

取扱説明書

簡易フロコン

FK シリーズ

- 製品をお使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読みください。
- 特に安全に関する記述は、注意深くお読みください。
- この取扱説明書は必要な時にすぐ取り出して読めるように大切に保管しておいてください。

本製品を安全にご使用いただくために

本製品を安全にご使用いただくためには材料、配管、電気、機構などを含めた空気圧機器に関する基礎的な知識（日本工業規格 J I S B 8 3 7 0 空気圧システム通則に準じたレベル）を必要とします。

知識を持たない人や誤った取扱いが原因で引き起こされた事故に関して、当社は責任を負いかねます。

お客様によって使用される用途は多岐にわたるため、当社ではそれらを把握することができません。ご使用条件によっては、性能が発揮できない場合や事故につながる場合がありますので、お客様が用途、用法に合わせて製品の仕様の確認および使用法をよく理解してから決定してください。

本製品には、さまざまな安全策を実施していますが、お客様の誤った取扱いによって、事故につながる場合があります。そのようなことがないためにも、**必ず取扱説明書を熟読し内容を十分にご理解いただいたうえでご使用ください。**

本文中に記載してある取り扱い注意事項とあわせて下記項目についてもご注意ください。

注意：

- アクチュエータの分解点検時には必ず残圧を排出し、確認後作業してください。
- アクチュエータ駆動時にはアクチュエータの駆動内に入ったり、手を入れたりしないでください。
- 電磁弁付アクチュエータ、スイッチ付アクチュエータなどの電気配線接続部（裸充電部）に触れると感電する恐れがあります。分解点検時には必ず電源を切ってから作業してください。また、濡れた手で充電部を触らないでください。

目 次

FK

簡易フロコン

取扱説明書 No. SM-292056

1. 仕様	
1. 1 製品仕様	3
2. 注意事項	3
3. 部品リスト	4
3. 形番表示方法	5

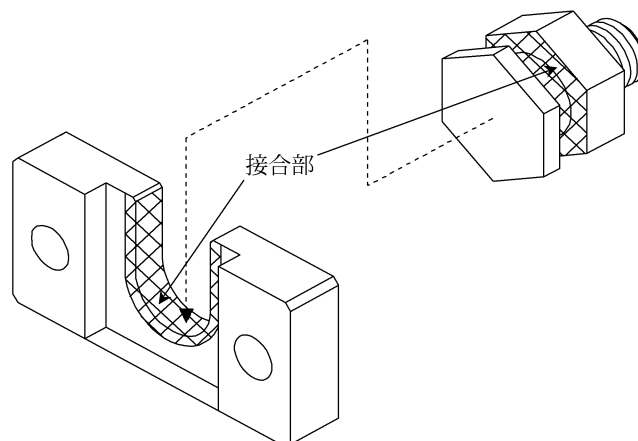
1. 仕様に関する事項

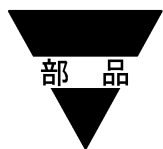
1.1 製品仕様

項 目 形 番		許容荷重 (N)	ねじサイズ
おねじ	めねじ		ねじの呼び×ピッチ
FK-M3-N	FK-M3	63	M3×0.5
FK-M4-N	FK-M4	110	M4×0.7
FK-M5-N	FK-M5	179	M5×0.8
FK-M6-N	FK-M6	253	M6×1.0
	FK-M8×1.0	462	M8×1.0
FK-M8-N	FK-M8×1.25		M8×1.25
FK-M10-N		734	M10×1.5
	FK-M10		M10×1.25
—	FK-M12	1069	M12×1.5
—	FK-M14	1466	M14×1.5
FK-M16-N		2003	M16×2.0
	FK-M16		M16×1.5
—	FK-M18-N	2448	M18×1.5
FK-M20-N	—	3130	M20×2.5
—	FK-M22	3896	M22×1.5
—	FK-M26	6219	M26×1.5

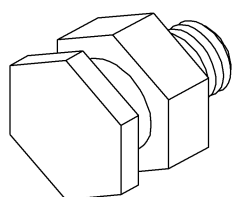
2. 注意事項

- 被駆動物体とシリンダロッドをフロコンで接続する場合は、ねじサイズに応じた適正トルクで締め付けしっかりと固定してください。さらに使用上、緩みが心配される場合は、ピン止めや接着剤塗布の緩み止めの手段をこうじてください。
- ねじ部は回転可能ですが、回転用継ぎ手ではありませんので、回転用には使用しないでください。
- 許容荷重以上で使用すると破損や作動不良の原因となりますので、必ず許容荷重以下で使用してください。
- 接合部(下図参照)にグリースを塗布することによって摩耗を抑制することが出来ます。

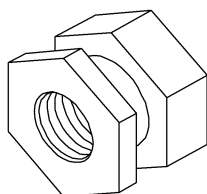




3. 部品リスト

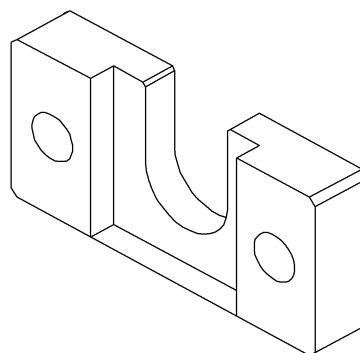


おねじタイプ



めねじタイプ

金具(1)



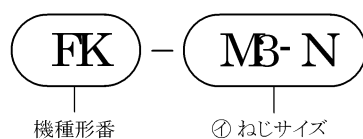
金具(2)

部品名称	材質	処理
金具(1)	SGD400-D	ニッケルメッキ
金具(2)	SGD400-D	ニッケルメッキ



4. 形番表示方法

● 簡易フロコン



記 号	内 容	
M3-N	M3×0.5	お ね じ タ イ プ
M4-N	M4×0.7	
M5-N	M5×0.8	
M6-N	M6×1.0	
M8-N	M8×1.25	
M10-N	M10×1.5	
M16-N	M16×2.0	
M20-N	M20×2.5	
M3	M3×0.5	め ね じ タ イ プ
M4	M4×0.7	
M5	M5×0.8	
M6	M6×1.0	
M8×1.0	M8×1.0	
M8×1.25	M8×1.25	
M10	M10×1.25	
M12	M12×1.5	
M14	M14×1.5	
M16	M16×1.5	
M18	M18×1.5	
M22	M22×1.5	
M26	M26×1.5	