

ミディアム・プレッシャー・ボール・バルブ エンド・スクリューの交換手順説明書

Swagelok®

キット内容



エンド・スクリュー（1個）

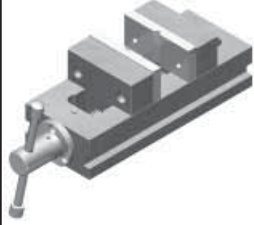


潤滑剤（型番：MS-LT-1）



潤滑剤（型番：MS-LT-WL7）

必要な工具

工具	サイズ	コンポーネント
バイス 	—	ボディ
オープン・エンド・ヘッド 	6FKBシリーズ： すべてのミディアム・プレッシャー・チューブ継手：1 インチ 1/4 インチ・サイズ NPT ねじ継手：1 インチ 3/8 インチ・サイズ NPT ねじ継手：1 3/8 インチ 1/2 インチ・サイズ NPT ねじ継手：1 1/2 インチ	エンド・スクリュー
スパナ 	8FKBシリーズ：1 1/2 インチ	
	12FKBシリーズ：1 7/8 インチ	
トルク・レンチ 	135 N・m対応	

⚠ 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。

記号



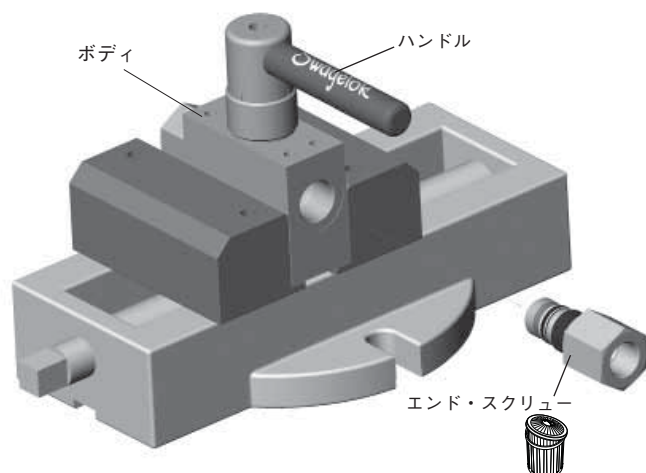
廃棄



潤滑剤を薄く塗布

取り外し方法

1. バルブをシステムから取り外します。
2. 取り外す前に、バルブを全開または全閉状態にセットします。
注意：バルブが全開または全閉状態にない場合、未使用のエンド・スクリューに損傷を与えるおそれがあります。
3. バルブ・ボディをバイスに固定します。
4. レンチを使用して古いエンド・スクリューを緩め、ボディからゆっくりと取り外します。エンド・スクリューを廃棄します。

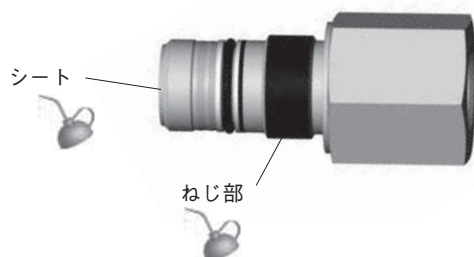


再組み立て方法

5. 未使用のエンド・スクリューをパッケージから取り出します。
注意：未使用のエンド・スクリューを分解しないでください。
6. バルブ・ボディおよび未使用のエンド・スクリュー・シートがクリーンで損傷がないことを確認します。
注意：バルブ・ステムまたはボールに損傷がある場合は、必ずバルブ全体を交換してください。
7. Oリングおよびバックアップ・リングに、付属の潤滑剤（MS-LT-1）を薄く塗布します。

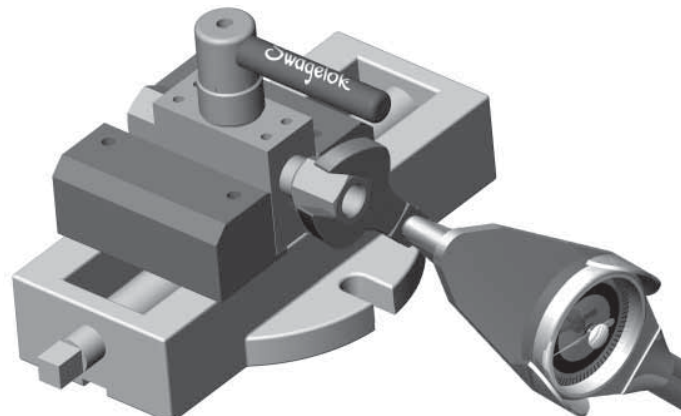


8. シートおよびエンド・スクリューのねじ部に、付属の潤滑剤（MS-LT-WL7）を薄く塗布します。



9. 未使用のエンド・スクリューをバルブ・ボディにゆっくりとねじ込み、指締めします。
10. 下の表に記載のトルク値で、エンド・スクリューを締め付けます。

バルブ・シリーズ	トルク値 (N・m)
6FKB	72.3
8FKB	135
12FKB	135



11. バルブの開閉を行います。
12. バルブをシステムに再度取り付けます。その際、エンド・スクリューをバックアップ・レンチで固定してください。
13. バルブのテストを行い、正常に機能することを確認します。

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に、細心の注意を払っておりますが、万が一相違が生じてしまった場合には、英語版の内容が優先されますので、ご注意ください。

Swagelok — TM Swagelok Company
December 2012, R1
© 2012 Swagelok Company
MS-CRD-0201J4-E
A13P