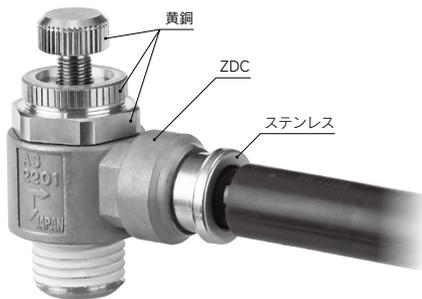


# ワンタッチ管継手付 スピードコントローラ AS-X737

## 外部オール金属製<sup>※</sup>

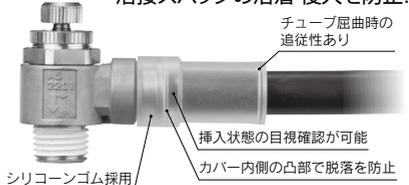
※シール剥除く

### ●外部オール金属により耐環境性向上



### 関連機器 / スパッタカバー

溶接スパッタの溶着・侵入を防止!



### ●アプリケーション



溶接スパッタの飛散する環境



溶接スパッタ



粉塵



紫外線

等の環境下での使用

### 型式表示方法

AS 3 2 0 1 - 03 - F 08 S - X737

ボディサイズ

2	1/8, 1/4標準
3	3/8標準

制御方式

0	メータアウト
1	メータイン

ねじサイズ

01	R1/8
02	R1/4
03	R3/8

シール剥付

外部オール金属製

●適用チューブ外径<sup>注)</sup>

06	φ6
08	φ8
10	φ10

注)適用チューブ外径の選定は型式でご確認ください。

●ワンタッチ管継手付

### 型式

型式	管接続口径	適用チューブ外径		
		6	8	10
AS22□1-01-F□S-X737	R1/8	●	●	
AS22□1-02-F□S-X737	R1/4	●	●	●
AS32□1-03-F□S-X737	R3/8		●	●

### 仕様

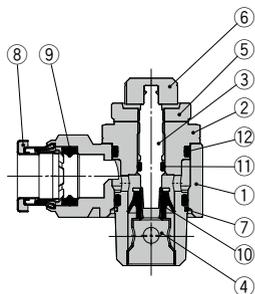
使用流体	空気
保証耐圧力	1.5MPa
最高使用圧力	1MPa
最低使用圧力	0.1MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃ (凍結なきこと)
適用チューブ材質	ナイロン・ソフトナイロン・ポリウレタン FR2層・FR3層・FRソフトナイロン

メータアウト形/メータイン形の外觀識別はロックナットで識別します。メータアウト形は黄銅色、メータイン形は黒色となっています。

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

# AS-X737

## 構造図



### 構成部品

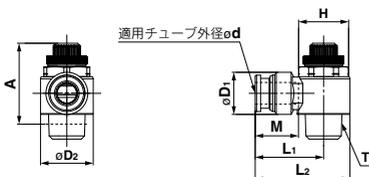
番号	部品名	材質	備考
1	ボディA	ZDC(亜鉛合金)	クロメート処理
2	ボディB	黄銅	
3	ニードル	黄銅	無電解ニッケルめっき
4	シーリング	黄銅	
5	ロックナット	黄銅	メータアウト メータイン 黒色亜鉛クロメート
6	ハンドル	黄銅	
7	Cリング	鋼線	
8	カセット	ステンレス	
9	パッキン	NBR	
10	Uパッキン	HNBR	
11	Oリング	NBR	
12	Oリング	NBR	

## 流量と音速コンダクタンス

型式		AS22□1-01-F□S-X737	AS22□1-02-F□S-X737		AS32□1-03-F□S-X737	
適用チューブ外径 <sup>注)</sup>		ø6, ø8	ø6	ø8, ø10	ø8	ø10
制御流れ 自由流れ	流量L/min (ANR)	230	390	460	790	920
	音速コンダクタンス dm <sup>3</sup> /(s·bar)	0.7	1.2	1.4	2.4	2.8
臨界 圧力比	制御流れ	0.25	0.3		0.25	
	自由流れ	0.2	0.3		0.2	

注) FR2層、FR3層はインナーチューブ外径

## 外形寸法図



型式	適用チューブ 外径ød	T	H	D1	D2	L1	L2	A MAX.	M	質量 g
AS22□1-01-F06S-X737	6	R1/8	12	15.5	14.5	20.7	28	32.4	13.6	27.7
AS22□1-01-F08S-X737	8					23.5	30.8		16.4	27.8
AS22□1-02-F06S-X737	6	R1/4	17		19.5	22.5	22.3	34.8	13.6	48.7
AS22□1-02-F08S-X737	8					25.3	35.1		16.4	48.8
AS22□1-02-F10S-X737	10				30.8	40.6	17.1	56.2		
AS32□1-03-F08S-X737	8				R3/8	19	18.2	24.3	27.1	39.3
AS32□1-03-F10S-X737	10	27.8	40	17.1				79.4		

## 関連機器

### スパッタカバー

(適用チューブ：FRソフトナイロン、FR2層、FR3層)

型式	適用チューブ 外径	L1	L2	øD1	øD2
KQB2-06C-X1124	6	24.6	16.6	13.5	11.6
KQB2-08C-X1124	8	30.2	20.6	16.4	14.2
KQB2-10C-X1124	10	34.4	24.6	19.3	16.2

※スパッタカバーは複層(2層、3層)チューブに合せた設計のため、単層チューブを使用する場合は異物流入や追従性において十分な効果が得られない可能性があります。  
※カバーの装着につきましてはチューブの単層/複層は関係なく使用できます。

シリコンゴム製



販売単位：10ヶ/袋

### KQB2/KQG2 Seriesにも使用可能

※ユニオンワイ (KQBU□/KQG2U) 2口側には使用不可



金属ワンタッチ管継手  
KQB2 Series



SUS316 ワンタッチ管継手  
KQG2 Series