

付属関連機器

マルチチューブホルダ

TM Series

RoHS

配管の整然化が可能。
容易なチューブ挿着、確実な保持。
接続本数により、任意に分離可能。
難燃性樹脂(UL-94規格V-0相当)採用。



適用チューブ

チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン ポリウレタン、その他軟質 プラスチックチューブ
チューブ外径	φ4、φ6、φ8、φ10、φ12

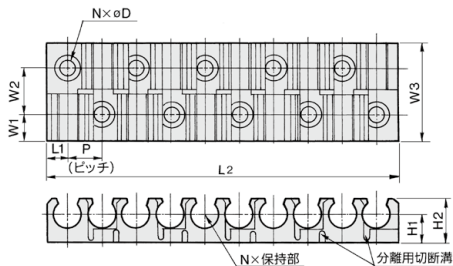
機種

適用チューブ 外径mm	型式	チューブ接続本数(MAX.)		
		6	8	12
4	TM-04			●
6	TM-06			●●
8	TM-08		●	
10	TM-10	●		
12	TM-12	●●		

仕様

周囲温度	-20~60℃		
材質	難燃ポリプロピレン (UL-94規格V-0相当)		
色	黒		
付属品	取付用 十字穴付皿タッピングねじ2種満付 (亜鉛クロメート)		
	型式	サイズ 呼び×長さ	本数
	TM-04	2×6	4
	TM-06	2.6×8	
	TM-08	2.6×8	
	TM-10	3×8	
TM-12	3×8		

マルチチューブホルダ/外形寸法図



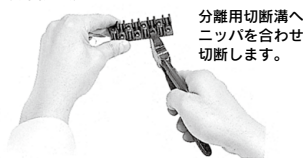
適用チューブ 外径 mm	型式	N (連数)	P	L ₁	L ₂	W ₁	W ₂	W ₃	H ₁	H ₂	øD	取付用タッピング ねじサイズ 呼び×長さ
4	TM-04	12	6	3.25	72.5	4.5	8	17	5	7.5	2.2	2×6
6	TM-06	12	7.5	4.5	91.5	5.5	10	21	6.5	10	2.8	2.6×8
8	TM-08	8	9.5	5.5	77.5	6	11	23	7.5	12	2.8	2.6×8
10	TM-10	6	12.5	7.5	77.5	6.5	12	25	8.8	14.3	3.2	3×8
12	TM-12	6	15	9	93	6.5	12	25	9.8	16.3	3.2	3×8

使用方法

⚠注意

①接続保持するチューブ本数に合わせ、マルチチューブホルダを切断します。

〈切断方法〉



②任意に切断されたマルチチューブホルダを、付属の十字穴付皿タッピングねじにより、装置等へ取付けします。

③チューブを保持位置に合わせ、上から押しつけ保持部へ挿着します。

④チューブをはずす時は、チューブを引き上げますと、保持部より離脱します。

付属関連機器 マルチホルダ TMA Series



- ・ワンタッチ管継手付
排気弁/KE□シリーズの固定
ができます。
- ・ワンタッチ管継手New KQ2
チーズ、エルボ、ストレート
も固定できます。
- ・接続本数により、任意に分
離可能(分離用切断溝へ
ニツパを合わせ切断しま
す。)

仕様

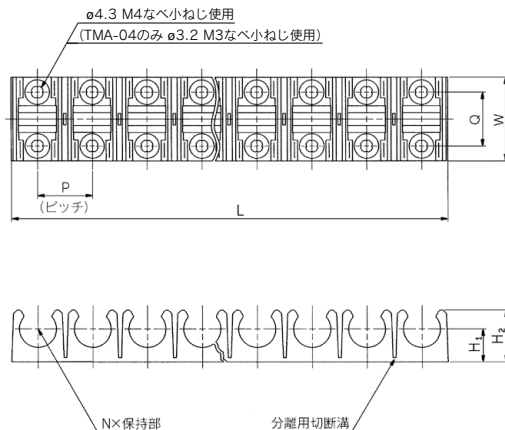
周囲温度	-20~60℃(凍結なきこと)
材質	難燃ポリプロピレン(UL-94規格V-0相当)
色	黒

