

配管部品の組付け手順



窒素以外のガスを充填しないでください。窒素以外のガスを充填すると爆発などの重大な事故を起こす場合があります。

■ 組付け時の注意点

- ・組付け前にホースやコネクタに異物が付着していないことを確認してください。異物があるまま組付けるとガス漏れの原因になります。
- ・ガスを抜くときには絶対に注入口を人に向けてしないでください。また、作業者は必ず保護メガネを着用してください。ガススプリング内部の潤滑油が噴き出ることがあります。
- ・組付ける前にガスが完全に抜けていることを確認してください。ガスが完全に抜けた状態でピストンロッドを押さえつけると、ピストンロッドは下がります。
- ・継手締付時は継手商品ページに記載されている最大締付トルクを遵守してください。最大締付トルクを超えると継手が破損し、ガス漏れの原因になります。
- ・各ガススプリング商品ページに記載されている窒素ガス封入圧力を超えて充填しないでください。充填圧力がガススプリングの仕様を上回ると、ガススプリングの破損を引起す恐れがあります。

■ ご用意いただくもの



窒素ガスチャージキット
〔内容物〕
・ホース ・ガス注入口
・ガス注入口アタッチメント

型式
LSTL-CK



ガスボンベ接続部品

型式
LSTL-CH



ガスボンベ固定部品

型式
LSTL-CF



ガス抜き治具
(ガススプリング注入口サイズ
M6用・G1/8用セット)

型式
LSTL-GL



T型ボルト
(ガススプリング注入口サイズ
M6用・G1/8用セット)

型式
LSTL-TB



六角レンチ
(ガススプリング注入口サイズ
M6用・G1/8用セット)

型式
LSTL-HW



バルブ抜き専用ドライバー

型式
LSTL-VD



スパナ



保護メガネ



ガス漏れ検知剤



窒素ガスボンベ



ガススプリング
(配管対応品)

☑スパナ、保護メガネ、ガス漏れ検知剤はWOSからご購入いただけます。



Order
注文例

型式

LSTL-GL



Delivery
出荷日



在庫品

■ 手順と注意点

1.六角レンチで保護キャップを外す



2.ガス抜き治具(LSTL-GL)を使用し、
充填されているガスを抜く



☑ガスを急激に抜くと、
ガス注入口バルブが破損します。

3.ガススプリングを定盤等に押し付け、
ピストンロッドが縮むことを確認



4.バルブ抜き専用ドライバー(LSTL-
VD)を使用し、ガス注入口バルブを外す



5.継手をガススプリングに取付ける
(☑締付トルクに注意)



6.5で取付けた継手にホースを接続
(☑コンパクトタイプは締付トルクに注意)



7.ホースを分岐させる場合は、継手に
接続



マニホールドの場合も同様



カバーキャップがついている場合は、接
続前にカバーキャップを外してください



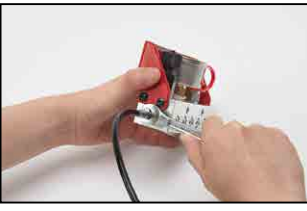
8.六角レンチでコントロールパネルの
カバーキャップを外す



9.継手をコントロールパネルの接続口
に取付ける



10.ホースをコントロールパネルに接続
(☑コンパクトタイプは締付トルクに注意)



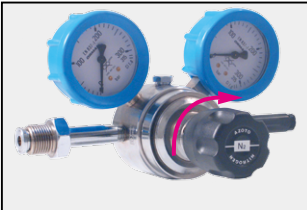
11.T型ボルト(LSTL-TB)を使用し、
ピストンロッドを上げる



12.コントロールパネルの調整バルブ
が閉まっていることを確認



13.窒素ガスボンベのバルブが閉まって
いることを確認



ガススプリング