⚠『本製品は個別対応品のため納期及び価格を当社営業に確認願います。』

SP136X-025J
P: RY

SMC　*P.G.Information* *(特定開発品情報)*

SMC 株式会社
本社 〒101-0021
東京都千代田区外神田 4-14-1
秋葉原 UDX 15 階
URL: http://www.smcworld.com

モイスコンチューブ コンパクトタイプ
IDK04-100-X012

■特　長:

モイスコンチューブをコイル形状にすることで、全長をコンパクト化！

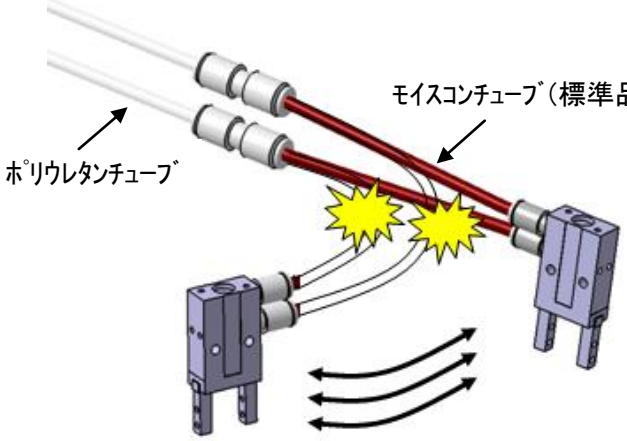
・モイスコンチューブ コンパクトタイプは、ﾓｲｽｺﾝﾁｭｰﾌﾞの座屈によるトラブルを回避します。

・装置の中で頻繁に直進移動・遥動を繰り返す小型シリンダ・チャックに最適。

・モイスコンチューブは小型シリンダ・エアチャックの配管内に発生する結露を防止します。

型　式	仕　様
IDK04-100-X012	**コンパクトタイプ　コイル形状仕様**

従　来

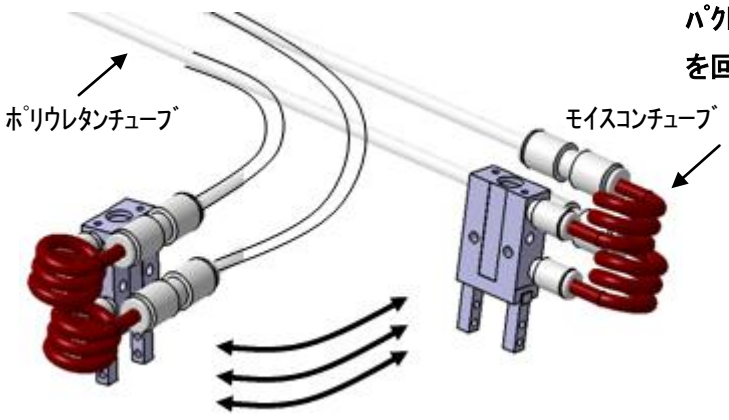


チャック・シリンダ本体の直進・遥動に伴い、最小曲げ半径が大きいモイスコンチューブが折れてしまう(座屈)。

標準品

折れたﾓｲｽｺﾝﾁｭｰﾌﾞ

ｺﾝﾊﾟｸﾄﾀｲﾌﾟ

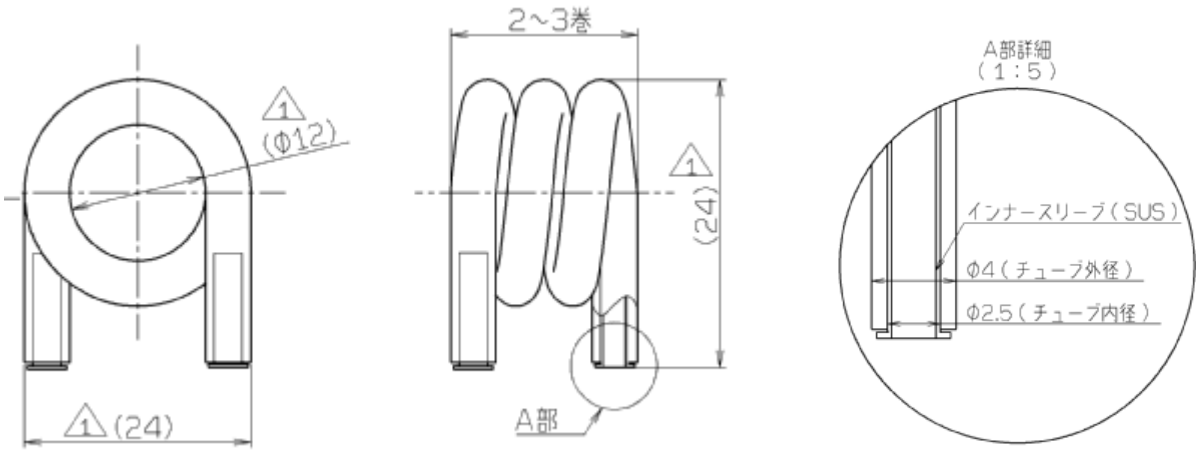


直進・遥動部は柔軟性のあるﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝﾁｭｰﾌﾞを使用し、チャック・シリンダ部はﾓｲｽｺﾝﾁｭｰﾌﾞ ｺﾝﾊﾟｸﾄﾀｲﾌﾟで配管。チューブ折れ・座屈のトラブルを回避できます。

ｺﾝﾊﾟｸﾄﾀｲﾌﾟ
ｺｲﾙ形状仕様

ｴｱﾁｬｯｸ取付け例

■仕　様/外形寸法:



仕　様

機種		IDK04
仕様範囲	使用流体	圧縮空気
	最高使用圧力	0.7MPa
	使用温度	0~40℃(凍結なきこと)
	使用環境	屋内(温度0~40℃、相対湿度0~75%RH)
★ 繰返し使用可能条件※3	容積比　Kv※1	200以下
★	供給空気大気圧露点	-20℃以下
★	供給空気圧力	0.5MPa以下
★	周囲空気温度/湿度	25℃/40%RH以下
★ チューブ本数		1本
適応継手　※2		KQ2、KJ
材質		フッ素樹脂
重量		2.345g

※1　容積比　Kvとは?

容積比　$Kv = \frac{Vt}{Vc}$

Vt:汎用チューブ容積
(切換弁~アクチュエータまでの配管容積)
Vc:アクチュエータ容積

※2　継手はお客様の方で別途手配願います。
またインナースリーブが挿入されている状態でご使用ください。

※3　お客様の使用条件によって変わりますので、詳細はカタログの機種選定をご参照ください。

★特注仕様

■型式表示方法:

型　式

IDK　04　-100-X012

チューブサイズ

表示	外径
04	Φ4

チューブ有効長さ

表示	有効長さ
100	100mm

特注仕様★

表示
X012

・コイル形状
左巻き

モイスコンチューブの本数は1本です。

注意:　製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず弊社 Best Pneumatics (総合カタログ)『**安全上のご注意**』の内容をよく読み、理解してからご使用ください。

©2014 SMC Corporation All Rights Reserved