

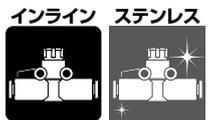
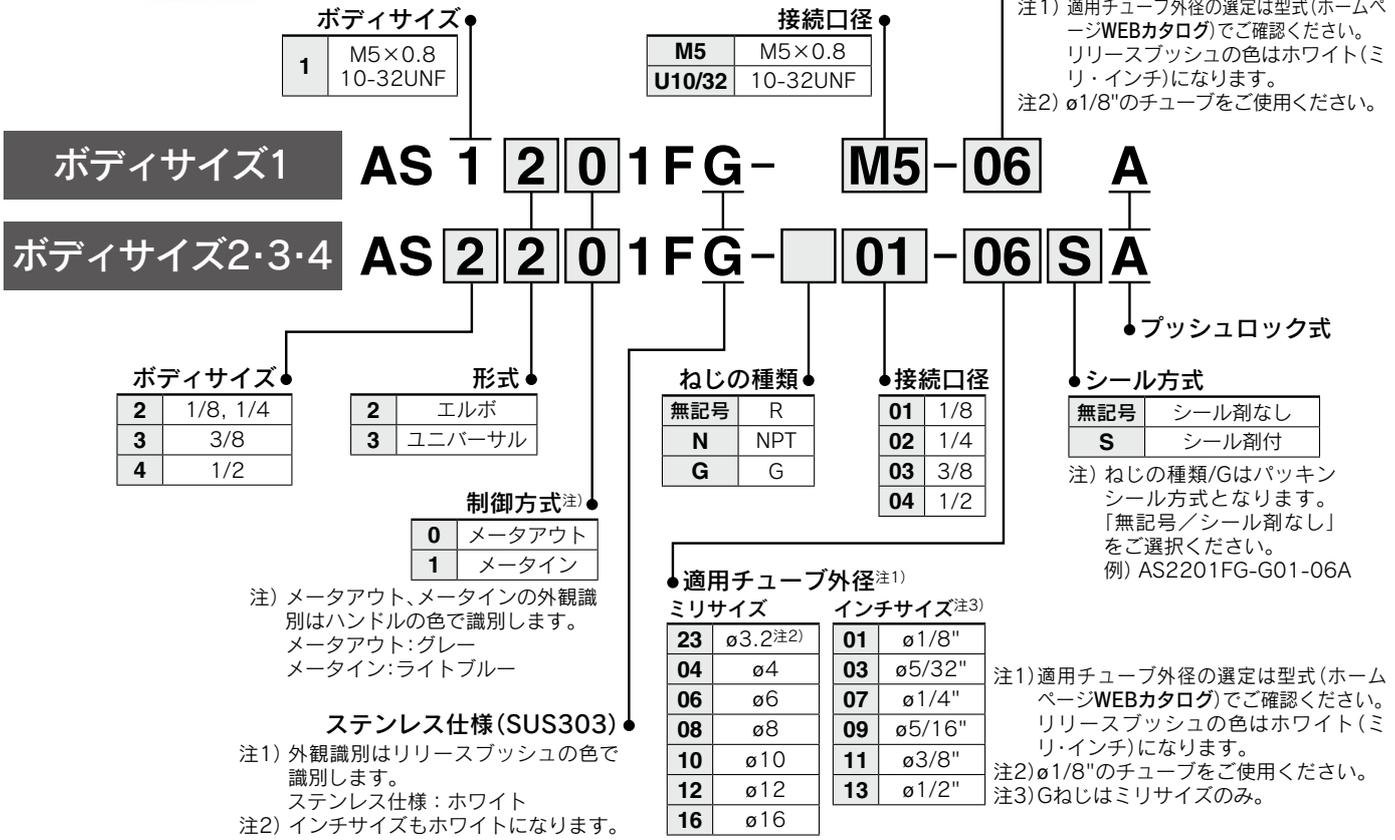
ワンタッチ管継手付スピードコントローラ  
 ステンレス仕様 **プッシュロック式**  
 エルボタイプ/ユニバーサルタイプ

