

金型冷却用締付継手

-高温用(耐熱120°Cシリーズ)-



④ チューブは温水用チューブ(M-SFT P999)をご使用ください。

■ストレート継手 **RoHS10**

M-NSC (ステンレス)
M-NKC (黄銅)

チューブ挿入穴部断面図

材質 ステンレス(SUS316)
黄銅(C3604)
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ(RPT)

適用チューブ 外径×内径	チューブ挿入穴部 穴径P 深さC	*d	L	a	袋ナット			金属本体			型式		
					F	B1(対辺)	l1	B2(対辺)	R(PT)	Type	No.		
6×4	6	6	3	25.5	21.5	11.5	12	8	12	1/8	M-NSC (ステンレス)	6-01	
				28.5	22.5			11	14	1/4		6-02	
				29.5	23.2			12	17	3/8		6-03	
8×6	8	7	5	27.5	23.5	13.5	14	8	14	1/4		8-01	
				30.5	24.5			11	17	3/8		8-02	
				31.5	25.2			12	17	3/8		8-03	
10×7.5	10	9	6	33.5	27.5	16.5	17	11	17	1/4	10-02		
				34.5	28.2			12	17	3/8	10-03		
				33.5	27.5			11	19	1/4	12-02		
12×9	12	9	7.5	34.5	28.2	16.5	19	12	19	3/8	12-03		
				22	18.0			11	10	8	10	1/8	6-01
				24	20.0			12	12	8	12	1/8	8-01
8×6	8	7	5	27	21.0	12	12	11	14	1/4	8-02		
				29.8	23.8			11	16	1/4	10-02		
				31.8	25.5			12	17	3/8	10-03		
10×7.5	10	9	6	30.4	24.4	15.4	17	11	17	1/4	12-02		
				32.4	26.1			12	17	3/8	12-03		

④ チューブは温水用チューブ(M-SFT P999)をご使用ください。

■L形継手 **RoHS10**

M-NSL (ステンレス) **M-NKL** (黄銅)

チューブ挿入穴部断面図

材質 ステンレス(SUS316)
黄銅(C3604)
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ(RPT)

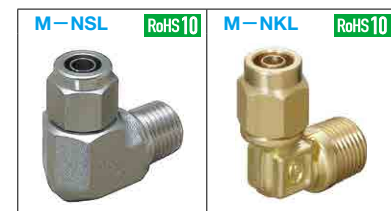
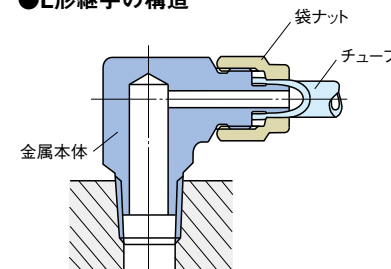
適用チューブ 外径×内径	チューブ挿入穴部 穴径P 深さC	*d	L	a	e	袋ナット			金属本体			型式		
						F	B1(対辺)	l1	B2(対辺)	R(PT)	Type	No.		
6×4	6	6	3	21	24	21	11.5	12	8	12	1/8	M-NSL (ステンレス)	6-01	
				22	24.1	22			11	14	1/4		6-02	
				29	33.6	29			12	19	3/8		6-03	
8×6	8	7	5	25	30.8	25	13.5	14	8	17	1/8		8-01	
				28.8	28	11			17	1/4	8-02			
				29	33.6	29			12	19	3/8		8-03	
10×7.5	10	9	6	29	34	29	16.5	17	11	19	1/4	10-02		
				33.6	34	12			19	3/8	10-03			
				33.6	34	11			19	1/4	12-02			
12×9	12	9	7.5	29	33.6	29	16.5	19	12	19	3/8	12-03		
				17	18.8	20			11	10	8	8	1/8	6-01
				19.5	22.5	23			12	12	8	10	1/8	8-01
8×6	8	7	5	21.5	22.5	23	12	12	11	14	1/4	8-02		
				27.2	27.2	28			11	14	1/4	10-02		
				26.9	26.9	28			12	14	3/8	10-03		
10×7.5	10	9	6	24	27.2	28	14.8	16	11	14	1/4	12-02		
				27.8	27.8	28.5			11	14	1/4	12-03		
				27.5	27.5	28.5			12	14	3/8	12-03		

Order 注文例 **型式** M-NSC 8-02 M-NSL10-03

Delivery 出荷日 **在庫品**

■金型冷却用締付継手概要 - 締付継手 高温用(耐熱120°Cシリーズ) -

●L形継手の構造



●特長

- チューブインサート部を持ち、袋ナットで締め込む機構のため、チューブを確実に接続、固定いたします。またトルク管理も必要ありません。

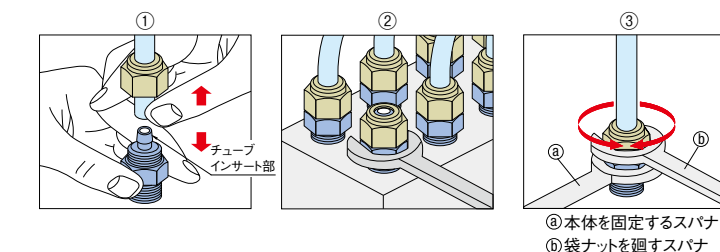
●仕様

使用流体	水(清水) 空気
使用圧力範囲	チューブの使用圧範囲に準じます。
使用温度範囲	チューブの仕様範囲で異なります。

④ チューブの仕様については、P999をご参照ください。

●チューブの取り付け・取り外し

- ①チューブの取り付け
 - 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。
 - 袋ナットを通したチューブをチューブインサート部の根元まで差し込みます。
 - チューブに通しておいた袋ナットの外径六角部をスパナを使用し金型本体に当たるまで締め付けます。
 - 取り付け後、チューブを引いて抜けないことを確認してください。
 - 締付継手に再度チューブを取り付ける際は、一度取り付けた部分をカットしてから取り付けてください。そのまま取り付けますとチューブの脱落や水漏れの原因となりますので、ご注意ください。
- ②ネジの締め付け
 - 外径六角部または、本体六角部をスパナで締め付けます。
 - 配管テーパネジ部にはシール材が塗布されていませんので必要に応じてシールテープ、または、シール材等をご使用ください。(ネジ部にシールテープ、シール材等を使用する場合は、ネジ部の端面から1.5~2山を残して巻く、または塗布してください。)
- ③チューブの取り外し
 - 外径六角部をスパナ等で固定し袋ナットをスパナで外した後、チューブを外します。
 - 取り外しの際は、必ず流体(水、空気)を止めてから行ってください。



●注意事項

- 水、お湯の飛び出しによる負傷や火傷防止のため、継手本体を取り外すときには、チューブの圧力がゼロになっていることおよび水の温度が30°C程度以下に下がっていることを確認してからにしてください。
- 継手本体に、引張り、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。)
- ウォーターハンマ(衝撃流)等を加えないでください。

Order 注文例 **型式** PACK - Type No. 30PACK - M-NKC 6-01

Delivery 出荷日 **在庫品**

PACK	Type	No.
30PACK (30本入り)	M-NKC (黄銅)	6-01
		8-01
		8-02
50PACK (50本入り)	M-NKL (黄銅)	10-02
		10-03
		12-02

PACK	Type	No.
30PACK (30本入り)	M-NSC (ステンレス)	6-01
		6-02
		6-03
50PACK (50本入り)	M-NSL (ステンレス)	8-01
		8-02
		8-03

冷却関連部品
① カラ・継手・ホース