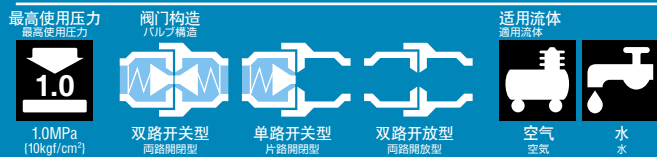


低压用/低压用

立方形快速接头 キューブカップラ

小型・軽量、空圧・医療・理化機器配管用/小型・軽量、空圧・医療・理化機器配管用

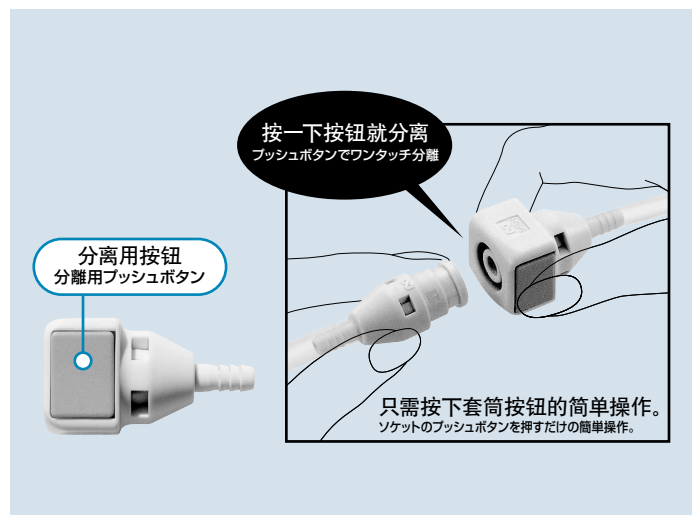


产品序列包括内置阀门型与无阀门型。
连接和分离均只需一次触动。
小型、轻量的树脂材质型。

- 树脂材质，超轻量。小巧型设计，可节省空间。
 - 按入即可连接，分离时也只需按一下按钮。
 - 产品序列包括插塞和套筒都内置阀门的型号，以及新出的减少压力损失的，适合高黏度流体的无阀门的型号。
 - 2个按钮同时操作分离，可防止意外脱离。
 - 可用于从医疗、理化机器到饮料机器、半导体制造机器。
- 注) 套筒与插塞分离时，流体从无阀门一侧的配管流出来。使用流体为水时请注意。

バルブ内蔵タイプとバルブレスタイプをラインアップ。
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したタイプと、新たに圧力損失を低減し高粘度流体に適したバルブレスタイプをラインアップ。
 - 2ボタン同時操作によって分離するので、不意な分離を防止。
 - 医療・理化機器から飲料機器・半導体製造機器まで対応。
- 注) ソケットとプラグの分離時にバルブレス側配管から流体が流出します。使用流体が水の場合はご注意ください。



规格/仕様				
主体材质/本体材質	聚醛树脂(POM)/ポリアセタール樹脂(POM)			
安装尺寸/取付サイズ	R 1/8、软管内径/チューブ内径φ4・φ6			
最高使用压力 最高使用圧力	MPa (kgf/cm²) 1.0 (10)			
密封材质/シール材質	密封材质/シール材質	表示记号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲	备注/備考
使用温度范围/使用温度範囲	丁腈橡胶/ニトリルゴム	NBR (SG)	-20°C~+60°C	标准材质/標準材質

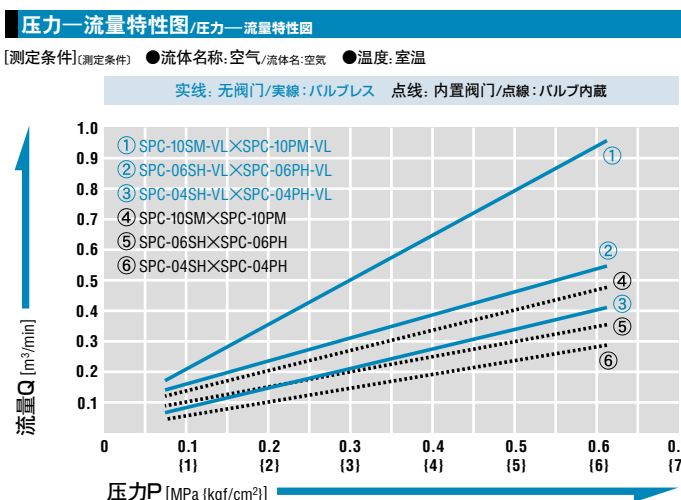
推荐的最大紧固扭矩/推奨最大締付トルク		N·m (kgf·cm)
安装螺纹尺寸/取付ねじサイズ	R 1/8	
扭矩值/トルク値	1.3 (13)	



互换性/互換性
套筒与插塞不论安装形状如何都可连接。置阀门型的套筒与无阀门型的插塞不可连接。
ソケットとプラグは、取付形状にかかわらず接続できます。※バルブ内蔵タイプのソケットとバルブレスタイプのプラグは接続できません。

产品型号/製品型式	04PH/04PHB	06PH/06PHB	10PM	04PH-VL/04PHB-VL	06PH-VL/06PHB-VL	10PM-VL
SPC-04SH	5	5	5	—	—	—
SPC-06SH	5	8.6	8.6	—	—	—
SPC-10SM	5	8.6	8.6	—	—	—
SPC-04SH-VL	5	5	5	5	5	5
SPC-06SH-VL	5	8.6	8.6	5	10.2	10.2
SPC-10SM-VL	5	8.6	8.6	5	10.2	16.6