二次電池対応(標準対応)製品です。  
 仕様、外形寸法図の詳細はホームページ  
 WEBカタログをご参照ください。

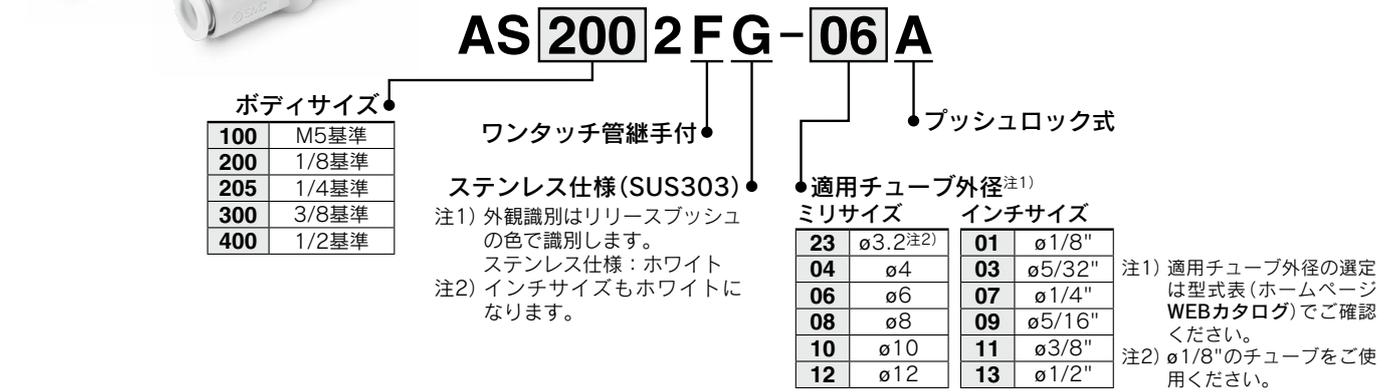
**AS-FG Series**  
 インラインタイプ  
**AS-FG Series**



型式表示方法



型式表示方法

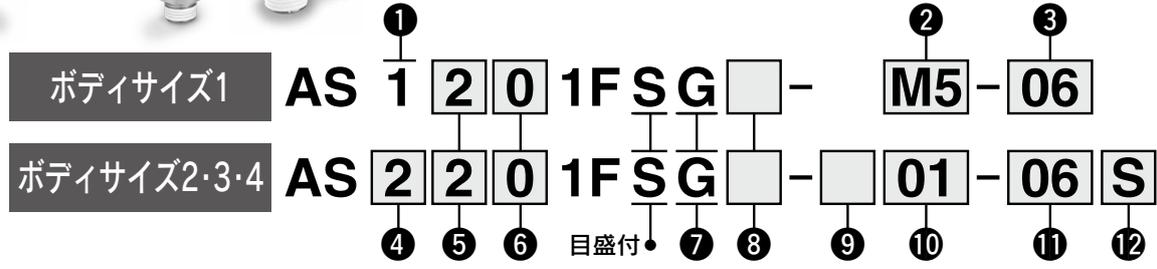


# 目盛付スピードコントローラ ステンレスシリーズ エルボタイプ/ユニバーサルタイプ AS-FSG Series インラインタイプ AS-FSG Series

二次電池対応(標準対応)製品です。  
仕様、外形寸法図の詳細はホームページ  
WEBカタログをご参照ください。



## 型式表示方法



**1 ボディサイズ**

1	M5×0.8 10-32UNF
---	--------------------

**2 接続口径**

M5	M5×0.8
U10/32	10-32UNF

**6 制御方式<sup>注)</sup>**

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ハンドルの色で識別します。  
メータアウト：グレー  
メータイン：ライトブルー

**11 適用チューブ外径<sup>注1)</sup>**

ミリサイズ	インチサイズ <sup>注3)</sup>
23	φ3.2 <sup>注2)</sup>
04	φ4
06	φ6
08	φ8
10	φ10
12	φ12
16	φ16

**3 適用チューブ外径<sup>注1)</sup>**

ミリサイズ	インチサイズ
02	φ2
23	φ3.2 <sup>注2)</sup>
04	φ4
06	φ6

注1) 適用チューブ外径の選定は型式(ホームページWEBカタログ)でご確認ください。  
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  
インチサイズもホワイになります。  
注2) φ1/8"のチューブをご使用ください。

**7 ステンレス**

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  
注2) インチサイズもホワイになります。

**4 ボディサイズ**

2	1/8, 1/4
3	3/8
4	1/2

**5 形式**

2	エルボ
3	ユニバーサル

**9 ねじの種類**

無記号	R
N	NPT
G	G

**10 接続口径**

01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2

**12 シール方式**

無記号	シール削なし
S	シール削付

注) ねじの種類/Gはパッキンシール方式となります。  
「無記号/シール削なし」をご選択ください。  
例) AS2201FSG-G01-06

**8 目盛窓方向**

目盛窓方向	エルボ	ユニバーサル
無記号 0°	●	—
1 180°	●	●
2 90°	●	—
3 270°	●	—

注) 目盛窓部を回転させることはできませんので、ご注意ください。  
またユニバーサルタイプは180°の設定しかありません。



## 型式表示方法



**1 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

**2 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  
注2) インチサイズもホワイになります。

**4 適用チューブ外径<sup>注1)</sup>**

ミリサイズ	インチサイズ
23	φ3.2 <sup>注2)</sup>
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(ホームページWEBカタログ)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。

