

ミディアム・プレッシャー・ボール・バルブ FKB シリーズ ISO 5211 準拠のアクチュエーター取り付け手順説明書

Swagelok®

取り付け用ブラケット・キット内容



取付け用ブラケット



カップリング

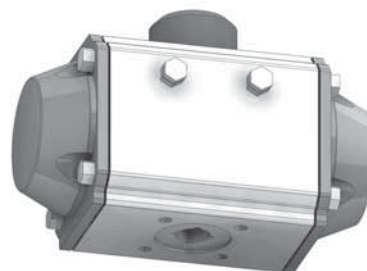


1/4-20 キャップ・ネジ (4 個)
(ナイロン製パッチ付き)



キャップ・ネジ (4 個)
M5: 6FKB シリーズ
M8: 8FKB / 12FKB シリーズ

アクチュエーター・キット内容



ISO 5211 準拠の
アクチュエーター

必要な工具

工具	サイズ	コンポーネント
	1/8 インチ	カップリング止めネジ
	3/16 インチ	1/4-20 キャップ・ネジ
	5.0 mm × 150 mm	M5 キャップ・ネジ
	8.0 mm × 150 mm	M8 キャップ・ネジ
	1/8 インチ	ハンドル止めネジ
	8.5 N・m 対応	キャップ・ネジ

- ⚠ 警告：**
システムからバルブを取り外してメンテナンスを行う場合には、必ず事前に以下の作業を行ってください。
- ・ システム圧力の開放 (システムの圧抜き)
 - ・ バルブの開閉
 - ・ バルブのバージ

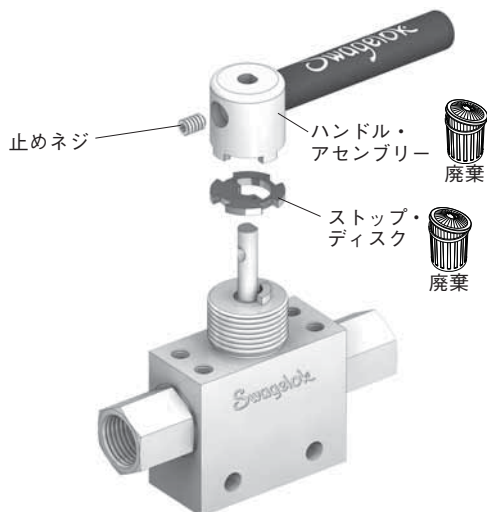
- ⚠ 警告：**
バルブ内にシステム流体が残留する場合があります。

- ⚠ 注意：**
アクチュエーターの取り付けにおいて、位置合わせおよびサポートは必ず適切に行ってください。位置合わせやサポートが不適切な場合、早期故障につながるおそれがあります。

この日本語版取り扱い説明書は、英語版取り扱い説明書の内容を忠実に反映することを目的に、製作いたしました。日本語版の内容に英語版との相違が生じないよう、細心の注意を払っておりますが、万が一相違が生じた場合には、英語版の内容が優先されますので、ご注意ください。

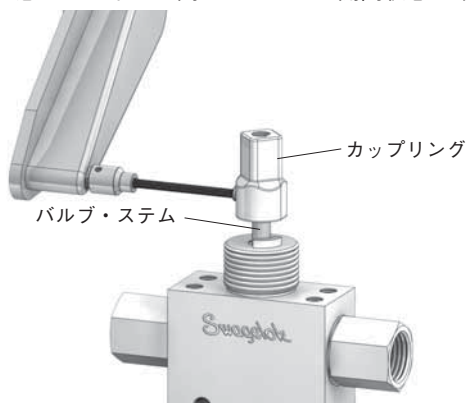
バルブの準備

1. ノーマル・オープン型の場合：バルブを開状態にします。
ノーマル・クローズ型の場合：バルブを閉状態にします。
2. 止めネジを緩めてハンドル・アセンブリおよびストップ・ディスクを取り外します。止めネジをハンドル・アセンブリから取り外します。止めネジは再取り付けの際に必要となりますので、別途保管しておいてください。

