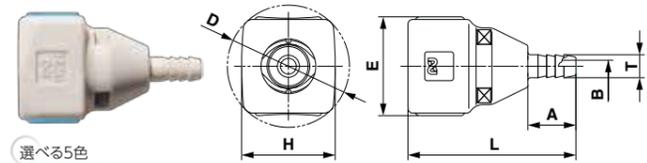
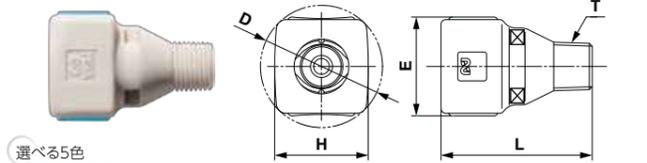


ソケット SH型 (チューブ取付用)



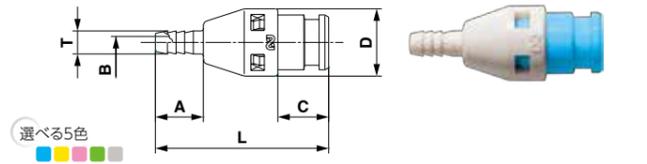
製品型式*	相手側 チューブサイズ (mm)	内蔵 バルブ	質量 (g)	寸法 (mm)						
				L	A	E	φT	φB	H	φD
SPC-04SH	内径φ4	○	6.5	35	10	(20.3)	4.8	2.5	19.5	(25.5)
SPC-04SH-VL	内径φ4	—	6.1	35	10	(20.3)	4.8	2.5	19.5	(25.5)
SPC-06SH	内径φ6	○	7.0	40	15	(20.3)	7	3.6	19.5	(25.5)
SPC-06SH-VL	内径φ6	—	6.6	40	15	(20.3)	7	3.6	19.5	(25.5)

ソケット SM型 (めねじ取付用)



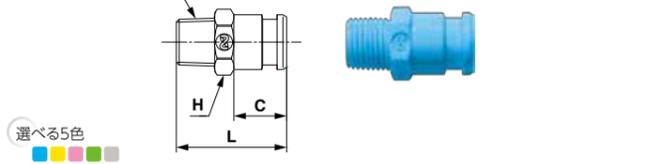
製品型式*	相手側取付 ねじサイズ	内蔵 バルブ	質量 (g)	寸法 (mm)				
				L	E	T	H	φD
SPC-10SM	Rc 1/8	○	6.8	31.5	(20.3)	R 1/8	19.5	(25.5)
SPC-10SM-VL	Rc 1/8	—	6.4	31.5	(20.3)	R 1/8	19.5	(25.5)

プラグ PH型 (チューブ取付用)



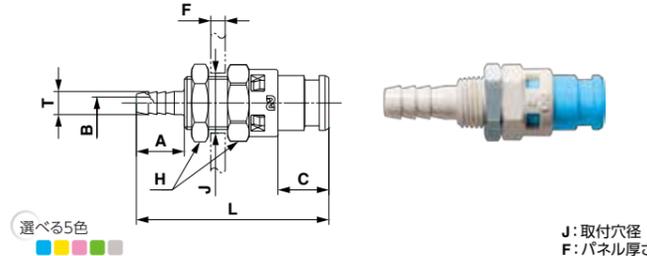
製品型式*	相手側 チューブサイズ (mm)	内蔵 バルブ	質量 (g)	寸法 (mm)					
				L	A	C	φD	φT	φB
SPC-04PH	内径φ4	○	3.1	(36)	10	(10.5)	14	4.8	2.5
SPC-04PH-VL	内径φ4	—	2.6	(36)	10	(10.5)	14	4.8	2.5
SPC-06PH	内径φ6	○	3.4	(40)	15	(10.5)	14	7	3.6
SPC-06PH-VL	内径φ6	—	2.9	(40)	15	(10.5)	14	7	3.6

プラグ PM型 (めねじ取付用)



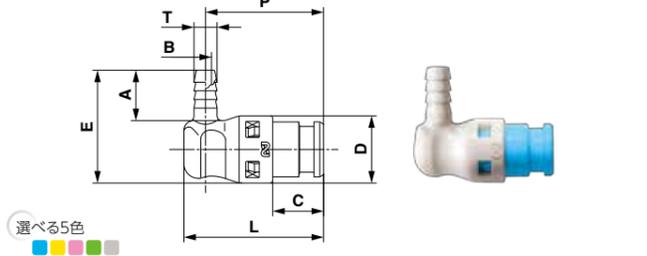
製品型式*	相手側取付 ねじサイズ	内蔵 バルブ	質量 (g)	寸法 (mm)			
				L	C	H	T
SPC-10PM	Rc 1/8	○	2.0	23	11	六角12	R 1/8
SPC-10PM-VL	Rc 1/8	—	1.5	23	11	六角12	R 1/8

