

Swagelok

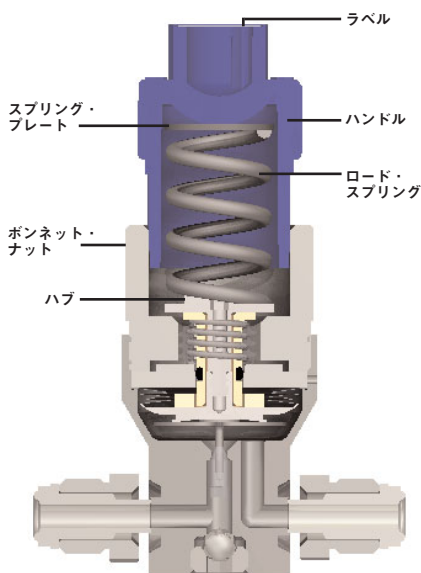
手動式レギュレーター HF シリーズ ロード・スプリング取り付け方法

ロード・スプリングを交換する場合は、手順 1 から始めてください。

ロード・スプリングを初めて取り付けの場合は、手順 6 から始めてください。

1. ボンネット・ナットからハンドルを取り外します。
2. ハンドルの上部からラベルを取り外します。
3. ボンネット・ナットからロード・スプリングおよびスプリング・プレートを取り外します。
4. ラベル、ロード・スプリング、スプリング・プレートを廃棄します。
5. 手順 7 へ進んでください。
6. ハンドルがレギュレーターに取り付けられている場合は、ボンネット・ナットからハンドルを取り外します。
7. 未使用のロード・スプリングをハブの上にセットします。
8. 未使用のスプリング・プレートをロード・スプリングの上部にセットします。
9. 未使用のラベルをハンドルの上部に貼り付けます。
注意：ラベル・カラーは、スプリング・カラーと同じものをご使用ください。
10. ボンネット・ナットにハンドルをねじ込み、約 2 回転まわします。
11. 圧力源を一次側ポートに、圧力計測機器を二次側ポートに接続します。
12. 希望する二次側圧力にレギュレーターを設定します。
13. レギュレーターが適切に作動するかどうかをテストします。

www.swagelok.co.jp



手動式レギュレーター HF シリーズ スプリング・キットのご注文に際して

ロード・スプリング	二次側の 使用圧力範囲 (MPa)	型番	スプリング・カラー
A	真空から 0.17	177-13K-HF-A	レッド
B	0.034 から 0.34	177-13K-HF-B	ホワイト
C	0.068 から 0.68	177-13K-HF-C	ブルー
D	0.13 から 1.03	177-13K-HF-D	イエロー

ご注意：他社部品との混用や互換は絶対に行わないでください。

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
© 2001 Swagelok Company
November 2001
MS-CRD-0087-EJ, R0
K04

Swagelok

手動式レギュレーター HF シリーズ ボペット交換方法

- △** ご使用中のレギュレーターのメンテナンス作業を行う場合は、必ず事前に以下の作業を行ってください。
- ・システムの開放（システムの圧抜き）
 - ・レギュレーターのバージ

インライン型の場合は、手順 1～9 を行ってください。
サーフェス・マウント型の場合は、手順 1、4、5、6、7、9 を行ってください。

1. ハンドルが止まるまで時計回りにまわします。
2. 3/16 インチ六角レンチを用いて、レギュレーターの底部からボペット・ポート・プラグを取り外します(図 1)。
3. ボペット・ポート・シールをレギュレーターの底部から取り外し、廃棄します(図 1)。
4. Swagelok ボペット交換用ツール(型番: MS-TOOL-HFM3)をレギュレーターの底部へ入れ、ボペットを取り外します(図 2)。取り外したボペットは廃棄します。
5. 未使用のボペットをボペット交換用ツールにセットします(図 2)。ボペットの突起部をツールの切り込み部にはめ込みます。
6. レギュレーターの底部にボペットをねじ込みます。ボペット交換用ツールの肩がレギュレーターの底部に当たっていれば、ボペットは適切な深さに取り付けられています。締め付け過ぎにご注意ください。次に、ツールを取り外します(図 2)。
7. 未使用のボペット・ポート・シールをレギュレーターの底部にセットします。
8. 3/16 インチ六角レンチを用いて、レギュレータにボペット・ポート・プラグをねじ込み、4.5 N・m のトルクで締め付けます。
9. レギュレーターが適切に作動するかどうかをテストします。

HF シリーズ・レギュレーター
(図はインライン型です)

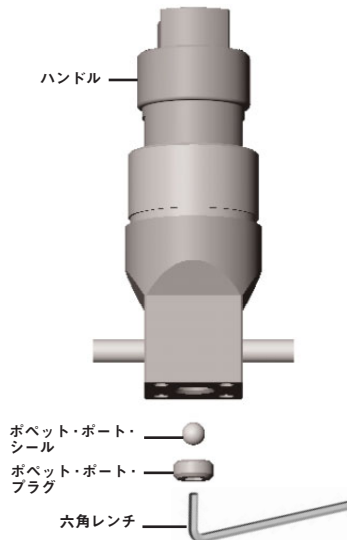


図 1

HF シリーズ・レギュレーター
(図はインライン型です)

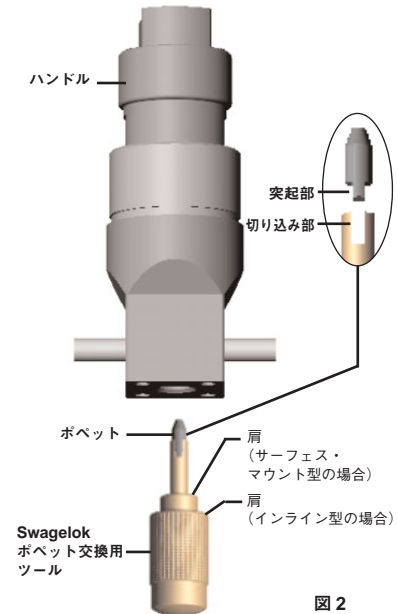


図 2