**3 目盛方向**

目盛方向	目盛窓	インテックスプレート
無記号 0°	●	—
1 180°	●	●
2 90°	●	—
3 270°	●	—

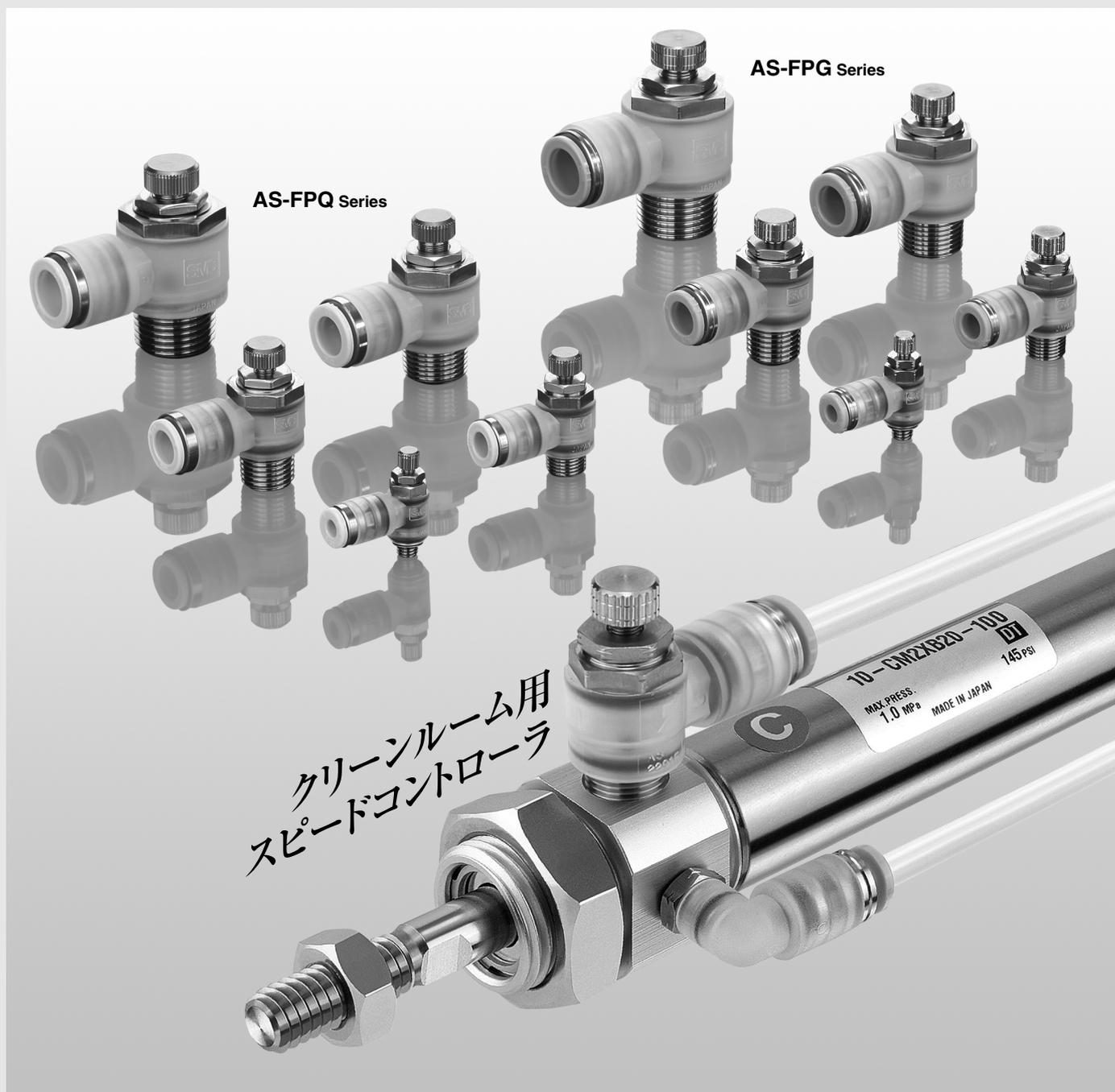


# ワンタッチ管継手付 クリーンスピードコントローラ

二次電池対応(金属部材質/ステンレスのみ対応)製品です。  
詳細はホームページWEBカタログをご参照ください。

## AS-FPQ/AS-FPG Series

RoHS



クリーンルーム用  
スピードコントローラ

AS-FPQ:黄銅(無電解ニッケルめっき)  
AS-FPG:ステンレス(SUS304)の2シリーズ

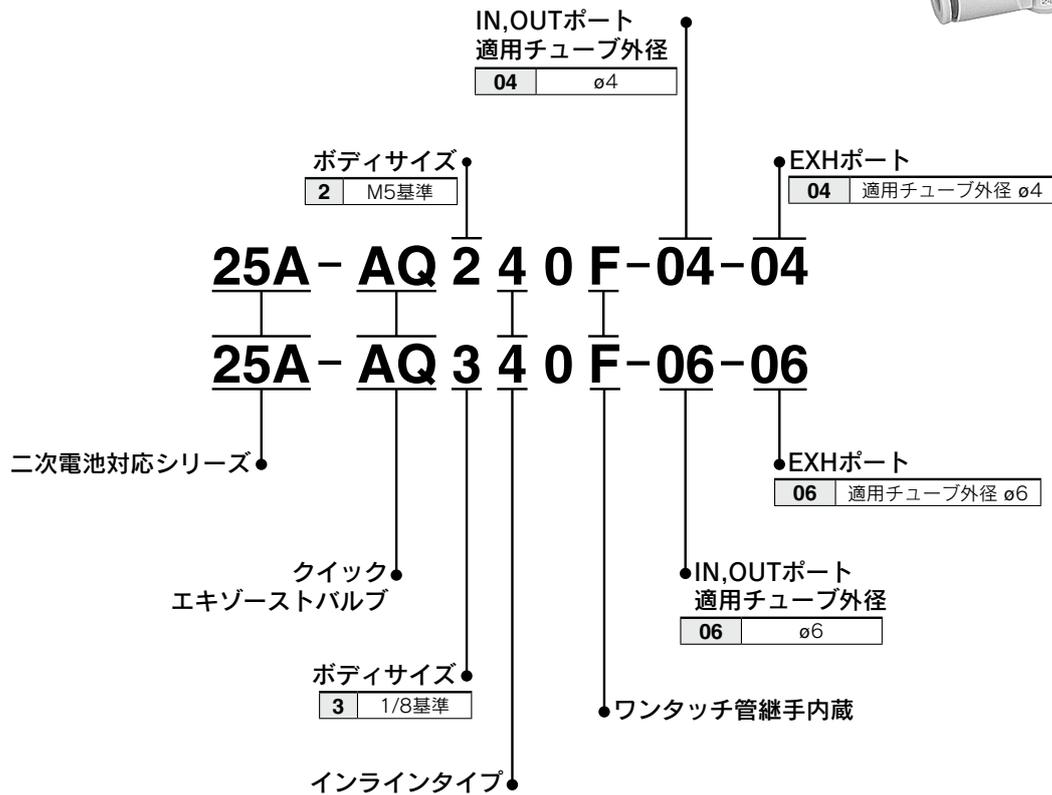
# ワンタッチ管継手内蔵 クイックエキゾーストバルブ

RoHS

# 25A-AQ240F・340F Series



## 型式表示方法



※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

# ワンタッチ管継手付チェックバルブ 25A-AKH Series

RoHS

## 型式表示方法

ストレートタイプ

25A-AKH 04-00

● 二次電池対応シリーズ

● 適用チューブ外径  
ミリサイズ

04	φ4
06	φ6
08	φ8
10	φ10
12	φ12



※25Aの仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

# ロータリワンタッチ管継手 25A-KX Series

(高速タイプ)



## 型式表示方法

**25A-KX H 06-01S**

● 二次電池対応シリーズ

● ロータリワンタッチ管継手  
● 高速タイプ

● 機種

記号	機種
H	ハーフユニオン
L	エルボユニオン

● 管接続口径

ねじ接続	記号	サイズ	おねじシール方式
	M5	M5×0.8	ガスケットシール
ねじ接続	01S	R1/8	シール割付
	02S	R1/4	
	G01	G1/8	パッキンシール
	G02	G1/4	

● 適用チューブ外径

記号	サイズ
04	φ4
06	φ6
08	φ8
10	φ10

## 適用チューブ

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
チューブ外径	φ4, φ6, φ8, φ10

## KXシリーズ

機種	接続ねじ	適用チューブ外径 mm			
		φ4	φ6	φ8	φ10
ハーフユニオン 25A-KXH 	M5×0.8	●	●		
	R 1/8		●	●	
	R 1/4				●
	G 1/8		●	●	
	G 1/4				●
エルボユニオン 25A-KXL 	M5×0.8	●	●		
	R 1/8		●	●	
	R 1/4				●
	G 1/8		●	●	
	G 1/4				●

