

ベローズ・シール・バルブ B/Uシリーズ インサート/アダプター・サブアセンブリー 取り扱い説明書

1. システム圧力を開放してから、バルブの分解を行います。
2. バルブを分解して、インサート/アダプター・サブアセンブリーを露出させます。
3. インサート/アダプター・サブアセンブリーを取り外す際は、ステム・フラット部を薄型レンチでグリップしてサブアセンブリーを緩めます。ベローズをねじらないようご注意ください。
4. ベローズ・シール・バルブを再度組み立てる前に、すべてのコンボネントがクリーンでコンタミネーションがないことを確認します。
5. 未使用のインサート/アダプター・サブアセンブリーをステムにねじ込みます。ステム・フラット部を薄型レンチでグリップして、下の表に記載のトルク値でサブアセンブリーを締め付けます。

バルブ材質	バルブ・シリーズ	インサート/アダプター・サブアセンブリーのトルク値 (N・m)
真ちゅう/ ステンレス鋼	B/4U/6U/8U	5.1
	12U	9.0
合金400	B	4.0

6. バルブの上部アセンブリーを「開」状態にして、バルブ・ボディに上部アセンブリーを取り付けます。
注意：ノーマル・クローズ型エア・アクチュエーターの場合、必ず加圧して「開」状態にしてください。下の表に記載のトルク値でボンネット・ナットを締め付けます。

バルブ材質	バルブ・シリーズ	Oリング/ガスケット	ボンネット・ナットのトルク値 (N・m)
ステンレス鋼/ 合金400	B/4U/6U/8U	金属製Oリング	45.2
		Oリング (銀メッキ)	
		Oリング (PTFE被膜)	33.9
		銅製ガスケット	
真ちゅう	B	Oリング (PTFE被膜)	22.6
		Kel-F製ガスケット	19.8
ステンレス鋼	12U	Oリング (銀メッキ)	149
		金属製Oリング	190
		銅製ガスケット	

7. 下の表に記載のトルク値でUシリーズ・バルブのパッキン・ナットを締め付けます。

バルブ材質	バルブ・シリーズ	パッキン材質	パッキン・ナットのトルク値 (N・m)
ステンレス鋼	4U/6U/8U	Grafoil®	5.7
		PTFE	11.3
	12U	Grafoil	5.7
		PTFE	22.6

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。

Swagelok

www.swagelok.co.jp

Grafoil — TM GrafTech International Holdings, Inc.
Swagelok — TM Swagelok Company
Rev. A
6-98-CP
MS-CRD-0004J4-E
L12P