

チャージング装置NCA-2600

システム使用、単独使用にかかわらず、窒素ガスポンペからシリンダー窒素ガスを注入する際に、ポンペに取り付けます。

①	1次側圧カゲージ
②	2次側圧カゲージ
③	放出バルブ
④	ホース (約3m)
⑤	クイックカプリング



尚、ポンペの口金の形状が地域によって異なります。ご使用のポンペの口金の形状に合った袋ナット、アダプターをご指定下さい。

海外向の場合お問合せ下さい。



関東用袋ナット



関西用アダプター

サービスゲージ (MGA-3000)

単独使用のシリンダーにガス注入したり、残圧チェックしたり、或いはガスを放出する場合に使用します。

①	圧カゲージ
②	クイックジョイント
③	放出バルブ
④	ホース (約30cm)
⑤	クイックカプリング



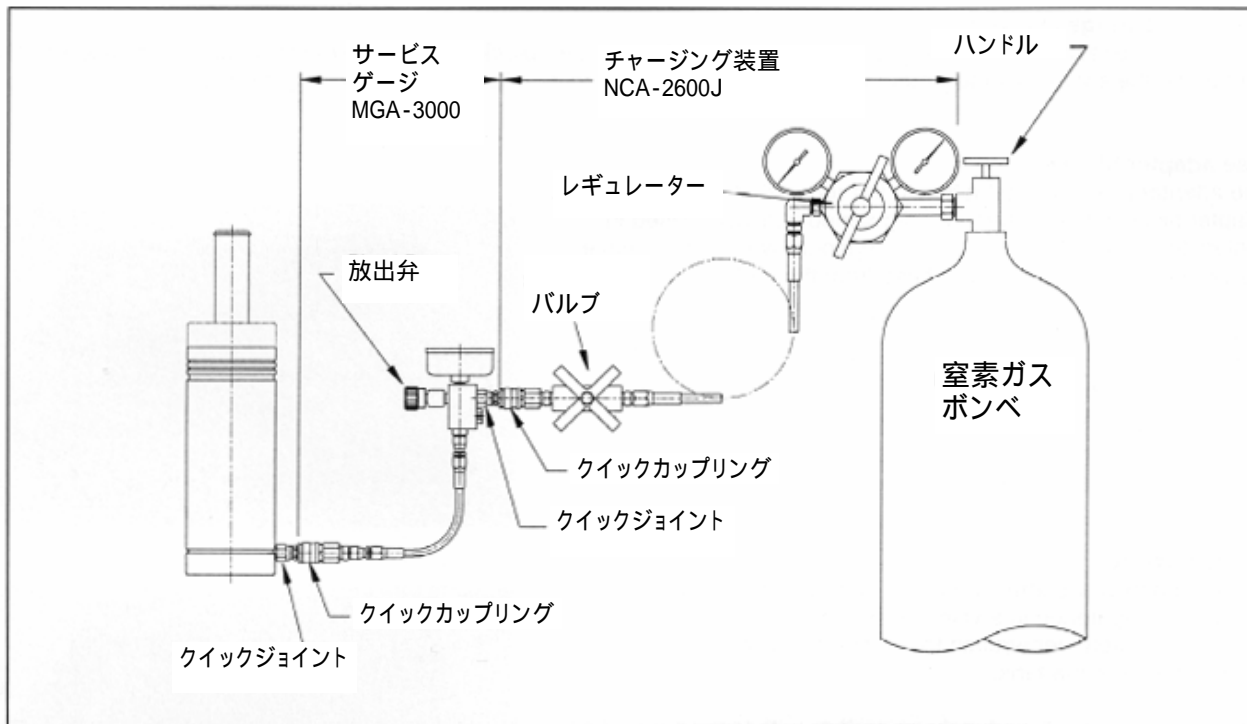
タンカーシリンダーは全て単独使用することが可能です。配管する手間が要らず、シリンダーを固定すれば良いだけです。手軽にご使用頂けます。ただし配管方式のように1箇所での圧力をコントロールすることは出来ません。

