

空気用



キューブカプラ

小型・軽量/空圧・医療・理化学機器配管用

最高使用圧力



バルブ構造



適用流体



仕様				
本体材質	ポリアセタール樹脂 (POM)			
サイズ	内径4mm・6mmチューブ用 1/8"めねじ用			
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 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℃~+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	1/8"	
トルク値	1.3 {13}	

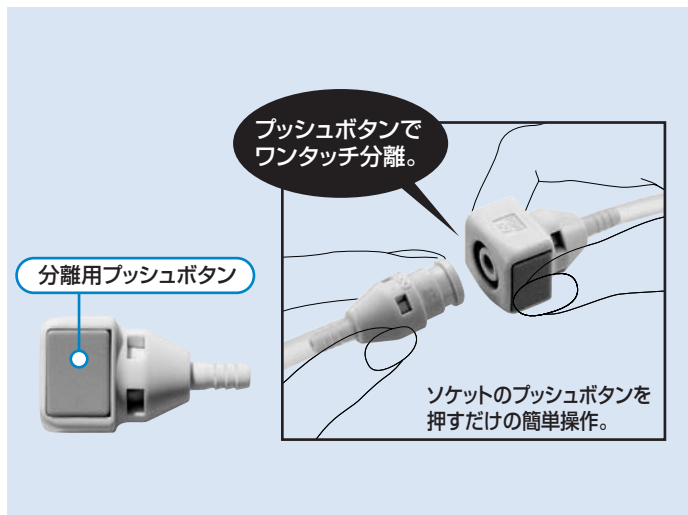
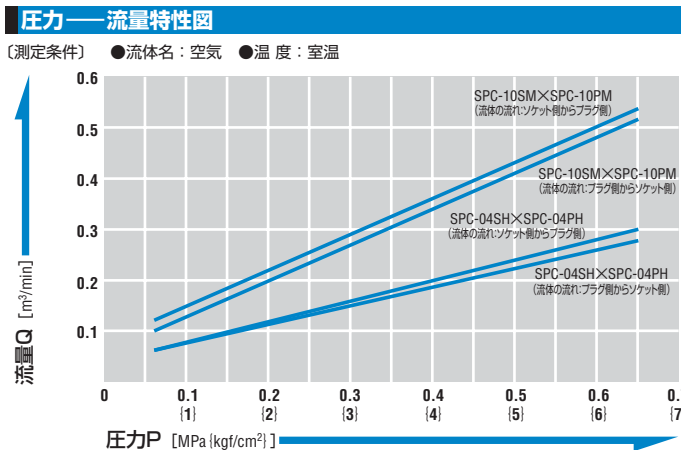
流体の流れ方向

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
キューブカプラのプラグとソケット同士。取り付け形状にかかわらず接続できます。

最小断面積 (mm ²)			
製品型式	SPC-04PH/PHB	SPC-06PH/PHB	SPC-10PM
SPC-04SH	5	5	5
SPC-06SH	5	8.6	8.6
SPC-10SM	5	8.6	8.6

真空用途適合性			53.0kPa {400mmHg}
ソケット単体時	プラグ単体時	接続時	
—	—	使用可能	

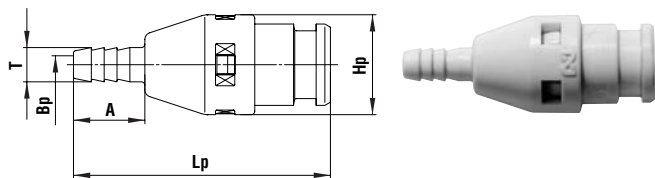


接続も分離もワンアクション。 小型・軽量の樹脂製タイプ。

- 樹脂製なので超軽量。コンパクト設計で省スペースに対応。
- 押し込むだけで接続。分離もボタン操作でワンタッチ。
- プラグ・ソケットの両方にバルブを内蔵。
- 医療・理化学機器から飲料機器・半導体製造機器まで対応。

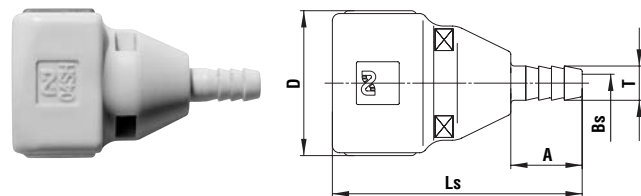
製品型式・寸法表

プラグ PH型 (チューブ取り付け用)



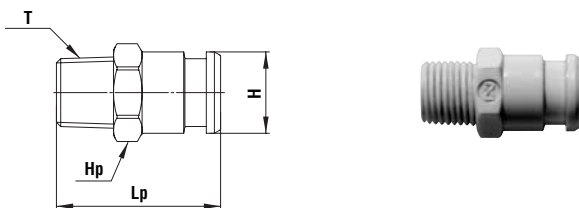
製品型式	相手側 チューブサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)				
			Lp	A	φHp	φT	φBp
SPC-04PH	4mm (内径) 用	3.1	36	10	14	4.8	2.5
SPC-06PH	6mm (内径) 用	4.0	40	15	14	7	3.6

