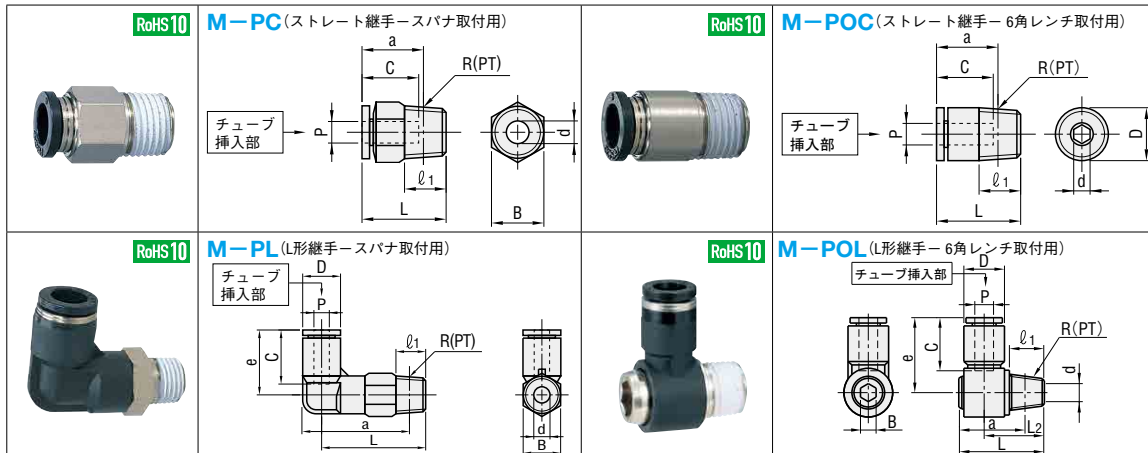


AIR TUBE ONE-TOUCH JOINTS

エア配管用ワンタッチ継手

材質 本体：黄銅(C3604)+ニッケルメッキ
開放リング：ポリアセタール樹脂(POM)
ネジ部：黄銅(C3604)+ニッケルメッキ
ネジ部JIS B0203管用テーパネジR(PT)
※ネジ部にはシール材が塗布されています。

●エア配管用ワンタッチ継手は一体品です。取外しできませんので、ご注意ください。



チューブ挿入穴部 穴径P 深さC		d	L	a	B	ℓ ₁	R(PT)	Type	No.
4	14.9	3	21.0	17.0	10	8	1/8	M-PC	4-01
			22.5	16.5	14	11	1/4		4-02
			22.3	18.3	12	8	1/8		6-01
6	17	5	23.7	17.6	14	11	1/4		6-02
			24.5	18.1	17	12	3/8		8-01
8	18.2	6	27.9	23.9	14	8	1/8		8-02
			26.6	20.6	11	11	1/4		8-03
			25.5	19.2	12	12	3/8		10-01
10	20.7	8.5	30.3	26.3	17	8	1/8		10-02
			29.8	23.8	11	11	1/4		10-03
			29.3	23.0	12	12	3/8		12-01
12	23.3	11	35.9	29.9	21	11	1/4		12-02
			31.9	25.6	12	12	3/8		12-03

チューブ挿入穴部 穴径P 深さC		D	6角レンチ穴 φd	L	a	ℓ ₁	R(PT)	Type	No.
4	14.9	9.7	○2.5	20.0	16.0	8	1/8	M-POC	4-01
		11.8	○4	22.1	18.1	11	1/4		6-01
6	17	13.7	○5	21.3	15.2	11	1/4		6-02
		13.7	○6	25.9	21.9	8	1/8		8-01
8	18.2	16.8	○8	25.1	19.1	11	1/4		8-02
				22.2	15.9	12	3/8		8-03
				29.8	23.8	11	1/4		10-01
10	20.7	17.5	○10	29.3	23.0	12	3/8		10-02
				29.3	23.0	12	3/8		10-03
12	23.3	20.8	○12	31.9	25.6	12	3/8		12-01
				31.9	25.6	12	3/8		12-02

チューブ挿入穴部 穴径P 深さC		D	d	L	a	e	B	ℓ ₁	R(PT)	Type	No.
4	14.9	10	2.8	22.0	23.0	18.7	10	8	1/8	M-PL	4-01
				29.0	28.0	20.7	14	11	1/4		4-02
				22.5	24.8	20.3	10	8	1/8		6-01
6	17	12.5	4.3	28.0	28.2	21.8	14	11	1/4		6-02
				31.5	29.7	23.8	17	12	3/8		6-03
8	18.1	14.5	6.7	24.0	27.3	22.7	12	8	1/8		8-01
				28.0	29.3	23.7	14	11	1/4		8-02
				31.0	31.9	24.7	17	12	3/8		8-03
10	20.2	17.5	8.3	25.0	29.8	25.5	12	8	1/8		10-01
				28.5	31.3	26.0	14	11	1/4		10-02
				32.0	34.4	27.0	17	12	3/8		10-03
12	23.4	21	10	29.8	34.3	29.3	14	11	1/4		12-01
				32.5	36.7	30.0	17	12	3/8		12-02