※25A-の仕様は標準品と同一です。

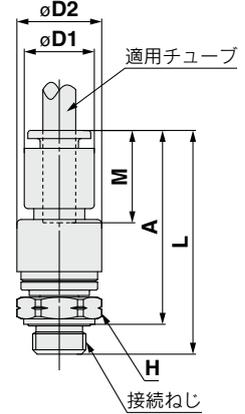
Gねじの外形寸法図につきましてはP.258-2をご参照ください。

詳細はWEBカタログ参照

ハーフユニオン: **KXH** (高速タイプ)



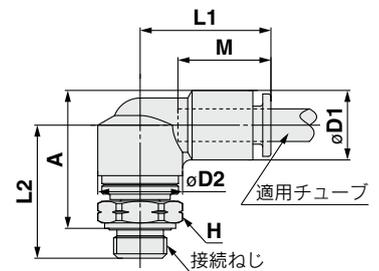
適用チューブ 外径 mm	接続 ねじ	型式	H (六角 対辺)	øD1	øD2	L	A	M	最小 穴径	有効断面積 mm <sup>2</sup>		質量 g
										ナイロン	ウレタン	
6	G1/8	25A-KXH06-G01	14	12.8	15.5	41.2	35.7	17	4	10.4	10.4	21
8	G1/8	25A-KXH08-G01	17	15.2	18	46.1	40.6	18.5	6	26.1	18	30
10	G1/4	25A-KXH10-G02	22	18.5	24.5	55.1	48.6	21	7	36.3	29.5	67



エルボユニオン: **KXL** (高速タイプ)



適用チューブ 外径 mm	接続 ねじ	型式	H (六角 対辺)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	最小 穴径	有効断面積 mm <sup>2</sup>		質量 g
											ナイロン	ウレタン	
6	G1/8	25A-KXL06-G01	14	12.8	15.5	24	24.5	25.4	17	4	8.6	8.6	21
8	G1/8	25A-KXL08-G01	17	15.2	18	27	28.5	30.6	18.5	6	21.6	14.9	30
10	G1/4	25A-KXL10-G02	22	18.5	24.5	32	35.2	37.9	21	7	30.5	25	68



