

低 压 用 / 低 压 用

NUT CUPLA 螺帽快速接头/ナットカプラ 螺帽快速接头200/ナットカプラ200

最高使用压力
最高使用压力



1.5MPa
{15kgf/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

**不需要软管带！
把聚氨酯软管简单、确实地安装！
附弹簧螺帽消除了软管折叠的顾虑。**

- 快速接头型与快速接头200型系列化。
同时，为了防止软管折叠，附弹簧螺帽。
- 软管的安装，只需将插入软管内的螺帽紧固好就可以轻松完成。
- 为了紧固软管外周，采用了软管不易脱离以及流体不易泄露的构造。

**ホースバンド不要。
ウレタンホースを簡単・確実に装着。
スプリングナット付きはホース折れの心配を解消。**

- ハイカプラタイプとハイカプラ200タイプでシリーズ化。また、ホース折れを防止するスプリングナット付きも用意されています。
- ホースへの取り付けは、ニップルに差し込みナットを締めるだけで簡単。
- ホース外周面を締め付けるため、ホースの抜けや流体の流出が起こりにくい構造です。

螺帽快速接头
ナットカプラ



螺帽快速接头200
ナットカプラ200



螺帽快速接头200附弹簧螺帽
ナットカプラ200スプリングナット付き



规格/仕様

| | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|---------------|-----------|
| 主体材质/本体材質 | 钢铁(镀铬)/鋼鐵(クロムめっき) | | | |
| 尺寸/サイズ | φ5×φ8软管用/ホース用・φ8×φ12软管用/ホース用 | | | |
| | φ6×φ9软管用/ホース用・φ8.5×φ12.5软管用/ホース用 | | | |
| | φ6.5×φ10软管用/ホース用・φ11×φ16软管用/ホース用 | | | |
| 最高使用压力/最高使用压力 MPa (kgf/cm ²) | 1.5 (15) | | | |
| 耐压力/耐压力 MPa (kgf/cm ²) | 2.0 (20) | | | |
| 密封材质/シール材質 | 密封材质/シール材質 | 日东型号/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 |

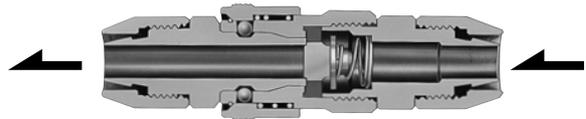
推荐的最大紧固扭矩/推奨最大締め付けトルク

N·m (kgf·cm)

| | | | |
|------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 螺丝尺寸/ねじサイズ | SN・PN・SNR型 | 65SNG・PNG・SNRG型 | 85SNG・PNG・SNRG型 |
| 扭矩值/トルク値 | 9～11 (92～112) | 5～6 (51～61) | 7～8 (71～82) |

流体的流动方向/流体の流れ方向

流体是从套筒侧流向插塞侧。
流体はソケット側からプラグ側に流します。



互换性/互換性

能够与快速接头的20型・30型・40型联接。//ハイカプラの20型・30型・40型と接続できます。
能够与快速接头系列的各产品联接。//ハイカプラシリーズの各製品と接続できます。

最小横截面积/最小断面積 (mm²)

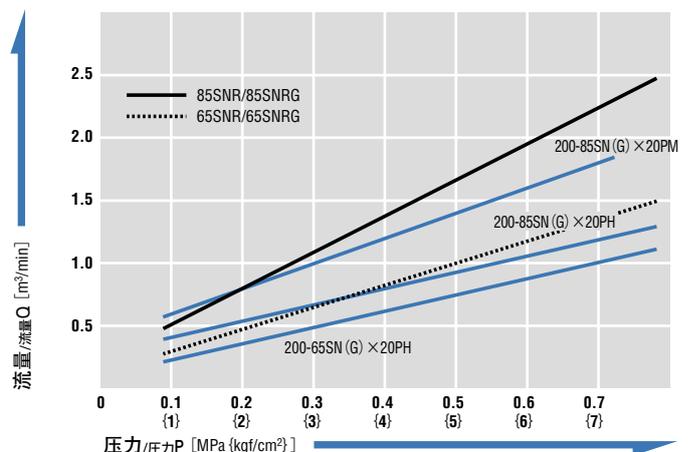
| 软管 挿塞 プラグ | 20PH | 30PH | 40PH | 20PM | 30PM | 40PM | 20PF | 30PF | 40PF |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 200-50SN | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 200-60SN | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 200-65SN | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 200-80SN | 20 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| 200-85SN | 20 | 40 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| 200-110SN | 20 | 40 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| 200-50SNG | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 200-65SNG | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 200-85SNG | 20 | 40 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |

