

低 压 用 / 低 压 用

# TWIST PLUG

## 柔性扭转套筒/ツイストプラグ

用于气动工具・机器等/空気工具・機器用

最高使用圧力  
最高使用圧力

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

閥門結構  
バルブ構造

適用流体  
適用流体

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

単路開閉型  
片路開閉型

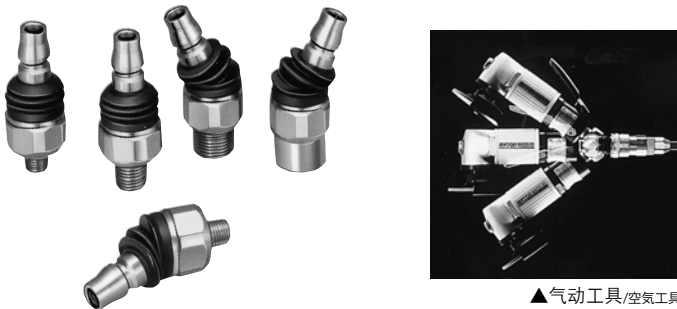
空気  
空気

### 防止软管变形或折断， 大大改善作业性能！

- 与气动工具・机器类导管连接的可旋转快速接头使用角度自如（弯曲范围70度），即使在狭窄或高处作业也非常轻松！
- 弯曲部分加了润滑性树脂，弯曲动作平滑，持久性强。
- 只有一处弯曲，与套筒的连接非常简单方便。
- 附有防止灰尘粉末入侵的防尘套。

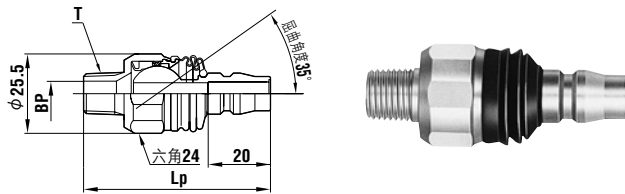
### ホースのねじれ、よじれ、折れを解消。 作業性を大幅アップ。

- 空気工具・機器類のホース接続用首振りプラグ。手元角度が自由自在（屈曲範囲70°）になるので、狭い場所や上向きの作業でも工具類が楽に使用できます。
- 屈曲部を潤滑性樹脂で補強しているため、屈曲動作は滑らかで、耐久性に優れています。
- 屈曲部は1箇所なので、ソケットとの接続は簡単・スムーズ。
- ゴミ、切り粉の侵入を防止するダストカバー付き。



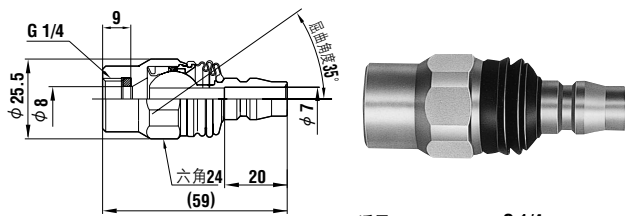
产品型号・尺寸表/製品型式・寸法表

#### 插塞/プラグ PM型(内螺纹安装型/めねじ取り付け用)



产品型号/製品型式	适用 相手側ホースサイズ	质量 質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)		
			Lp	φBP	T
TS-10PM	Rc 1/8	59	(57.5)	4	R 1/8
TS-20PM	Rc 1/4	59	(60)	8	R 1/4
TS-30PM	Rc 3/8	65	(60)	10	R 3/8

#### 插塞/プラグ 产品型号/製品型式 TS-20PFF(外螺纹安装型/おねじ取り付け用)



适用/相手側取り付けサイズ: G 1/4  
质量/質量: 77g 尺寸/寸法 (mm)

#### 规格/仕様

主体材质/本体材質	钢铁(鍍銀)/鋼鉄(ニッケルめっき)		
尺寸/サイズ	1/8"・1/4"・3/8"		
最高使用圧力/最高使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	1.0 (10)		
耐圧力/耐圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	1.5 (15)		
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
使用温度范围/使用温度範囲	腈橡胶/ニトリルゴム	NBR(SG)	-20°C~+60°C
			备注/備考
			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

N·m {kgf·cm}

螺丝尺寸/ねじサイズ	R 1/8	R 1/4	R 3/8
扭矩值/トルク値	8~10 (82~102)	12~15 (122~153)	22~25 (224~255)

#### 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。  
ハイカラの20型・30型・40型と接続できます。  
ハイカ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

单独使用和连接时都不具备真空用途。  
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。

#### 最小横截面积/最小断面積

(mm<sup>2</sup>)

产品型号/製品型式	TS-10PM	TS-20PM	TS-30PM	TS-20PFF
最小断面面积/最小断面積	12.5	38.5	38.5	38.5

#### 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: 空気/流体名: 空気 ● 温度: 室温/温度: 室温