二次電池対応(標準対応)製品です。  
詳細はホームページWEBカタログをご参照ください。

# ワンタッチ管継手 ステンレスシリーズ

## KQ2-G Series

RoHS

金属部材質: SUS303

### チューブ着脱性向上



※チューブ引抜強度は、現行品と同等レベルを確保

### 小型・軽量化



※現行品KGシリーズ エルボユニオン/適用チューブ外径:φ6/接続ねじ:R1/8の場合

ボディ形状: 全27機種

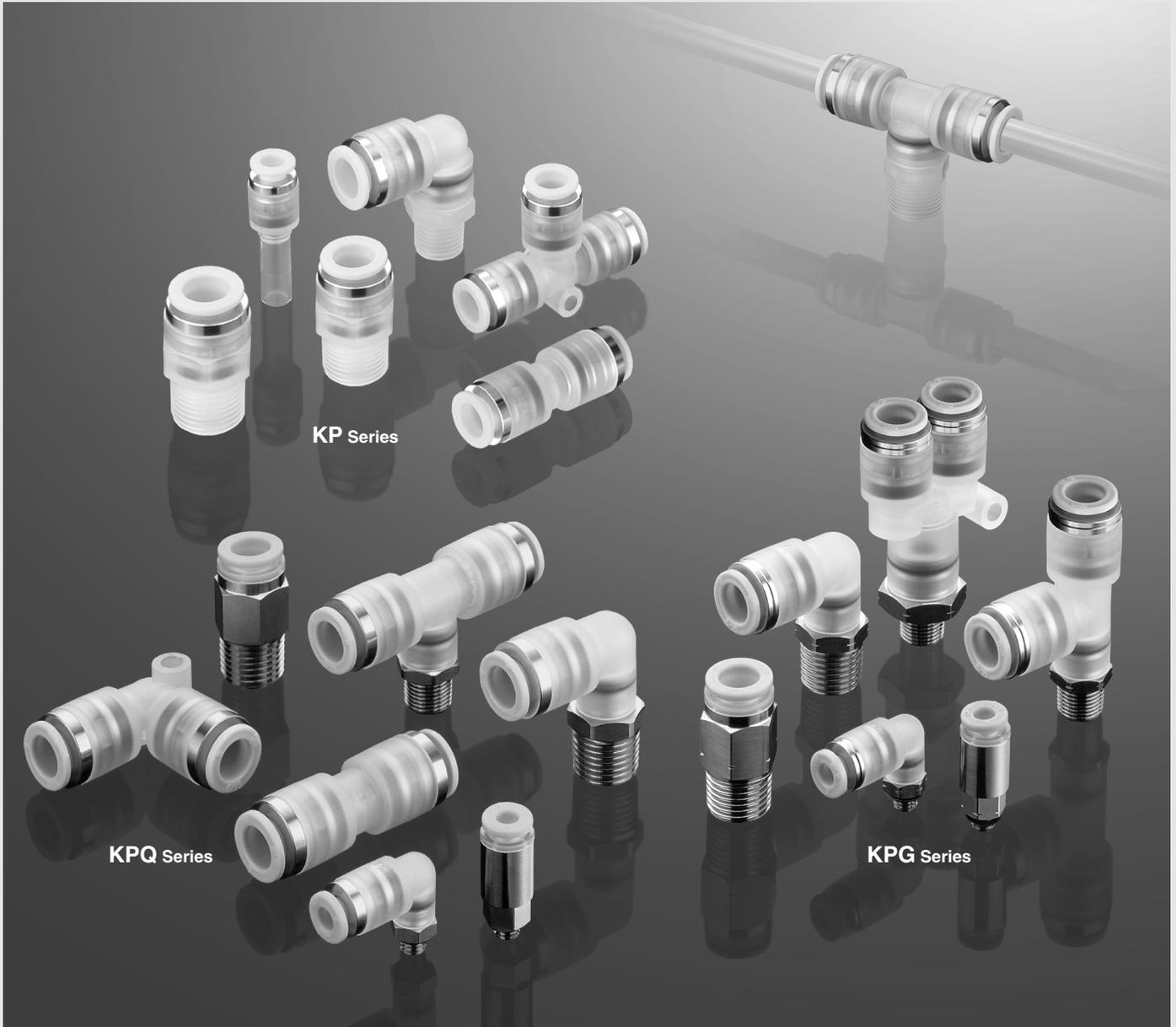


二次電池対応(金属部材質/ステンレスのみ対応)製品です。  
詳細はホームページWEBカタログをご参照ください。

# クリーンワンタッチ管継手

## KP/KPQ/KPG Series

RoHS

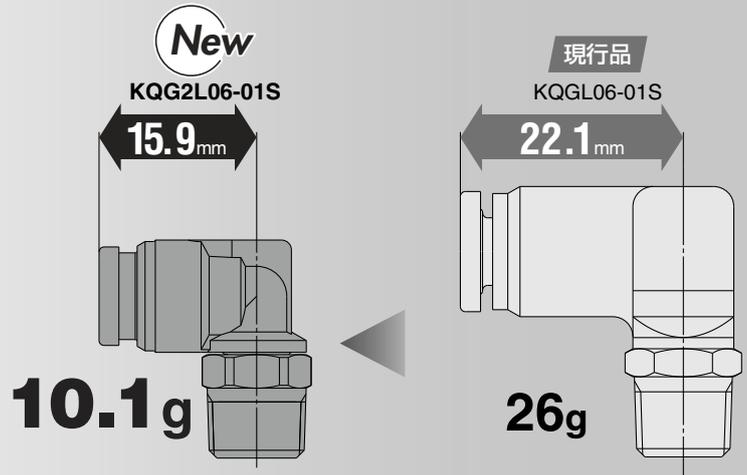


# SUS316ワンタッチ管継手

**KQG2 Series**

RoHS

## 小型・軽量化



材 質

# SUS316

シール部：特殊FKM

使用流体温度

**-5~150℃**

適用チューブ

ミリサイズ、インチサイズ

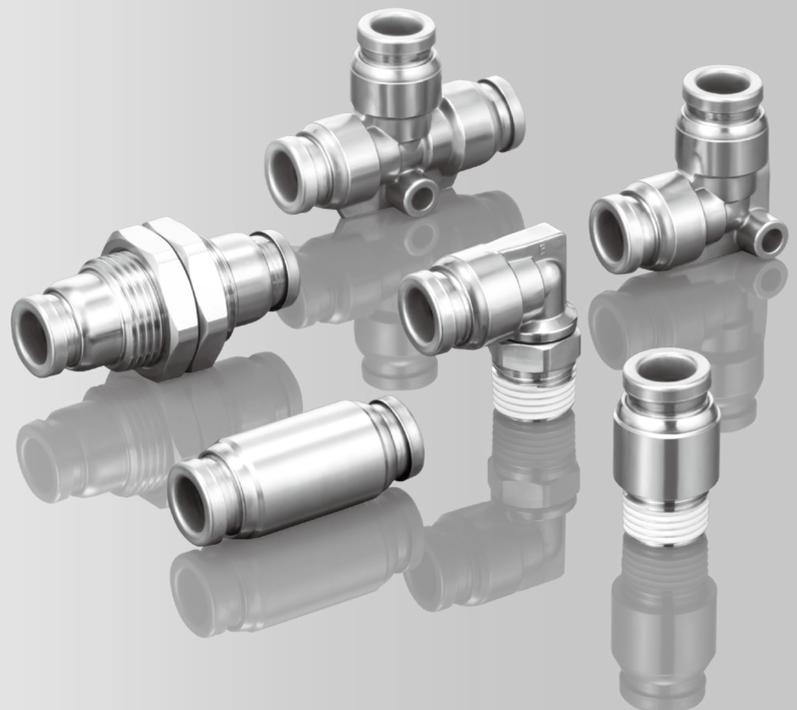
接続ねじ

M, R, Rc, UNF, NPT

● ノングリース・蒸気使用可

● 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)



# SUS316インサート管継手

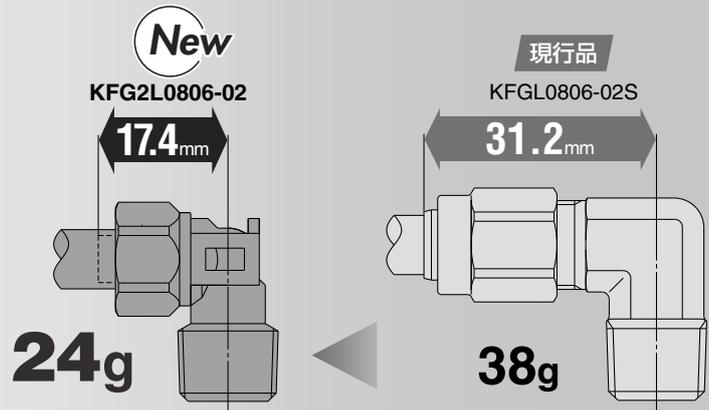
KFG2 Series

RoHS

## 小型・軽量化

寸法比 約**44%** **Down**  
※KFG2L0806-02の場合

質量比 約**37%** **Down**  
※KFG2L0806-02の場合



### 材質

# SUS316

ゴム材質未使用  
(スイベルエルボを除く)

### 使用流体温度

**-65~260℃**  
(スイベルエルボは-5~150℃)

### 適用チューブ

ミリサイズ、インチサイズ

### 接続ねじ

R, Rc, NPT

● ノングリース・蒸気使用可

● 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)



# ミニチュア管継手 / SUS316

## MS Series

RoHS

適用チューブ -  $\phi 3.2, \phi 4, \phi 6$  接続ねじ - M5, R1/8

二次電池対応(標準対応)製品です。  