プラグ PHB型 (パネル取付用)



製品型式*	相手側 チューブサイズ (mm)	内蔵 バルブ	質量 (g)	寸法 (mm)							
				L	A	C	H	φT	φB	F	φJ
SPC-04PHB	内径φ4	○	5.9	(40)	10	(10.5)	六角14	4.8	2.5	5以下	11.1 <sup>+0.3</sup>
SPC-04PHB-VL	内径φ4	—	5.4	(40)	10	(10.5)	六角14	4.8	2.5	5以下	11.1 <sup>+0.3</sup>
SPC-06PHB	内径φ6	○	6.2	(45)	15	(10.5)	六角14	7	3.6	5以下	11.1 <sup>+0.3</sup>
SPC-06PHB-VL	内径φ6	—	5.7	(45)	15	(10.5)	六角14	7	3.6	5以下	11.1 <sup>+0.3</sup>

プラグ PHL型 (チューブ取付用)



製品型式*	相手側 チューブサイズ (mm)	内蔵 バルブ	質量 (g)	寸法 (mm)							
				L	C	P	φD	A	E	φT	φB
SPC-04PHL	内径φ4	○	3.5	(29)	(10.5)	(24.5)	14	10.5	23.5	4.8	2.5
SPC-04PHL-VL	内径φ4	—	3	(29)	(10.5)	(24.5)	14	10.5	23.5	4.8	2.5
SPC-06PHL	内径φ6	○	3.9	(30.5)	(10.5)	(25.5)	14	15.5	28.5	7	4
SPC-06PHL-VL	内径φ6	—	3.4	(30.5)	(10.5)	(25.5)	14	15.5	28.5	7	4

\*各色は型式の後ろに 青:-BLU 黄:-YEL ピンク:-PNK 緑:-GRN アイボリー:-IVR が付きます。(例/SM型-青:SPC-10SM-BLU)

▲ 使用上のご留意  
 ●カプラ製品総合カタログの【キューブカプラ】と【カプラ全般に関するご注意】のページ、ならびに【カプラ使用上のご留意】のページの「低圧用 (空気) カプラ」と「低圧用 (水・液体) /中圧用カプラ」の事項をよく読み、遵守してください。  
 ●本体などの樹脂 (POM) ……食品、添加物等の規格基準 (昭和34年厚生省告示第370号) の第3のDの2の (2) の2による材質試験、溶出試験に合格。  
 ●リング (NBR) ……食品、添加物等の規格基準 (昭和34年厚生省告示第370号) の第3のDの3の (1) による材質試験、溶出試験に合格。  
 ●シール材にシリコン系グリース (NSF H1、NSF 61登録品) を塗布しています。  
 ●衛生管理が必要な用途に使用する場合は、貴社にて評価した上で使用してください。

登録販売店

日東会会員章  
お求めは上記マークの  
日東会加盟店で

技術で、人を想う。

**日東工業株式会社**

本社/研究所 〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 / Tel:03-3755-1111 (代表)  
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2-10-10 / Tel:06-6973-5501 (代表)  
 名古屋支店 〒465-0092 名古屋市名東区社台3-173-2 / Tel:052-726-9041 (代表)  
 営業所 札幌・仙台・新潟・松本・北関東・水戸・埼玉・静岡・浜松・三河・北陸・京浜・兵庫・岡山・広島・  
 福岡・熊本/アメリカ・メキシコ・イギリス・ドイツ・フランス・イタリア・インド・オーストラリア・中国

ホームページ [www.nitto-kohki.co.jp](http://www.nitto-kohki.co.jp)