型式

型 式	N (連数)	適用排気弁	適用ワンタッチ管継手		
			チーズ	エルボ	ストレート
TMA-04	10	—	KQ2T06-00A	KQ2L06-00A	KQ2H06-00A
TMA-06	8	KEA06	KQ2T08-00A	KQ2L08-00A	KQ2H08-00A
		KEB06			
TMA-08	8	KEA08	KQ2T10-00A	KQ2L10-00A	KQ2H10-00A
		KEB08			
		KEC-02			
		KEA10			
TMA-10	6	KEB10	KQ2T12-00A	KQ2L12-00A	KQ2H12-00A
		KEA12			
TMA-12	6	KEB12	—	—	—
		KEC-03			



マルチホルダ／外形寸法図



型式	P	L	W	H ₁	H ₂	Q
TMA-04	16.1	160.1	26	10.2	15.5	17.5
TMA-06	19	151	29	11.4	17.9	18.6
TMA-08	21.7	172.5	31.8	12.6	20.3	18.6
TMA-10	25.4	151.2	35	15	24.3	22
TMA-12	28.1	167.3	37	16.2	26.7	22

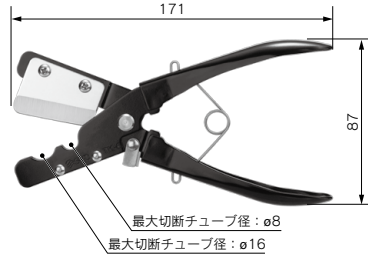
付属関連機器／工具

チューブカッタ

TK Series

RoHS

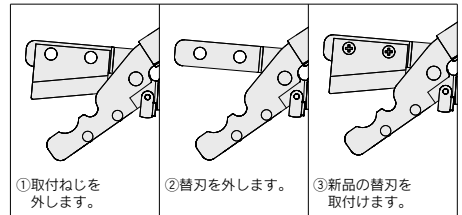
チューブカッタ:TK-6
つぶれやバリのない直角の切断面
切断不良によるエア漏れを低減
刃の交換が可能
安全ロック機構付



- 注1) 電線などの金属の切断には使用しないでください。
注2) 刃先には触れないでください。怪我をする恐れがあります。
使用しないときは必ずロックしてください。衝撃や衣服のポケットからの出し入れによりロックが外れ、怪我をする恐れがあります。
注3) プラスドライバで替刃を交換できます。
替刃交換の際は刃先に触れないでください。怪我をする恐れがあります。
取付ねじが緩むと刃が脱落し怪我をする恐れがあります。

型式	TK-6
適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン その他軟質プラスチックチューブ
最大切断チューブ径	16mm以下
質量	130g
替刃品番	TK6KAEHA(替刃5枚+取付ねじ2ヶ)

TK-6替刃交換方法



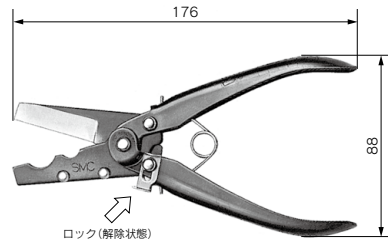
チューブカッタ:TK-1
つぶれやバリのない直角の切断面
軽い操作力
安全ロック機構付



- 注1) 電線などの金属の切断には使用しないでください。
注2) 刃先には触れないでください。怪我をする恐れがあります。
使用しないときは必ずロックしてください。衝撃や衣服のポケットからの出し入れによりロックが外れ、怪我をする恐れがあります。

型式	TK-1
適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン、 その他軟質プラスチックチューブ
適用チューブ外径	13mm以下
質量	140g

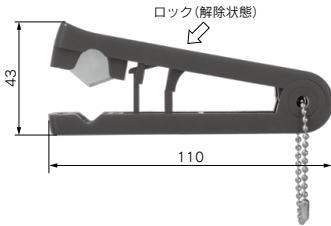
チューブカッタ:TK-2
18mmチューブまで切断可能
安全ロック機構付



- 注1) 電線などの金属の切断には使用しないでください。
注2) 刃先には触れないでください。怪我をする恐れがあります。
使用しないときは必ずロックしてください。衝撃や衣服のポケットからの出し入れによりロックが外れ、怪我をする恐れがあります。

型式	TK-2
適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン、 その他軟質プラスチックチューブ
適用チューブ外径	18mm以下
質量	140g

チューブカッタ:TK-3(簡易タイプ)
安全ロック機構付



注)電線などの金属の切断には使用しないでください。

型式	TK-3
適用チューブ材質	ナイロン、ソフトナイロン、ポリウレタン、 その他軟質プラスチックチューブ
適用チューブ外径	12mm以下
質量	32g

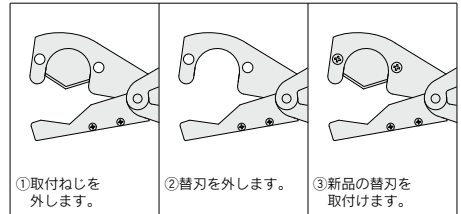
チューブカッタ:TK-5
ステンレス製のため、
クリーンルームでも使用可能。
※梱包は二重梱包ではなく通常梱包です。
安全ロック機構付