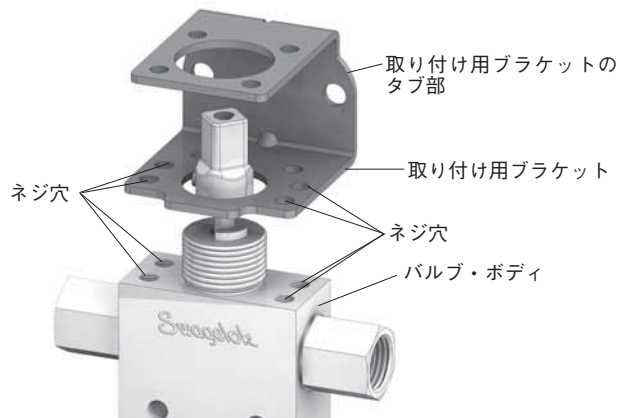


3. カップリングをバルブ・ステムにセットします。止めネジとバルブ・ステムのくぼみの位置を合わせて、止めネジをカップリングにねじ込みます。止めネジを4.0 N・mのトルク値で締め付けます。

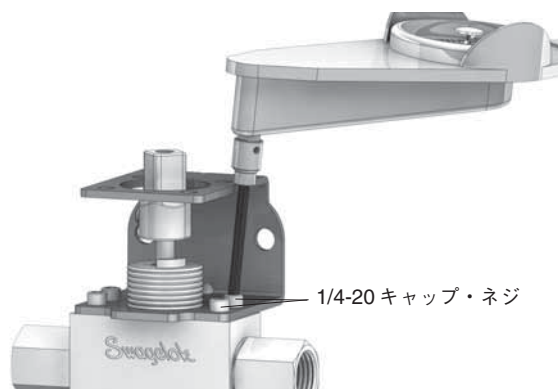
注意：止めネジの向きでバルブの開閉状態が確認可能です。



4. 取り付け用ブラケットをバルブ・ボディにセットし、4つのネジ穴の位置をすべて合わせます。



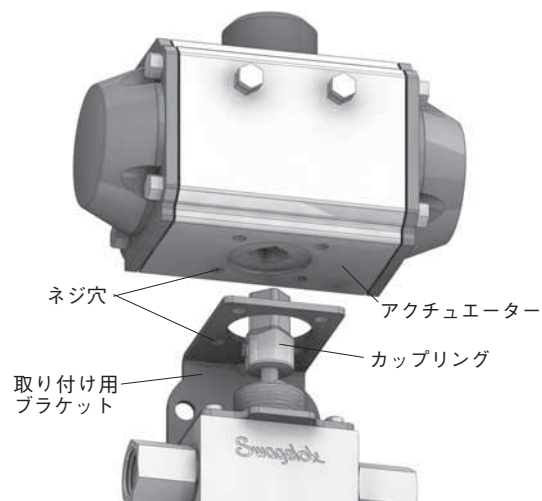
5. 4個の1/4-20 キャップ・ネジ（各ネジにはナイロン製パッチ付き）をバルブ・ボディに取り付け、8.5 N・mのトルク値で締め付けます。



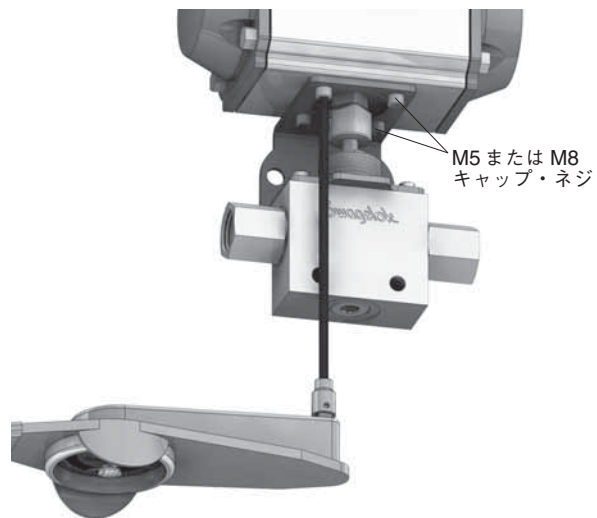
取り付け方法

6. アクチュエーターをカップリングにセットし、アクチュエーターのネジ穴と取り付け用ブラケットのネジ穴の位置を合わせます。

注意：取り付け後、アクチュエーターのエア供給ポートにアクセスできることを確認してください。



7. 4個のM5 または M8 キャップ・ネジをアクチュエーターにねじ込み、8.5 N・mのトルク値で締め付けます。



8. システムへの再取り付けを行う前に、テストを行います。