

クイックカップリングの取扱上の注意

クイックカップリングをご使用するにあたって、取り扱い方を誤ると人身に及ぶ程の事故に繋がることもあります。下記の取り扱い上の注意を必ずお読みになり、正しい用途と方法でお使い下さい。またご不明な点がございましたら、お問い合わせ下さい。

- **配管用流体継手以外の目的で使用しないで下さい。**
単体で加圧を繰り返し行うと破壊することがあります。また、回転させて使用すると早期にシール材を含め摩耗する場合があります、漏れ、部品破断の原因となります。
- **指定流体以外で使用しないで下さい。**
クイックカップリング構成部品が膨張、硬化または腐食することがあり、漏れ、破壊の原因となります。
- **使用温度の範囲外で使用しないで下さい。**
特に樹脂・ゴム等の部品が劣化し、早期の漏れ・破断の原因となります。
- **使用圧力を超えて使用しないで下さい。**
金属疲労により、早期に漏れ・破壊が生じるおそれがあります。
- **確実に結合していることを確認して使用して下さい。**
ホース、チューブも確実に取り付けて下さい。中途半端な装着は、分離の原因となります。
- **適正トルクにて締付を行って下さい。**
締付トルクが適正でない場合、ネジ部に「ヒビ割れ」が発生するおそれがあります。
- **衝撃が加わる場合は、クイックカップリングに影響が及ばない様に緩衝材を用いるなどの配慮をお願いします。**
このような環境では、内部部品を含めて早期破壊が生じるおそれがあります。
- **金属粉や砂塵の環境では使用しないで下さい。**
このような環境での使用は、クイックカップリング構成部材の早期摩耗(摩滅)により、作動不良や漏れの原因となります。
- **単体で保管する場合には、防塵用ダストカバーを装着して下さい。**
配管内で分離放置する場合でもこのカバーの使用をお勧めします。
- **端面(接合部)に砂塵を付着させないで下さい。**
シール材の破断、シール部のキズ、漏れの原因となります。
- **使用中には、手を触れない様にして下さい。**
高温使用時の火傷やロックが外れて分離することがあります。
- **脱着作業前には、配管内の圧力を抜いて下さい。**
加圧状態でこの作業を無理に行くと流体が急激に流出し、人身事故に至る危険があります。
- **配管内の圧力を抜く為に、バルブ先端をハンマーなどで叩かないで下さい。**
バルブ構成部の破壊・変形による作動不良、噴流が生じ、人身事故に至る危険があります。
- **人為的に衝撃、打撃、引っ張り、曲げを加えないで下さい。**
破壊・変形が生じ、作動不良・漏れの原因となります。
- **むやみに分解しないで下さい。**
分解時にキズ・破損を起こしたり、組立て時に部品欠落・勘合の不具合により漏れ、破壊の原因となります。

保証および免責事項

- 欠陥等の弊社の責に帰すべき不具合が認められる場合には、当該製品の代替品の提供または修理を行わせていただきます。
- 自然災害(地震、台風、雷など)、火災、その他の事故含む過失、誤用など、異常な条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 弊社製品の使用または不使用から生じる付随的・間接的な損害(事業利益の損失、事業の中断、人身傷害など)に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品に関し、いかなる場合の対応も本製品の価格以内とします。また、対応可能地域は日本国内に限定いたします。

※カタログに記載された製品の仕様、寸法、形状等は諸事情により予告なく変更または製造中止となることがありますので、あらかじめご了承ください。
※カタログに記載された内容の無断転載を禁じます。
※カタログの記載内容は、2019年9月現在のものです。



水走工場 認証取得



長堀工業株式会社



NAGAHORI INDUSTRY CO.,LTD.
<http://www.nac-corp.co.jp>