

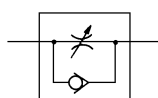
金属ハンドル仕様 ワンタッチ管継手付スピードコントローラ エルボタイプ

RoHS

■樹脂ハンドルを金属に変更

■適用チューブ外径：φ4, φ6, φ8, φ10, φ12

JIS記号



ボディの流れ方向の記号の表示

	メータアウト形	メータイン形
表示記号		
記号		



関連機器

金属ハンドル仕様 インラインタイプ

適用チューブ外径：
φ3.2, φ4, φ6, φ8, φ10, φ12



※詳細はお問合せください。

型式

型式	管接続口径	適用チューブ外径 ミリサイズ				
		4	6	8	10	12
AS12□1F-M5-X242-J	M5×0.8	●	●			
AS22□1F-01-X242-J	R1/8	●	●	●	●	
AS22□1F-02-X242-J	R1/4	●	●	●	●	
AS32□1F-03-X242-J	R3/8		●	●	●	●
AS42□1F-04-X242-J	R1/2				●	●

仕様

記載のない仕様は標準品と同様です。カタログPDFをご覧ください。



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1)} 、FEP、PFA

注1) 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。
(チューブの詳細は、ホームページWEBカタログをご参照ください。)

注2) 黄銅部品は無電解ニッケルめっき付となります。

AS-X242-J



'19-708

AS-X242-J

型式表示方法



AS 2 2 0 1 F - 01 - 06 S - X242 - J

ボディサイズ

1	M5×0.8
2	1/8、1/4
3	3/8
4	1/2

形式

2	エルボ
---	-----

制御方式

0	メータアウト
1	メータイン

注) メータアウト、メータインの外観識別はロックナットで識別します。
メータアウト：無電解ニッケルめっき
メータイン：黒色亜鉛クロメート

接続口径

M5	M5×0.8
01	R1/8
02	R1/4
03	R3/8
04	R1/2

適用チューブ外径^{注)}

04	φ4
06	φ6
08	φ8
10	φ10
12	φ12

ロックナット

J	ロックナット丸形
---	----------

金属ハンドル仕様

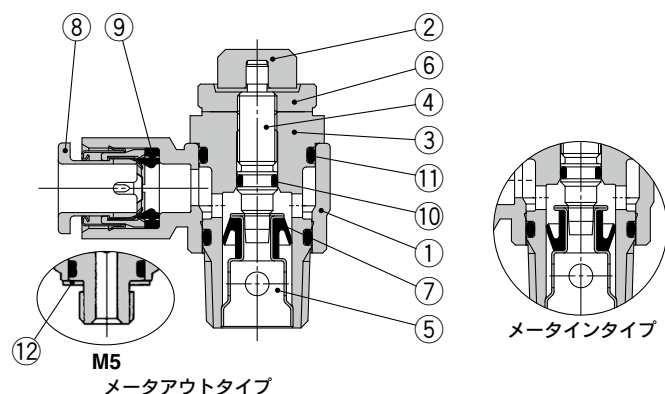
シール方式

S	シール付 (AS22□1F~AS32□1F)
SN	シール付 (AS42□1Fのみ)

※M5の場合、シール付はありません。

注) 適用チューブ外径の選定は型式表(表紙)でご確認ください。

構造図

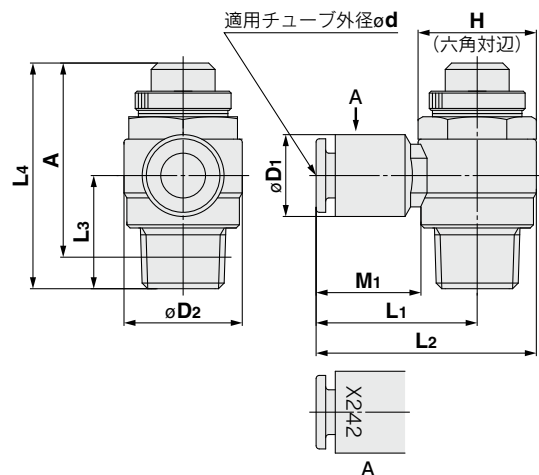


構成部品

番号	名称	材質	備考
1	ボディA	PBT	
2	ハンドル	黄銅	無電解ニッケルめっき
3	ボディB	黄銅	無電解ニッケルめっき
4	ニードル	黄銅	無電解ニッケルめっき
5	シートリング	黄銅	無電解ニッケルめっき
6	ロックナット	黄銅 ^{注1)}	メータアウト メータイン 無電解ニッケルめっき 黒色亜鉛クロメート
7	Uパッキン	HNBR	
8	カセット	—	
9	パッキン	NBR	
10	Oリング	NBR	
11	Oリング	NBR	
12	ガスケット	NBR・ステンレス	^{注2)}

