

空気用

CADデータ
Download

PAT.P

ツイストプラグ

空気工具・機器用

最高使用圧力

1.0

1.0MPa
{10kgf/cm²}

バルブなし

適用流体



空気

不活性ガス



▲空気工具

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。

仕様

本体材質	鋼鉄(ニッケルめっき)			
サイズ	1/8"・1/4"・3/8"			
最高使用圧力 MPa {kgf/cm ² }	1.0 {10}			
耐圧力 MPa {kgf/cm ² }	1.5 {15}			
シール材質	シール材質	表示記号	使用温度範囲	備考
使用温度範囲	ニトリルゴム	NBR(SG)	-5℃~+60℃	標準材質

推奨最大締め付けトルク

N・m {kgf・cm}

ねじサイズ	R1/8	R1/4	R3/8
トルク値	8~10 {82~102}	12~15 {122~153}	22~25 {224~255}

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20型・30型・40型と接続できます。
ハイカプラ シリーズの各製品と接続できます。

真空用途適合性

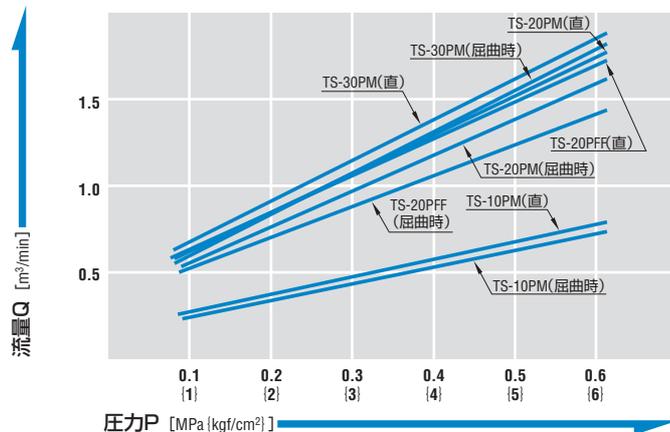
単体時および接続時ともに真空用途には使用できません。

最小断面積 (mm²)

製品型式	TS-10PM	TS-20PM	TS-30PM	TS-20PFF
最小断面積	12.5	38.5	38.5	38.5

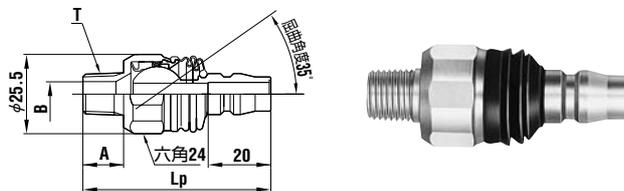
圧力—流量特性図

(測定条件) ●流体名: 空気 ●温度: 室温



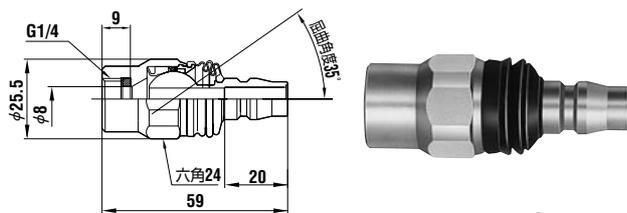
製品型式・寸法表

プラグ PM型(めねじ取り付け用)



製品型式	相手側 ホースサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)			
			Lp	A	φB	T
TS-10PM	Rc1/8	59	57.5	10	4	R1/8
TS-20PM	Rc1/4	59	60	13	8	R1/4
TS-30PM	Rc3/8	65	60	13	10	R3/8

プラグ 製品型式 TS-20PFF(おねじ取り付け用)



相手側取り付けサイズ: G1/4
質量: 77g
寸法 (mm)

カブラ使用上のお願い

カブラをご使用するにあたって、下記の注意事項を必ずお守りくださるようお願いいたします。
また、修理やご不明な点がありましたら、お買い求めの販売店・弊社のいずれかへお問い合わせください。

カブラに関する使用上のお願い

ご使用前に製品添付の「注意書」またはパッケージの「注意書」「注意事項」を必ずお読みください。

空気用カブラ

⚠ 注意

迅速流体継手以外の用途に使用しないでください。
適用流体以外の流体は使用しないでください。
他社製迅速流体継手と接続しないでください。
最高使用圧力を超えて連続使用しないでください。
使用温度範囲外で使用しないでください。シール材が損傷し、漏れる原因となります。
人為的な衝撃、曲げ、引っ張りを加えないでください。破損の原因となります。
金属粉や砂塵などが混入する場所では使用しないでください。作動不良や漏れる原因となります。
塗料が付着すると作動不良や漏れる原因となります。
カブラを分解しないでください。

⚠ 類似品にご注意

最近、日東工器の「カブラ」と誤認・混同をまねく表示をした類似品、および嵌合部での互換性があると称する製品が市場に出回っております。日東工器の「カブラ」と他メーカーの継手との組み合わせによる接続が可能としても、そのために生じる事故について、日東工器は責任を負えません。日東工器の「カブラ」は厳しい品質管理のもと、独自の寸法公差と精度で生産されるため、他社継手との互換性はありません。したがって、他社継手と接続使用すると、継手の突然の破損や人身事故を招く結果になりかねません。ご購入の際は、日東工器の「カブラ」製品に明記されている下記のマークを必ずご確認くださいよう、お願いいたします。



商標登録番号
2075184



商標登録番号
1605297



商標登録番号
1891027