詳細はホームページWEBカタログをご参照ください。

耐食環境使用可能

SUS316材質

コンパクトな配管スペース  
チューブの保持力が大きく、着脱が容易な  
ホースニップル。

幅広く機種をラインアップ  
同方向への立体的な配管が可能。

ホースニップル、ホースエルボ  
ナイロンチューブ、ソフトナイロンチューブ、  
ポリウレタンチューブの共用可能。



オーダーメイド仕様  
(詳細はホームページWEBカタログを  
ご参照ください。)

ホースニップル

**バンプ**  
チューブ挿入しやすい形状  
また、チューブ保持が確実

**ボディ**  
SUS316

**ガスケット**  
軽い締付トルク  
確実なシール

**チューブ**  
ナイロンチューブ、  
ポリウレタンチューブ、  
共用可能

**袋ナット**  
手締めにより、チューブ  
保持が確実  
また、ゆるめることにより、  
チューブ離脱が容易  
SUS316

バンプ継手

**バンプ**  
チューブ挿入しやすい形状  
また、チューブ保持が確実

**ボディ**  
SUS316

**チューブ**

**ガスケット**  
軽い締付トルク  
確実なシール

仕様

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	PFA <sup>注1)</sup>	FEP <sup>注2)</sup>	変性PTFE <sup>注3)</sup>	耐摩耗ポリウレタン <sup>注4)</sup>
適用チューブ外径/内径	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$	$\phi 3.18/\phi 2.18$	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$	$\phi 3.18/\phi 2$ $\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$
使用流体	空気、N <sub>2</sub> 、水 <sup>注5)</sup> 注6)注7)						
最高使用圧力(20℃時)	1.5MPa	1MPa	0.8MPa	1MPa	1.5MPa	1.4MPa	0.8MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃、水の場合0~40℃(凍結なきこと)						
接続サイズ	M5, R1/8			M5			
ねじ	JIS B0205(メートル並目ねじ) JIS B0203(管用テーパねじ)			JIS B0205、2級 (メートル並目ねじ)			

