

# 低圧用

PAT

## NKカプラホース NKカプラコイルホース

ウレタンホース付き空気配管用

最高使用圧力



0.7MPa  
(7kgf/cm<sup>2</sup>)



1.0MPa  
(10kgf/cm<sup>2</sup>)

バルブ構造



片路開閉型

適用流体



空気

## 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。
- ソケットは金属製と同等の耐圧性能を持っております。
- ソケットには接続と同時にスリーブをロックし不意の離脱を防止する「自動ロック機能」を内蔵。
- プラグ・ソケットの接続は、押し込むだけのワンタッチ接続。
- 流体はプラグ側・ソケット側の双方向から流せます。
- ホースは冬場の硬化が少なく、油が付いても表面がべとつかず長寿命。
- 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。
- 用途に合わせて各種長さをご用意。

### 仕様

本体材質	ソケット:エンジニアリングプラスチック (PBT, POM) プラグ:鋼鉄(クロムめっき)			
サイズ	φ5×φ8・φ6.5×φ10・φ8.5×φ12.5			
最高使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	NKカプラホース:1.0 (10)/NKカプラコイルホース:0.7 (7)			
耐圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	NKカプラホース:1.5 (15)/NKカプラコイルホース:1.0 (10)			
シール材質 使用温度範囲	シール材質	表示記号	使用温度範囲	備考
	ニトリルゴム	NBR (SG)	-5°C~+60°C	標準材質

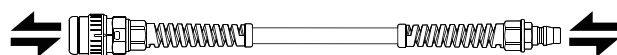
### 推奨締め付けトルク範囲

N・m (kgf・cm)

サイズ	φ5×φ8	φ6.5×φ10	φ8.5×φ12.5
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)
トルク値(プラグ)	5~6 (51~61)	5~6 (51~61)	7~8 (71~82)

### 流体の流れ方向

流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます。



### 互換性

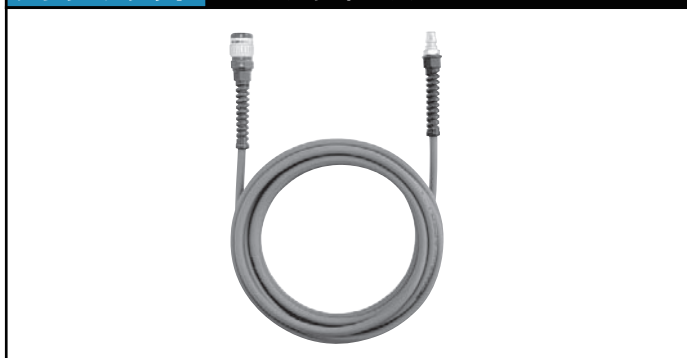
ハイカプラの10型・17型・20型・30型・40型と接続できます。  
ハイカプラ シリーズ、ナットカプラ シリーズの各製品と接続できます。

### 真空用途適合性

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。

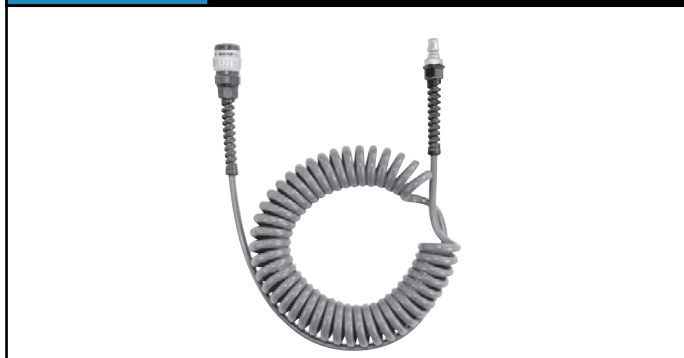
### 製品型式・ホース長さ

#### プラグ/ソケット NKカプラホース



製品型式	ホースサイズ	ホース長さ	ソケット	プラグ
			ハイカプラエース	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

#### プラグ/ソケット NKカプラコイルホース



製品型式	ホースサイズ	最大 使用範囲	ソケット	プラグ
			ハイカプラエース	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