真空适用性/真空用途適合性

单体时及连接时都不可用于真空用途。
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。

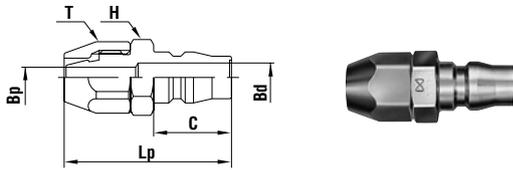
压力—流量特性图/圧力—流量特性図

[測定条件] (測定条件) ●流体名: 空气/流体名: 空気 ●温度: 室温/温度: 室温



产品型号·尺寸表(螺帽式快速接头/螺帽快速接头200型)/製品型式・寸法表(ナットカブラ/ナットカブラ200)

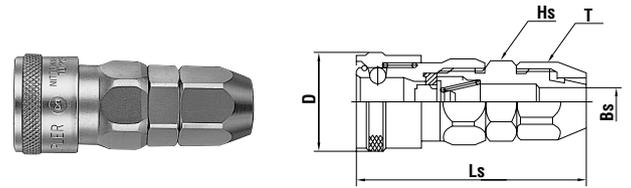
插塞/プラグ PN型(螺帽快速接头 聚氨酯软管装配用/ウレタンホース取り付け用)



() 内は旧产品记号()内は旧製品型式です。

| 产品型号/製品型式 | 适用 相手側ホースサイズ | 重量 質量 (g) | 尺寸/寸法 (mm) | | | | | |
|---------------|-----------------|--------------|------------|----|-----|-----|------|------|
| | | | Lp | C | φBP | φBd | H | T |
| 50PN (10PAH) | φ5×φ8 | 30 | 43 | 20 | 4.5 | 7.5 | 六角17 | 六角17 |
| 60PN (20PAH) | φ6×φ9 | 40 | 43 | 20 | 5.3 | 7.5 | 六角17 | 六角17 |
| 65PN | φ6.5×φ10 | 42 | 43 | 20 | 5.3 | 7.5 | 六角17 | 六角17 |
| 80PN (30PAH) | φ8×φ12 | 50 | 45 | 20 | 7.5 | 7.5 | 六角19 | 六角19 |
| 85PN | φ8.5×φ12.5 | 52 | 45 | 20 | 7.5 | 7.5 | 六角19 | 六角19 |
| 110PN (40PAH) | φ11×φ16 | 75 | 52 | 20 | 7.5 | 7.5 | 六角23 | 六角24 |

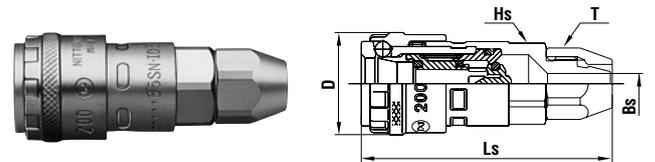
套筒/ソケット SN型(螺帽快速接头 聚氨酯软管装配用/ウレタンホース取り付け用)



() 内は旧产品记号()内は旧製品型式です。

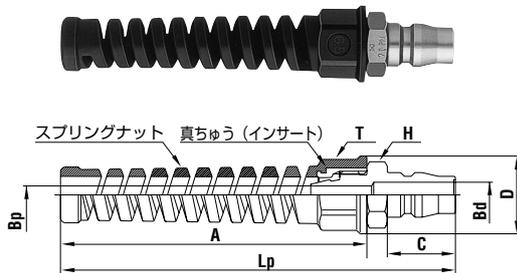
| 产品型号/製品型式 | 适用 相手側ホースサイズ | 重量 質量 (g) | 尺寸/寸法 (mm) | | | | |
|---------------|-----------------|--------------|------------|------|-----|------|------|
| | | | Ls | φD | φBs | Hs | T |
| 50SN (10SAH) | φ5×φ8 | 117 | (60) | 26.5 | 4.5 | 六角19 | 六角17 |
| 60SN (20SAH) | φ6×φ9 | 115 | (59.5) | 26.5 | 5.3 | 六角19 | 六角17 |
| 65SN | φ6.5×φ10 | 115 | (59.5) | 26.5 | 5.3 | 六角19 | 六角17 |
| 80SN (30SAH) | φ8×φ12 | 120 | (61.5) | 26.5 | 7.5 | 六角19 | 六角19 |
| 85SN | φ8.5×φ12.5 | 120 | (61.5) | 26.5 | 7.5 | 六角19 | 六角19 |
| 110SN (40SAH) | φ11×φ16 | 153 | (64.5) | 26.5 | 10 | 六角23 | 六角24 |