フリーコール **0120-210-216**

●お客様相談窓口 (土・日・祝日を除く)  
 受付時間 AM8:30~PM5:15

ISO 9001  
ISO 14001

JQA-2025  
JQA-EM4057  
本社/研究所

18BW25-①

New キューブカプラ® PAT.P D.PAT

全5色のカラーバリエーションで配管の接続ミスを防ぎます。

樹脂製 軽量

ワンタッチ 接続

プッシュ ボタン 簡単分離

L形プラグ シリーズ化

小型

青 黄 緑 ピンク アイボリー

実寸大

狭小スペースの配管に最適な

L形プラグ



食品衛生法適合材料使用 衛生管理が必要な用途に使用する場合は、貴社にて評価した上で使用してください。



**小型** **樹脂製**  
**軽量**

同スペックの製品と比較すると…  
(最高使用圧力・流量において近い弊社製品)



重さは…  
約 **1/5**

**ワンタッチ**  
**接続**

押し込む

**カチッ**  
と音がします

**プッシュ**  
**ボタン**  
**簡単分離**

ボタンを押すだけ

分離用  
プッシュボタン  
ソケット側  
2箇所

プッシュボタンで  
簡単分離

**5色**

## 配管の接続ミス防止

識別しにくい配管も…

ひと目で迷わず接続

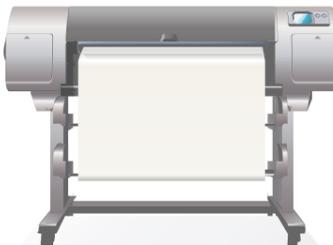
?!

接続後の色の  
確認も可能

## 用途例

加圧筋カトレーニング  
機器の空気配管

業務用インクジェットプリンターの  
インク配管・冷却水配管



その他、OA機器の空気配管、  
計測・分析器分野などに—。

※上記用途は一例です。採用の際は、別途ご相談ください。

最高使用圧力 1.0MPa {10kgf/cm <sup>2</sup> }	適用流体 空気 水	バルブ構造 両路開閉型 片路開閉型 両路開放型
--	--------------	----------------------------

仕様

本体材質	ポリアセタール樹脂 (POM)			
取付サイズ	R 1/8、チューブ内径φ4・φ6			
最高使用圧力 <sup>※1</sup> MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	1.0 {10}			
耐圧力 <sup>※2</sup> MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	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)	-20℃~+60℃	標準材質

●流体の種類と温度に対するシール材の適合性をご確認のうえ選定してください。

推奨締付トルク範囲 N・m {kgf-cm}

取付ねじサイズ	R 1/8
トルク値	0.9~1.1 {9.2~11}

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

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の組み合わせで  
使用しないでください。ソケットのバルブが開かず、流体が流れません。

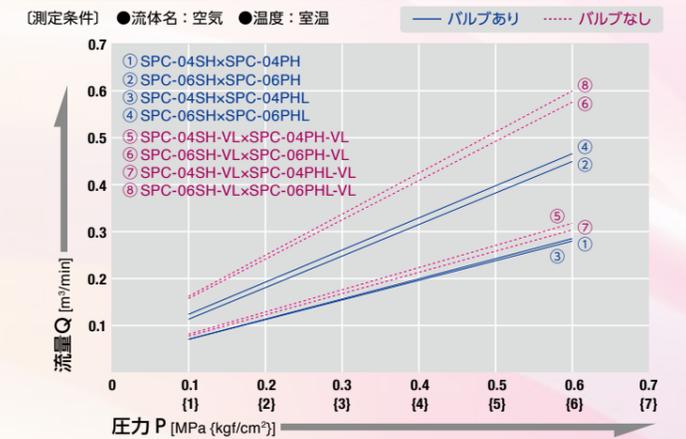
最小断面積 (-VLはバルブレスタイプ) (mm<sup>2</sup>)

製品型式 プラグ / ソケット	SPC-04SH	SPC-06SH	SPC-10SM	SPC-04SH -VL	SPC-06SH -VL	SPC-10SM -VL
SPC-04PH/PHB/PHL	5	5	5	5	5	5
SPC-06PH/PHB/PHL	5	8.6	8.6	5	8.6	8.6
SPC-10PM	5	8.6	8.6	5	8.6	8.6
SPC-04PH-VL/PHB-VL/PHL-VL	-	-	-	5	5	5
SPC-06PH-VL/PHB-VL	-	-	-	5	10.2	10.2
SPC-06PHL-VL	-	-	-	5	10.2	12.6
SPC-10PM-VL	-	-	-	5	10.2	16.6

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

圧力—流量特性図 (本体色ごとに流量が異なることはありません)



●ご使用条件に合わせてバルブの有無を選定してください。

組み合わせ表		プラグ	
バルブ		有	無
ソケット	有	両路開閉	組み合わせ不可
	無	片路開閉	両路開放