注1) AS22□1Fのみ銅となります。 注2) AS12□1F-M5のみ

外形寸法図



型式	適用チューブ外径 d	T	H	D1	D2	L1	L2	L3	L4 ^{注1)}		A ^{注2)}		M1	質量 g
									MAX.	MIN.	MAX.	MIN.		
AS12□1F-M5-04-X242-J	4	M5×0.8	8	9.3	9.6	17.3	22.1	12.3	28.6	25.8	25	22.2	12.7	7.5
AS12□1F-M5-06-X242-J	6	M5×0.8	8	11.6	9.6	18.1	22.9	11.7	28.6	25.8	25	22.2	13.5	7.5
AS22□1F-01-04S-X242-J	4	R1/8	12	9.3	14.2	20.4	27.5	13.4	35.2	30.2	32.1	27.1	12.7	18.5
AS22□1F-01-06S-X242-J	6	R1/8	12	11.6	14.2	20.4	27.5	13.4	35.2	30.2	32.1	27.1	13.5	18.5
AS22□1F-01-08S-X242-J	8	R1/8	12	15.2	14.2	25.3	32.4	13.4	35.2	30.2	32.1	27.1	18.5	20.5
AS22□1F-01-10S-X242-J	10	R1/8	12	18.5	14.2	32.1	39.2	14.1	35.2	30.2	32.1	27.1	21	22.5
AS22□1F-02-04S-X242-J	4	R1/4	17	10.4	18.5	25.2	34.4	17.7	39.9	34.9	34.4	29.4	16	34.5
AS22□1F-02-06S-X242-J	6	R1/4	17	12.8	18.5	25.2	34.4	17.7	39.9	34.9	34.4	29.4	17	34.5
AS22□1F-02-08S-X242-J	8	R1/4	17	15.2	18.5	27.2	36.4	17.7	39.9	34.9	34.4	29.4	18.5	36.4
AS22□1F-02-10S-X242-J	10	R1/4	17	18.5	18.5	35.3	44.5	18.3	39.9	34.9	34.4	29.4	21	38.5
AS32□1F-03-06S-X242-J	6	R3/8	19	12.8	23	27.8	39.3	19.8	45.4	40.4	40.2	35.2	17	58
AS32□1F-03-08S-X242-J	8	R3/8	19	15.2	23	29.5	41	19.8	45.4	40.4	40.2	35.2	18.5	60
AS32□1F-03-10S-X242-J	10	R3/8	19	18.5	23	31.8	43.3	19.8	45.4	40.4	40.2	35.2	21	62
AS32□1F-03-12S-X242-J	12	R3/8	19	20.9	23	32.8	44.3	19.8	45.4	40.4	40.2	35.2	22	64
AS42□1F-04-10SN-X242-J	10	R1/2	24	18.5	28.6	33.6	47.9	24.5	56.7	49.2	49.6	42.1	21	106.5
AS42□1F-04-12SN-X242-J	12	R1/2	24	21.7	28.6	35.2	49.5	24.5	56.7	49.2	49.6	42.1	22	106.5

注1) 参考寸法 注2) ねじのねじ込み後の参考寸法

△ 注意

ご使用の前に必ずお読みください。安全上のご注意ならびに駆動制御機器／共通注意事項につきましては当社ホームページの「SMC製品取扱注意事項」および「取扱説明書」をご確認ください。 <https://www.smcworld.com>

△ 安全に関するご注意 ご使用の際は「SMC製品取扱注意事項」(M-03-3)および「取扱説明書」をご確認のうえ、正しくお使いください。