単独使用時のガス注入方法

1 ガスの注入にあたって、下記のものをご用意下さい。

窒素ガスボンベ
 窒素ガスボンベ開閉用ハンドル
 チャージング装置NCA-2600J
 スパナ(チャージング装置をボンベに取り付けるため)
 六角棒レンチ
 サービスゲージMGA-3000
 クイックジョイント

- 2 チャージング装置を、窒素ガスボンベに取り付けます。
- 3 タンカーシリンダーのチャージポートプラグを六角棒レンチで取り外し、クイックジョイントを取り付けて下さい。
- 4 サービスゲージをクイックジョイントに接続して下さい。
- 5 チャージング装置のホースをサービスゲージに接続して下さい。
- 6 サービスゲージの放出弁とチャージング装置のバルブが閉まっていることを確認した上で、窒素ガスボンベのバルブをハンドルで開けて下さい。
- 7 チャージング装置のレギュレーターの手柄を回して、所定のガス注入圧より少し高めに設定して下さい。
- 8 チャージング装置のホースのバルブを開くと、ガスがタンカーシリンダーに流れ込みます。
 注:タンカーシリンダー内にガスが入るとピストンロッドが伸びてきますので、ご注意下さい。
- 9 サービスゲージのメーターを見ながら、所定の圧力より少し高めにガス注入して下さい。
- 10 バルブを閉じ、この状態でガスを安定させるために数分待って下さい。
- 11 窒素ガスボンベのバルブを閉じて下さい。
- 12 クイックジョイントからサービスゲージを取り外し、チャージポートプラグを元どおりタンカーシリンダーに取り付けて下さい。
- 13 チャージング装置のホースをサービスゲージから取り外して下さい。
- 14 チャージング装置のバルブを開け、ホース内のガスを放出した上で、チャージング装置をボンベから取り外して下さい。



単独使用時のガス放出方法

1. タンカーシリンダーのチャージポートプラグを外し、各モデルに合ったクイックジョイントを取り付けます。
2. サービスゲージの放出バルブが閉まっていることを確認した上で、クイックジョイントに接続します。
3. サービスゲージの放出バルブを開けると、ガスが放出されます。
注: ガスと一緒にオイルが出てくることがありますので、ご注意ください。なお、オイルが出てきても異常ではありません。
4. タンカーシリンダーのピストンロッドを手で完全に押し下げて下さい。
5. サービスゲージとクイックジョイントを外し、チャージポートプラグを元通りに取り付けて下さい。

T2-90 T2-180 T3-350 ~ 2400 T2SC-420 ~ 1000 T2L-300
T2LS-250 ~ 750のモデルについては右写真にありますM6用
バルブリムーバーでガスを放出して下さい。



ガススプリングモデル	最高ガス注入圧	クイックジョイント
T2-90 T2-180 T3-350	183kgf/cm ² 180bar 2610psi	T2-770-T3
T2SC-420 T2L-300	152kgf/cm ² 150bar 2175psi	T2-770-T3
T3-500 ~ T3-2400		
T2SC-1000	152kgf/cm ² 150bar 2175psi	T2-770-M6
T2LS-250 ~ 750		
T2-750 T2B-1500	152kgf/cm ² 150bar 2175psi	T2-770-4
T2B-3000 T2B-5000		
T2-7500 T2L-500 ~ 3000		
T2SC-1800 ~ 18300	152kgf/cm ² 150bar 2175psi	T2-770-G1/8P
T2ISO-750 ~ 7500		
T3-4200 ~ T3-9500		
TNK-1 ~ 9	152kgf/cm ² 150bar 2175psi	T2-770-4L
TNK-400	152kgf/cm ² 150bar 2175psi	11-770-0705MTY

クイックジョイントは単独使用のガススプリングにガス注入する為に必要ですので、配管システムでご使用される場合は必要ありません。

