

低 压 用 / 低 压 用

NK CUPLA HOSE

NK快速接头软管/NKカプラホース

NK快速接头螺旋管/NKカプラコイルホース

用于带聚氨酯软管的空气配管/ウレタンホース付き空気配管用

最高使用压力
最高使用压力

0.7
0.7MPa
{7kgf/cm²}

1.0
1.0MPa
{10kgf/cm²}

阀门结构
バルブ構造



单路开关型
片路開閉型

适用流体
適用流体



空气
空気

快速接头的尾端配备标准聚氨酯软管！ 一步到位的连接即可实现顺利输送。

- 快速接头ACE(套筒)中标准配备防止软管折断的弹簧护套，以及具有高度灵活性、持久性和耐磨性的聚氨酯软管。
- 采用树脂材质，即使与工具器械不慎碰触也不会划伤。
- 流体可从插塞或套筒任一端流入。
- 还提供将聚氨酯管缠绕加工后的具有弹性特征的螺旋软管。

ハイカプラエース(ソケット)にウレタンホースを標準装備。 ワンタッチ接続でスムーズ配管。

- ハイカプラエース(ソケット)にホース折れを防ぐスプリングナットと、柔軟性・耐久性・耐摩耗性に優れたウレタンホースを標準装備。
- 樹脂製ソケットの採用で、工具・機器などに接触しても傷を付ける心配がありません。
- 流体はプラグ側・ソケット側の双方向から流せます。
- ポリウレタン樹脂チューブをスパイラル加工し、ばね特性を備えたコイルホースタイプもあります。

规格/仕様

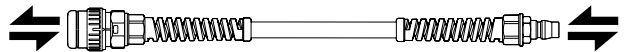
| | | | | |
|--|--|-----------|---------------|-----------|
| 主体材质/本体材質 | 套筒：工程塑料/ソケット：エンジニアリングプラスチック (PBT, POM) 插塞：钢铁(镀锌)/プラグ：鋼鉄(クロムめっき) | | | |
| 尺寸/サイズ | φ5×φ8・φ6.5×φ10・φ8.5×φ12.5 | | | |
| 最高使用压力/最高使用压力 MPa (kgf/cm ²) | NK快速接头软管/カプラホース：1.0 (10) / NK快速接头螺旋软管/カプラコイルホース：0.7 (7) | | | |
| 耐压力/耐圧力 MPa (kgf/cm ²) | NK快速接头软管/カプラホース：1.5 (15) / NK快速接头螺旋软管/カプラコイルホース：1.0 (10) | | | |
| 密封材质/シール材質 | 密封材质/シール材質 | 日东记号/表示記号 | 使用温度范围/使用温度範囲 | 备注/備考 |
| 使用温度范围/使用温度範囲 | 腈橡胶/ニトリルゴム | NBR(SG) | -20℃～+60℃ | 标准材质/標準材質 |

推荐的压缩扭矩范围/推奨締め付けトルク範囲

| 尺寸/サイズ | N·m (kgf·cm) | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| φ5×φ8 | φ6.5×φ10 | φ8.5×φ12.5 | |
| 扭矩值(套筒)/トルク値(ソケット) | 1.6~2.0 (16~20) | 1.6~2.0 (16~20) | 2.2~2.8 (22~29) |
| 扭矩值(插塞)/トルク値(プラグ) | 5~6 (51~61) | 5~6 (51~61) | 7~8 (71~82) |

流体的流动方向/流体の流れ方向

流体可从套筒或插塞任一側流入。
流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。



互换性/互換性

可与快速接头的20型、30型、40型连接。可与快速接头系列的各产品连接。
ハイカプラの20型・30型・40型と接続できます。ハイカプラシリーズの各製品と接続できます。

真空适用性/真空用途適合性

无论单体或连接时都不适用于真空。
単体時および接続時ともに真空用途には使用できません。

产品型号 软管长度/製品型式・ホース長さ

插塞/套筒/プラグ/ソケット NK快速接头软管/NK快速接头螺旋软管/NKカプラホース/NKカプラコイルホース



| 产品型号/製品型式 | 软管大小/ホースサイズ | 软管长度 ホース長さ | 套筒/ソケット | 插塞/プラグ |
|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | 高级接头S/ハイカプラエース | 螺丝接头/ナットカプラ |
| NKU-605B | φ6.5×φ10mm | 5m | HA-65SNG | 65PNG |
| NKU-610B | φ6.5×φ10mm | 10m | HA-65SNG | 65PNG |
| NKU-620B | φ6.5×φ10mm | 20m | HA-65SNG | 65PNG |
| NKU-810B | φ8.5×φ12.5mm | 10m | HA-85SNG | 85PNG |
| NKU-820B | φ8.5×φ12.5mm | 20m | HA-85SNG | 85PNG |
| 产品型号/製品型式 | 软管大小/ホースサイズ | 软管长度 最大使用範囲 | 套筒/ソケット | 插塞/プラグ |
| | | | 高级接头S/ハイカプラエース | 螺丝接头/ナットカプラ |
| NKC-503B | φ5×φ8mm | 2m | HA-50SNG | 50PNG |
| NKC-505B | φ5×φ8mm | 4m | HA-50SNG | 50PNG |
| NKC-603B | φ6.5×φ10mm | 2m | HA-65SNG | 65PNG |
| NKC-605B | φ6.5×φ10mm | 4m | HA-65SNG | 65PNG |

- 使用前请阅读卷头的“使用上的注意”和产品中付带的“注意书：注意事项”。
- ご使用前に、巻頭の「使用上のお願ひ」または製品添付の「注意書・注意事項」を必ずお読みください。