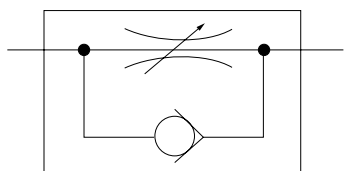


表示記号



仕様

形式	スタンダードタイプ	ミニタイプ	ユニオン ストレートタイプ	大流量タイプ
項目				
取付方式	シリンダ直付け		—	シリンダ直付け
使用流体	圧力空気(真空には使えません)			
保証耐圧力	1.32MPa {13.5kgf/cm ² }			
使用圧力範囲	0~0.9MPa {0~9.2kgf/cm ² }			
使用温度範囲	5~60℃			
推奨チューブ	ナイロンチューブ・ウレタンチューブ			
販売単位	1個			

注：チューブの外径精度は、呼吸寸法の±0.1mm以内のものを使用してください。

●クラッキング圧力

スタンダードタイプ 単位：MPa {kgf/cm²}

取付ねじサイズ	クラッキング圧力
M5	0.1 {1}
O1	0.1 {1}
O2	0.06 {0.6}
O3	0.07 {0.7}
O4	0.08 {0.8}

ユニオンストレートタイプ 単位：MPa {kgf/cm²}

チューブサイズ	クラッキング圧力
φ4	0.1 {1}
φ6	0.1 {1}
φ8	0.06 {0.6}
φ10	0.06 {0.6}
φ12	0.06 {0.6}

ミニタイプ 単位：MPa {kgf/cm²}

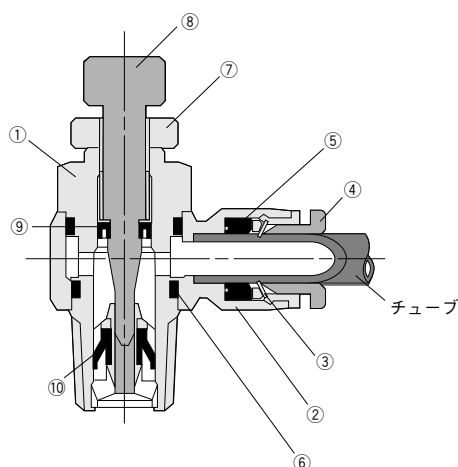
取付ねじサイズ	クラッキング圧力
M3	0.1 {1}
M5	0.1 {1}
O1	0.1 {1}
O2	0.06 {0.6}

大流量タイプ 単位：MPa {kgf/cm²}

取付ねじサイズ	クラッキング圧力
O1	0.07 {0.7}
O2	0.05 {0.5}
O3	0.05 {0.5}
O4	0.05 {0.5}

内部構造と主要部材質

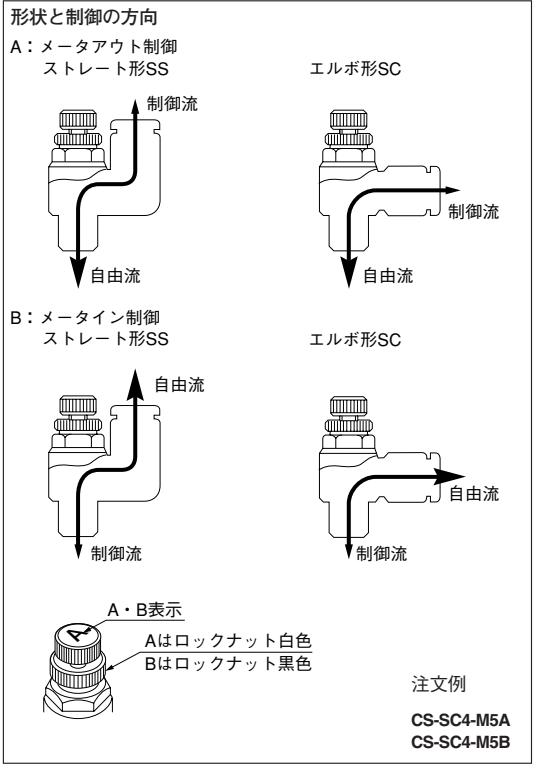
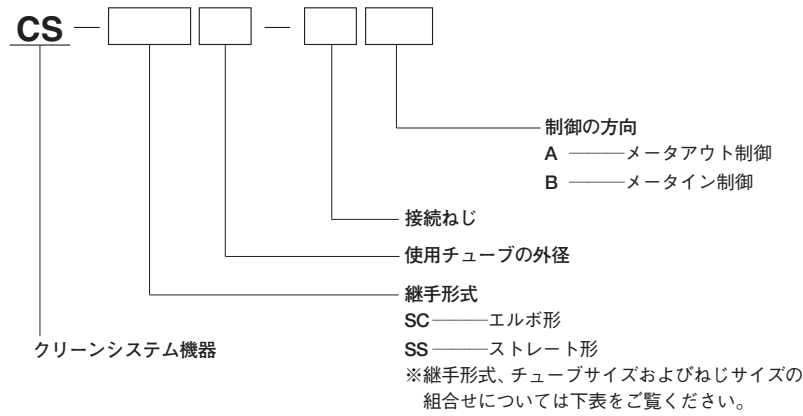
- スタンダードタイプ ●大流量タイプ
●ミニタイプ