注1)、注2)、注3)、注4) ホースニップルタイプのみでの使用に限ります。

注5) バンプ継手、バンプエルボ、バンプチーの場合、水は使用できません。

注6) 脱イオン水(純水)は継手に使用されている部材に影響を与える可能性があり、併せて水質の低下を招くことから、ご使用を推奨いたしません。

注7) ユニバーサルニップルはグリース付製品となるため、クリーンドライエアとしてN<sub>2</sub>を使用される場合は、使用しないでください。

主要部品材質

材質	ボディ	ガスケット
	SUS316	PVC、ナイロン66・GF30%

# 角形マルチコネクタ 25A-KDM Series

接続チューブ:20本

RoHS

## 型式表示方法

**25A-KDM 20-06**

二次電池対応シリーズ ● 接続チューブ本数 ● チューブ外径

ミリサイズ

記号	サイズ	リリースブッシュ色
23	φ3.2	青
04	φ4	
06	φ6	

インチサイズ

記号	サイズ	リリースブッシュ色
01	φ1/8"	赤
03	φ5/32"	
07	φ1/4"	

## 適用チューブ

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
--------	-----------------------------

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

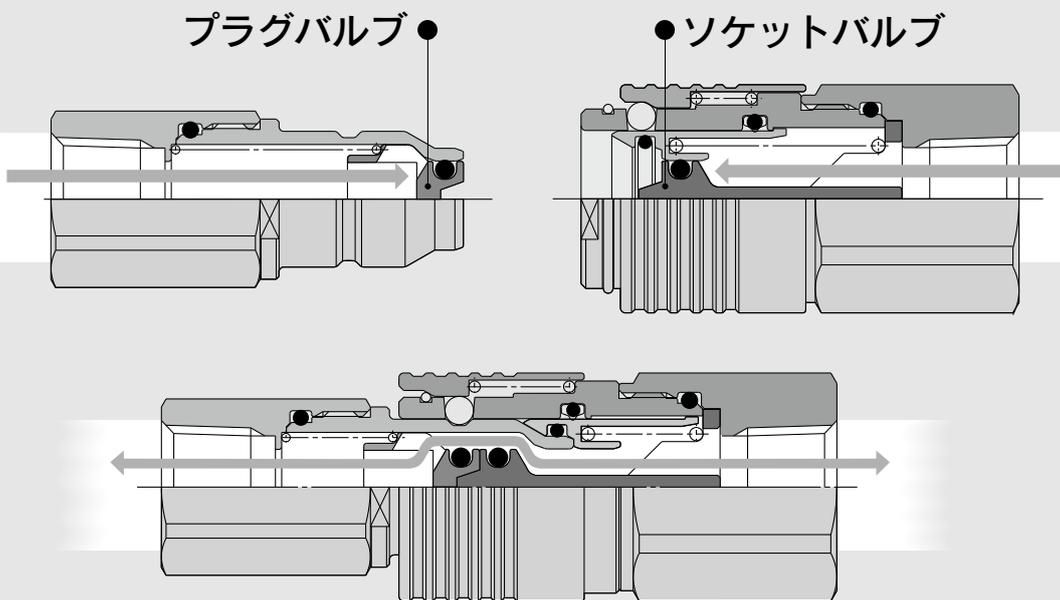
# Sカプラー ステンレスタイプ

**KKA Series**

RoHS



- ボディ材質：ステンレス(SUS304)  
シール部材：フッ素ゴム(特殊FKM)を採用
- プラグ・ソケットにチェック弁内蔵  
使用条件に合せ、チェック弁有無の選択可能
- プラグ・ソケット離脱時の内部液だれ量の低減  
液だれ量：0.02~0.77cm<sup>3</sup>/回 空気混入量：0.1~2.7cm<sup>3</sup>/回



- ノングリース仕様(標準)  
ノングリースでもスムーズな着脱を可能にしました。
  - ・ Oリング:フッ素コーティング
  - ・ プラグ・ソケット摺動部:フッ素コーティングを採用。
- 使用流体：水、空気
- 使用温度範囲：-5~150℃  
注) 蒸気では使用できません。