



A S K

高圧ナイロンホース(小口径圧力配管用)

NH

SUS仕様も有ります



配管作業の省人化

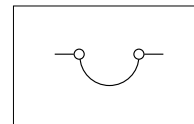
従来の小口径圧力配管に使用されているOST配管に比べ、柔軟性に富み高圧使用にも耐えられる高圧ナイロンホースです。両端の取付金具の種類を数多く用意しましたので、各種配管にご利用いただけます。

特長

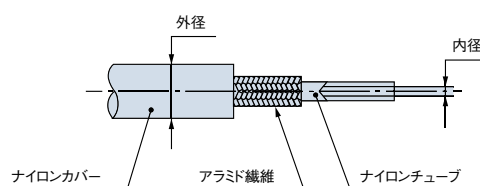
- OST鋼管の代わりにご使用ください。ベンダーによる曲げ加工が不要になり、複雑な配管や長尺配管の作業工数が大幅に削減されます。
- ホース継手カシメ部には、ホースプロテクタが付き、ホースの曲げによる折れを防止します。(ホースアセンブリ時取付け)
- 通常はホースアセンブリで出荷しますが、カシメ機をお持ちの場合にはホースおよび継手類の単品販売もいたします。(カシメ機、カシメ方法については、お問い合わせください。)
- SUSの金具もございます。(別途お問い合わせください。)



JIS油圧図記号



構造



仕様

形式	外径×内径	最高使用圧力	耐圧	使用温度範囲	周囲温度	最少曲げ半径	質量
NH2	φ5×φ2					40mm	20g/m
NH3	φ6×φ3	35MPa	70MPa	-20~60℃	Max60℃	50mm	30g/m
NH4	φ8×φ4					60mm	40g/m

使用流体

- 一般石油系作動油
- りん酸エステル系作動油

型式説明

NH2-R2-1.0-G2-□ ホースアセンブリ

1 2 3 4 5

1 ホース形式 NH*

2 金具形式 R、G、K6、UM、UF

3 ホース長さ 単位:m

0.5 : 0.5m (標準)

1.0 : 1.0m (標準)

※1.0m以上は0.1m単位となります。

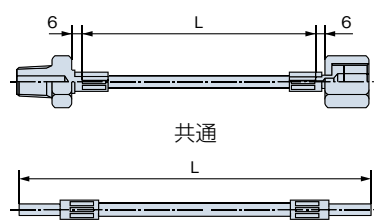
4 金具形式

5 ワイヤブレード (NH2、NH3のみ)

無記号 : 無し

W : 付き (SUS)

ホースの長さの決め方

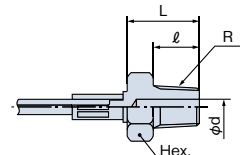


両端K6の場合

Lは正味のホース長さを表示します

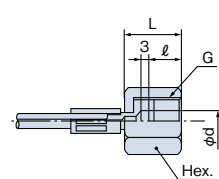
寸法図

NH*-R (PTオス金具) {NH2、3}



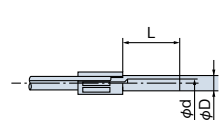
形式	ねじ口径	L	ℓ	φd	Hex.	適用ホース	質量	材質
NH2-R1	R1/8	19	11		14	NH2	20g	
NH2-R2	R1/4	21	13		4	NH2	30g	SUM
NH3-R2	R1/4	21	13		19	NH3	30g	
NH3-R5	R1/4	21	13			NH3	32g	SUS

NH*-G (圧力計金具) {NH2、3}



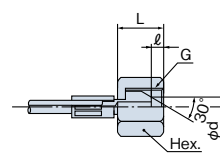
形式	ねじ口径	L	ℓ	φd	Hex.	適用ホース	質量	材質
NH2-G2	G1/4				19	NH2	40g	
NH2-G3	G3/8				21	NH2	50g	SUM
NH3-G2	G1/4				19	NH3	40g	
NH3-G3	G3/8		13	5.5	21	NH3	50g	
NH3-G5	G1/4				19	NH3	42g	SUS
NH3-G6	G3/8				21	NH3	52g	

NH*-K6 (くい込み接続用金具) {NH2、3、4}



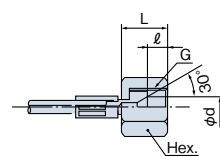
形式	φD	L	ℓ	φd	Hex.	適用ホース	質量	材質
NH2-K6						NH2		
NH3-K6						NH3	15g	SUM
NH4-K6	6	20		3		NH4		
NH3-K6S						NH3	17g	SUS

NH*-UM (ホースユニオンオス金具) {NH2、3}



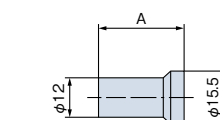
形式	ねじ口径	L	ℓ	φd	Hex.	適用ホース	質量	材質
NH2-UM1	G1/8	16	6	4.5	14	NH2	20g	
NH2-UM2						NH2	40g	SUM
NH3-UM2	G1/4	21	8	7	19	NH3	40g	
NH3-UM5						NH3	42g	SUS

NH2-UF (ホースユニオンメス金具) {NH2、3}



形式	ねじ口径	L	ℓ	φd	Hex.	適用ホース	質量	材質
NH2-UF1	G1/8	16	9	6	14	NH2	20g	SUM
NH2-UF2	G1/4	21	11	8	19	NH2	40g	

ホースプロテクタ



形式	適用ホース	A	質量
NH2P、NH3P	NH2、NH3	22	5g
NH4P	NH4	26	6g