プッシュロック式

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。

オーダーメイド仕様



潤滑剤:ワセリン **-X12**

(例) AS2002FG-06A-X12

ノングリース(シール材 フッ素コーティング) + 絞り弁(チェック弁なし) **-X21**

(例) AS2002FG-06A-X21

注) 無発塵ではありません。

絞り弁(チェック弁なし) **-X214**

(例) AS2002FG-06A-X214

クリーン **10-**

(例) 10-AS2002FG-06A

注1) 使用グリースはフッ素系グリースになります。

注2) 清浄度クラス(ISOクラス)はクラス5となります。

AS-F

JAS

AS-FS

AS-P

Uni AS

ASD

AS

AS-FM

AS-FG

ASG

AS-W2

ASB

AS F□S

AS-FP

AS-FE

ASP

JASV

ASV

AS-D

ASB-D

AS-T

ASR ASQ

ASN2

AS-DPX

AQ

KE

AS X785

AK

VCHC