套筒/ソケット SN型(螺帽快速接头 聚氨酯软管装配用/ウレタンホース取り付け用)



| 製品型式 | 适用 相手側ホースサイズ | 重量 質量 (g) | 尺寸/寸法 (mm) | | | | |
|-----------|-----------------|--------------|------------|------|-----|------|------|
| | | | Ls | φD | φBs | Hs | T |
| 200-50SN | φ5×φ8 | 105 | (64.5) | 26.5 | 4.5 | 六角19 | 六角17 |
| 200-60SN | φ6×φ9 | 105 | (64.5) | 26.5 | 5.3 | 六角19 | 六角17 |
| 200-65SN | φ6.5×φ10 | 106 | (64.5) | 26.5 | 5.3 | 六角19 | 六角17 |
| 200-80SN | φ8×φ12 | 112 | (66.5) | 26.5 | 7.5 | 六角19 | 六角19 |
| 200-85SN | φ8.5×φ12.5 | 113 | (66.5) | 26.5 | 7.5 | 六角19 | 六角19 |
| 200-110SN | φ11×φ16 | 127 | (62) | 26.5 | 10 | 六角23 | 六角24 |

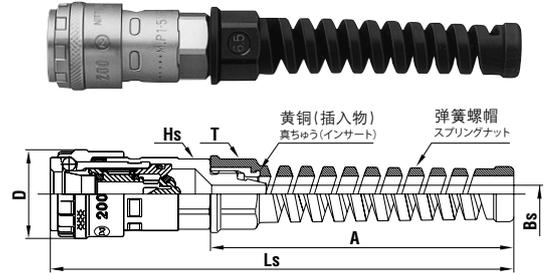
插塞/プラグ PNG型(螺帽快速接头 附弹簧螺帽聚氨酯软管装配用/スプリングナット付きウレタンホース取り付け用)



| 产品型号/製品型式 | 适用 相手側ホースサイズ | 重量 質量 (g) | 尺寸/寸法 (mm) | | | | | | | |
|-----------|-----------------|--------------|------------|----|----|----|-----|-----|------|------|
| | | | Lp | C | A | φD | φBP | φBd | H | T |
| ※50PNG | φ5×φ8 | 41 | (116) | 20 | 90 | 23 | 4.5 | 7.5 | 六角17 | 六角19 |
| 65PNG | φ6.5×φ10 | 43 | (116) | 20 | 90 | 23 | 5.3 | 7.5 | 六角17 | 六角19 |
| 85PNG | φ8.5×φ12.5 | 55 | (116) | 20 | 90 | 26 | 7.5 | 7.5 | 六角19 | 六角22 |

※是订购生产产品。/受注生産品です。

套筒/ソケット SNG型(螺帽快速接头 附弹簧螺帽聚氨酯软管装配用/スプリングナット付きウレタンホース取り付け用)



| 产品型号/製品型式 | 适用 相手側ホースサイズ | 重量 質量 (g) | 尺寸/寸法 (mm) | | | | | |
|------------|-----------------|--------------|------------|----|------|-----|------|------|
| | | | Ls | A | φD | φBs | Hs | T |
| ※200-50SNG | φ5×φ8 | 105 | (137.5) | 90 | 26.5 | 4.5 | 六角19 | 六角19 |
| 200-65SNG | φ6.5×φ10 | 107 | (137.5) | 90 | 26.5 | 5.3 | 六角19 | 六角19 |
| 200-85SNG | φ8.5×φ12.5 | 116 | (137.5) | 90 | 26.5 | 7.5 | 六角19 | 六角22 |

用途例/用途例