ソケット SH型 (チューブ取り付け用)



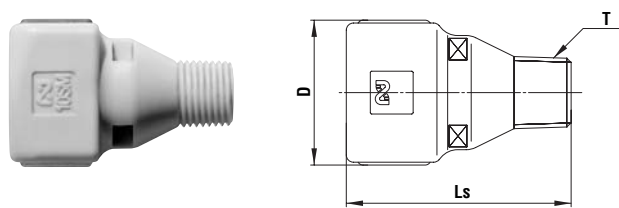
製品型式	相手側 チューブサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)				
			Ls	A	D	φT	φBs
SPC-04SH	4mm (内径) 用	6.5	35	10	20.3	4.8	2.5
SPC-06SH	6mm (内径) 用	7.0	40	15	20.3	7	3.6

プラグ PM型 (めねじ取り付け用)



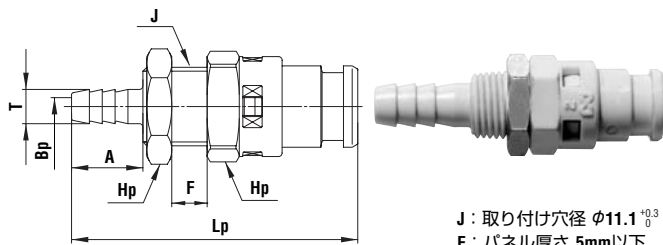
製品型式	相手側取り 付けサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)			
			Lp	φH	Hp	T
SPC-10PM	Rc 1/8	2.0	23	11.4	六角12	R 1/8

ソケット SM型 (めねじ取り付け用)



製品型式	相手側取り 付けサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)		
			Ls	D	T
SPC-10SM	Rc 1/8	6.8	31.5	20.3	R 1/8

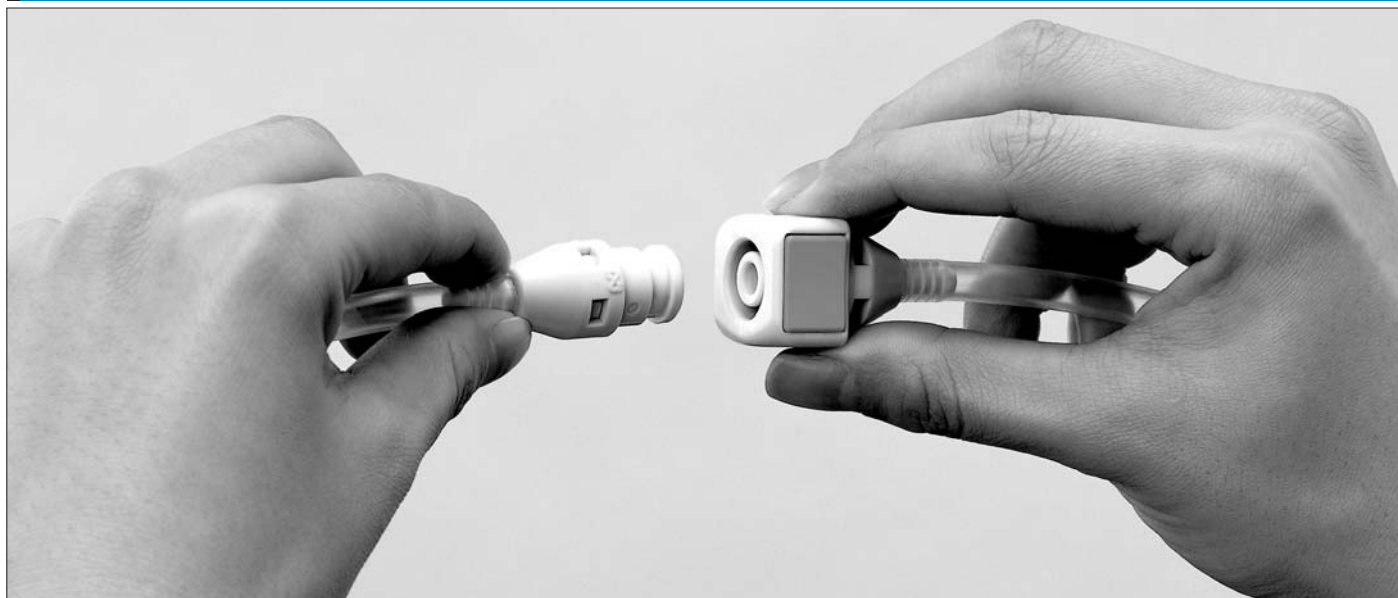
プラグ PHB型 (パネル取り付け用)



J: 取り付け穴径 φ11.1^{+0.3}
F: パネル厚さ 5mm以下

製品型式	相手側取り 付けサイズ	質量 (g)	寸法 (mm)				
			Lp	A	Hp	φT	φBp
SPC-04PHB	4mm (内径) 用	5.9	40	10	六角14	4.8	2.5
SPC-06PHB	6mm (内径) 用	6.2	45	15	六角14	7	3.6

用途例



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