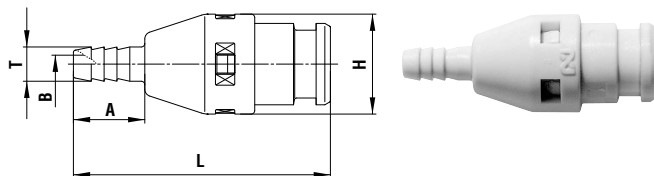
真空用途适用性/真空用途適合性			53.0kPa {400mmHg}
套筒单独使用时/ソケット単体時	插塞单独使用时/プラグ単体時	连接时/接続時	可使用/使用可能
—	—	—	—



组合表/組み合わせ表 请根据使用条件选择有无阀门。/ご使用条件に合わせてバルブの有無を適定してください。		
■组合表/組み合わせ表		插塞/プラグ
阀门/バルブ		有 有 无 無
套筒/ソケット	有 有	双路开关 両路開閉
	无 無	单路开关 片路開閉
		不可组合 組み合わせ不可
		双路开放 両路開放

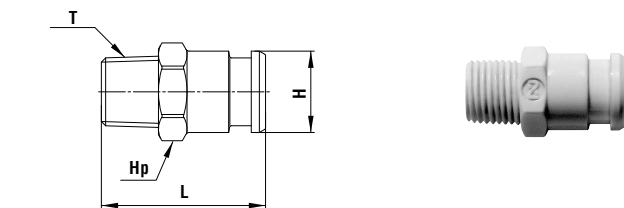
产品型号、尺寸表/製品型式・寸法表

插塞/プラグ PH型 (Tube安装用/チューブ取付用)



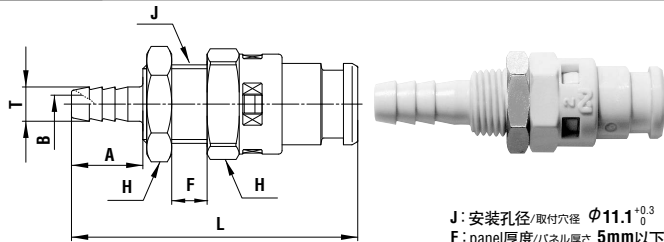
产品型号 製品型式	对应管道(Tube)尺寸 相手側チューブサイズ	内置阀门 内蔵バルブ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)				
				L	A	φH	φT	φB
SPC-04PH	4mm (内径)	○	3.1	(36)	10	14	4.8	2.5
SPC-04PH-VL	4mm (内径)	—	2.6	(36)	10	14	4.8	2.5
SPC-06PH	6mm (内径)	○	3.4	(40)	15	14	7	3.6
SPC-06PH-VL	6mm (内径)	—	2.9	(40)	15	14	7	3.6

插塞/プラグ PM型 (内螺纹安装用/めねじ取付用)



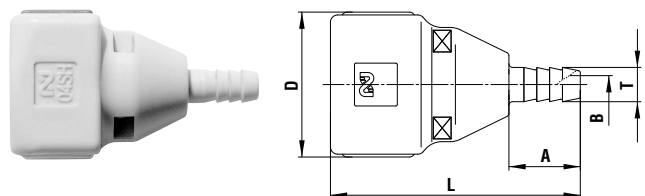
产品型号 製品型式	匹配的螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	内置阀门 内蔵バルブ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
				L	φH	Hp	T
SPC-10PM	Rc 1/8	○	2.0	23	11.4	六角12	R 1/8
SPC-10PM-VL	Rc 1/8	—	1.5	23	11.4	六角12	R 1/8

插塞/プラグ PHB型 (Panel安装用/パネル取付用)



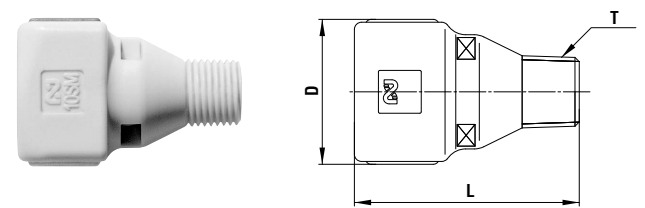
产品型号 製品型式	对应管道(Tube)尺寸 相手側チューブサイズ	内置阀门 内蔵バルブ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)				
				L	A	H	φT	φB
SPC-04PHB	4mm (内径)	○	5.9	(40)	10	六角14	4.8	2.5
SPC-04PHB-VL	4mm (内径)	—	5.4	(40)	10	六角14	4.8	2.5
SPC-06PHB	6mm (内径)	○	6.2	(45)	15	六角14	7	3.6
SPC-06PHB-VL	6mm (内径)	—	5.7	(45)	15	六角14	7	3.6

套筒/ソケット SH型 (Tube安装用/チューブ取付用)



产品型号 製品型式	对应管道(Tube)尺寸 相手側チューブサイズ	内置阀门 内蔵バルブ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)				
				L	A	D	φT	φB
SPC-04SH	4mm (内径)	○	6.5	35	10	(20.3)	4.8	2.5
SPC-04SH-VL	4mm (内径)	—	6.1	35	10	(20.3)	4.8	2.5
SPC-06SH	6mm (内径)	○	7.0	40	15	(20.3)	7	3.6
SPC-06SH-VL	6mm (内径)	—	6.6	40	15	(20.3)	7	3.6

套筒/ソケット SM型 (内螺纹安装用/めねじ取付用)



产品型号 製品型式	匹配的螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	内置阀门 内蔵バルブ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)		
				L	D	T
SPC-10SM	Rc 1/8	○	6.8	31.5	(20.3)	R 1/8
SPC-10SM-VL	Rc 1/8	—	6.4	31.5	(20.3)	R 1/8

用途示例/用途例