注) プラスドライバーで替刃を交換できます。
替刃交換の際は刃先に触れないでください。怪我をする恐れがあります。
取付ねじが緩むと刃が脱落し怪我をする恐れがあります。

型式	TK-5
適用チューブ材質	フッ素樹脂、ポリオレフィン その他軟質プラスチックチューブ
適用チューブ外径	25mm以下
質量	100g
替刃品番	TK-DPM00132(替刃5枚)

TK-5替刃交換方法



KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

IDK

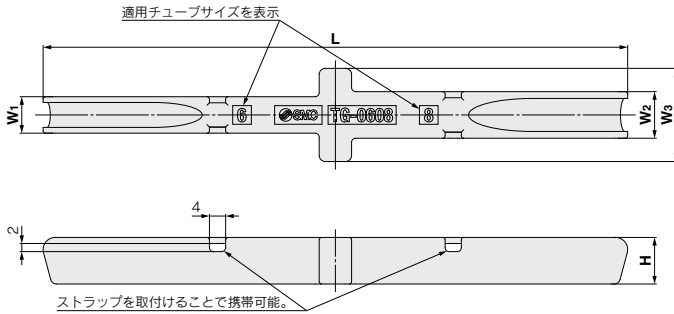
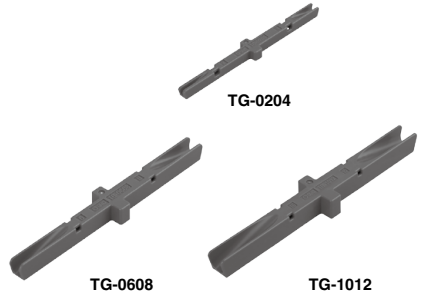
付属関連機器

チューブリリース工具

TG-0204/-0608/-1012 Series

- 手の入りにくい狭いスペースでの作業に最適
- 1つの工具で2サイズのチューブ径に対応
- 適用チューブサイズ：φ2, φ4, φ6, φ8, φ10, φ12

型式	適用チューブサイズ	ボディ色	質量(g)
TG-0204	φ2, φ4	青	4
TG-0608	φ6, φ8		11
TG-1012	φ10, φ12		26

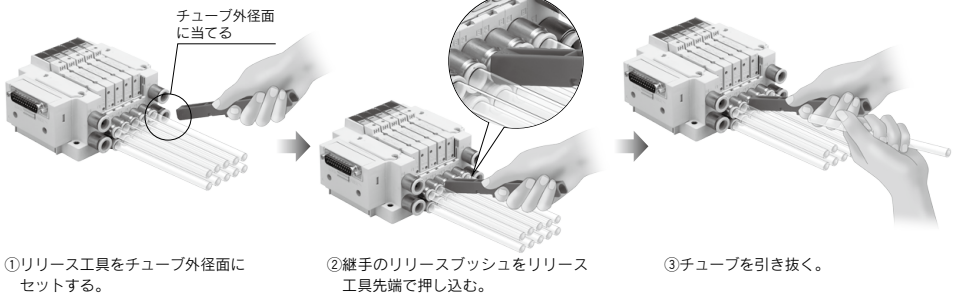


型式	L	W1	W2	W3	H
TG-0204	102.6	5.5	6.5	13	6.5
TG-0608	144.3	9	11.5	23	11.5
TG-1012	186.7	13.6	15.95	31.9	15.95

※ストラップは付属していません。

使用方法

チューブの離脱手順



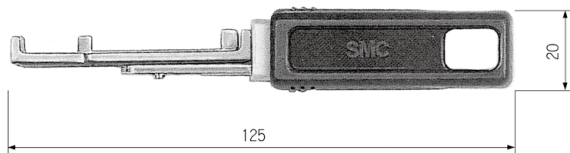
付属関連機器／工具

チューブリリース工具

TG-1/-2 Series



- 片手操作でワンタッチ管継手からのチューブ離脱が可能。
- 手の入りにくい狭いスペースでの作業に最適。
- 一つの工具で2サイズのチューブ径に対応。(サイズ交換要領参照)
- 適用チューブサイズ：φ4, φ6, φ1/8", φ1/4"