チューブ挿入穴部 穴径P 深さC		6角レンチサイズ φB	D	d	L	L ₂	a	e	ℓ ₁	R(PT)	Type	No.
6	17	○5	13	4.6	24	15.4	20	24	8	1/8	M-POL	6-01
					27	18.4	21	27	11	1/4		6-02
					27	15.9	23	27	8	1/8		8-01
8	18	○8	14	6	30	18.9	24	31	11	1/4		8-02
					31	19.9	24.7	31	12	3/8		8-03
10	20	○10	18	8	34	20.9	28	35	11	1/4		10-01
					35	21.9	28.7	37	12	3/8		10-02
					39	23.9	32.7	37	12	3/8		12-01

Order 注文例

型式
M-PC 4-01
M-POC 6-02
M-PL 10-03
M-POL 6-01

 Delivery 出荷日

在庫品

●概要 ●右ページ

納期短縮

AIR TUBES

エア配管用チューブ/専用チューブカッター

SPECIAL TUBE CUTTER



- ご使用にあたって
- エア配管用チューブは空気専用です。(水・油には使用できません)
 - エア配管用チューブをワンタッチ継手に挿入する場合には、チューブの両端面を直角にカットして、ご使用ください。チューブ端面が斜めに切断されているとチューブの脱落やエアもれの原因となりますのでご注意ください。

チューブ 外径	チューブ 内径	最小 曲半径	使用圧力 範囲	型式		全長L	色 Color
				Type	No.		
4	2.5	10	0~700 kPa (0~7kgf/cm ²)	M-UB	0425	20	B (黒) C (透明)
6	4	15			0640		
8	5	20			0850		
10	6.5	27			1065		
12	8	35			1280		

●全長Lはメートル単位となります。

Order 注文例

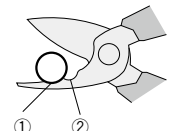
型式
M-UB 0640

 Delivery 出荷日

在庫品

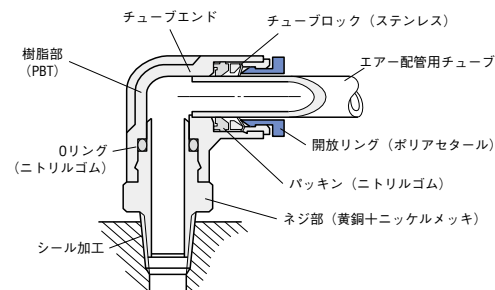


- 専用チューブカッターの特長
- 専用チューブカッターを使用すると、チューブガイドRの効果により、チューブの切断作業が容易になります。
チューブガイドR ①大径用(チューブ外径10mm以上)
②小径用(チューブ外径8mm以下)
 - 専用チューブカッターで、M-UB以外のチューブや、電線等を切断するとカッターが傷みチューブが切断できなくなる等の、トラブルの原因となりますのでご注意ください。
 - 専用チューブカッターは消耗品です。適度に交換してください。



ワンタッチ継手 概要

L形継手の構造



特長

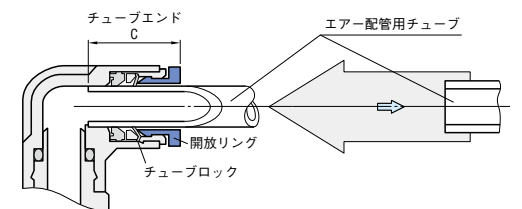
- チューブの着脱がワンタッチで行えます。
- L形継手(M-PL・M-POL)ではネジの締付け後、樹脂部を回転させ、チューブ取出し角度を変更できます。

仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲 kPa {kgf/cm ² }	0~900 {0~9}
使用温度範囲 ℃	0~60

チューブの取付・取外し

- チューブの取付
 - チューブの切断面が直角に切断され、チューブに傷や変形がないことを確認してください。
 - チューブはソケットのチューブエンド(C寸法)まで差し込んでください。(C寸法詳細は、各規格表をご参照ください。)
 - 取付後、チューブを引いて抜けないことを確認してください。
- チューブの取外し
 - チューブ開放リングを均等に押込みチューブを手前に引いてください。(チューブ開放リングを押すことでチューブロックがチューブから離れます。)



注意事項

- チューブを取外すときには、圧力がゼロになっていることを確認してからにしてください。
- 開放リングは、圧力がかかっているときには絶対に触れないでください。
- ワンタッチ継手に、引張、ねじり、曲げ等の負荷がかからないようにしてください。(継手本体の破損の原因となります。)

自動車関連部品