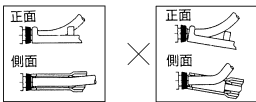
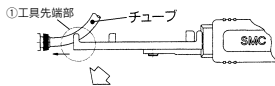
型式	適用チューブサイズ	適用チューブ材質	柄の色	質量
TG-1	ミリサイズ φ4, φ6	ナイロン	青	33g
TG-2	インチサイズ φ1/8", φ1/4"	ソフトナイロン ポリウレタン	赤	

使用方法

△注意

操作

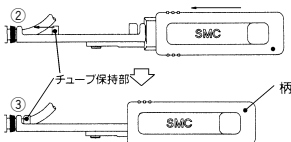
①継手取付軸方向により、チューブにそって、真直ぐに工具先端をリリースブッシュ先端まで差し込みます。



②リリースブッシュ先端に差し込み後、工具の柄をしっかりと握り、チューブ保持部をストロークエンド(突当る)まで押し込みます。

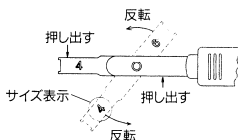
〔注〕工具の押し込みが足りないと、離脱されない場合がありますので、十分押し込んでください。

③チューブ保持部をストロークエンドまで押し込んだら、力を緩めます。スプリングの復帰力により、工具で保持されたチューブが離脱されてきます。



サイズ交換

矢印方向へ同時に力を加え押し出すと、固定状態より開放されます。反転し基の位置に固定されて交換完了です。適用チューブサイズの表示は、裏面に表示しております。



- KQ2
- KQB2
- KS
KX
- KM
- KF
- M
- H/DL
L/LL
- KC
- KK
- KK130
- DM
- KDM
- KB
- KR
- KA
- KQG2
- KG
- KFG2
- MS
- KKA
- KP
- LQ
- MQR
- T
- IDK

付属関連機器

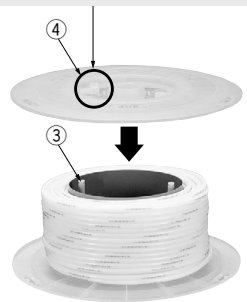
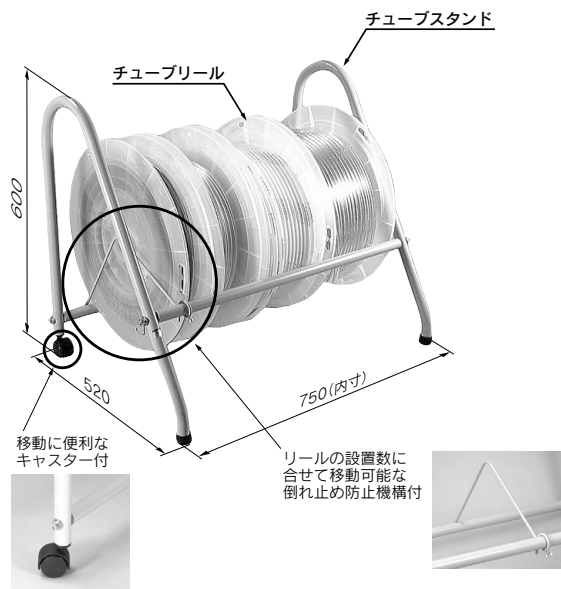
チューブスタンド&リール

TB/TBR Series

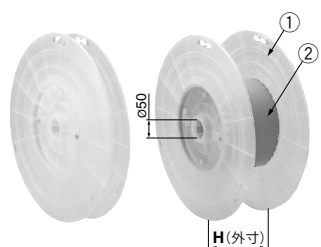


- 場所をとらないコンパクトサイズ。
- チューブリールを載せるだけの簡単設置。

- チューブの補充、交換が簡単。



チューブリール：TBR-1, 2, 3, 4



適用チューブサイズ mm	型式	H
4, 6	TBR-1	84
		支管使用時102
8	TBR-2	134
10	TBR-3	184
12	TBR-4	234

チューブスタンド：TB-2



スペアパーツ

品名	番号	品番	材質	適用機種
側板	①	TBR-A167	PP	TBR-1,2,3,4
		TBR-A188		TBR-1
支管	②	TBR-A168	ABS	TBR-2
		TBR-A169		TBR-3
		TBR-A170		TBR-4
		TBR-A183		TBR-1
固定ロッド	③	TBR-A184	ABS	TBR-2
		TBR-A185		TBR-3
		TBR-A186		TBR-4
		TBR-A187	PP	TBR-1,2,3,4