番号	名 称	材 質
①	金属本体	黄銅(ニッケルめっき※)
②	樹脂本体	ポリブチレンテレフタレート
③	ロックつめ	ステンレス
④	開放リング	ポリアセタール
⑤	弾性体スリーブ	合成ゴム (NBR)
⑥	Oリング	合成ゴム (NBR)
⑦	ロックナット	アルミニウム
⑧	ニードル	黄銅
⑨	Vパッキン	合成ゴム (NBR)
⑩	ダイヤフラム	

注：ミニタイプのみ

●スタンダードタイプ

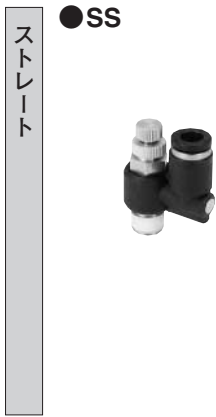


●SC



チューブサイズ	ねじサイズ				
	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	01	—	—	—
6	M5	01	02	03	—
8	—	01	02	03	04
10	—	—	02	03	04
12	—	—	—	03	04

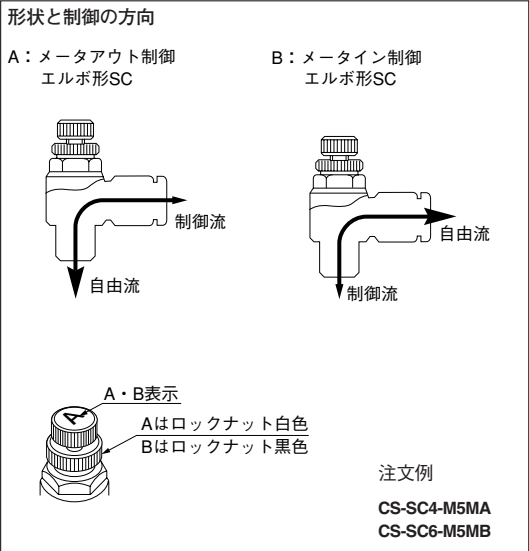
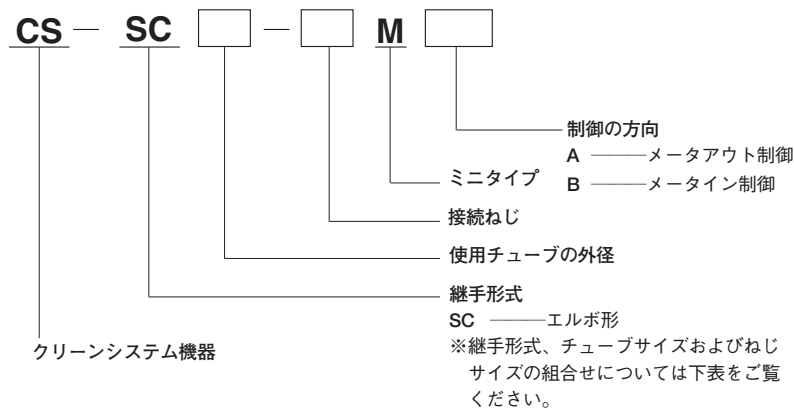
●SS



チューブサイズ	ねじサイズ				
	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	01	—	—	—
6	M5	01	02	—	—
8	—	01	02	03	—
10	—	—	02	03	—
12	—	—	—	03	04

注：詳しい寸法については調質・補助・真空機器総合カタログをご覧ください。

●ミニタイプ



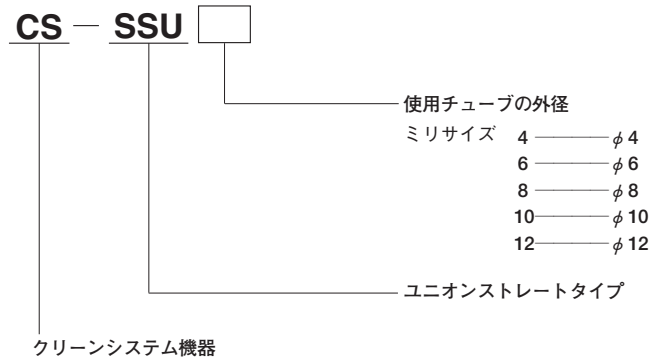
●SC



チューブサイズ	ねじサイズ			
	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4
ミリサイズ	3	M3	M5	—
	4	M3	M5	01
	6	—	M5	01 02

注：詳しい寸法については調質・補助・真空機器総合カタログをご覧ください。

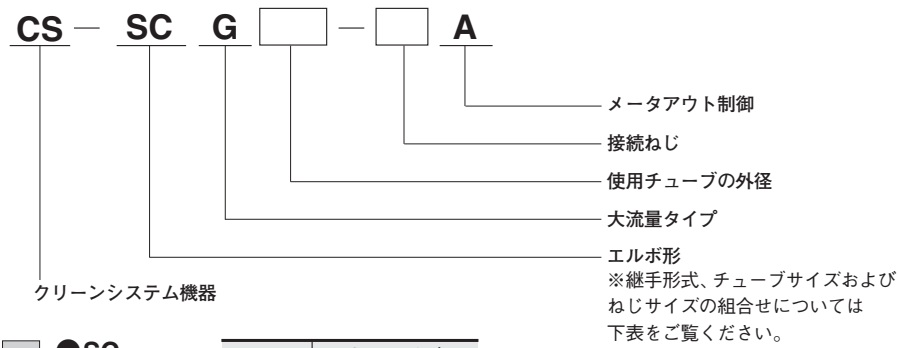
●ユニオンストレートタイプ



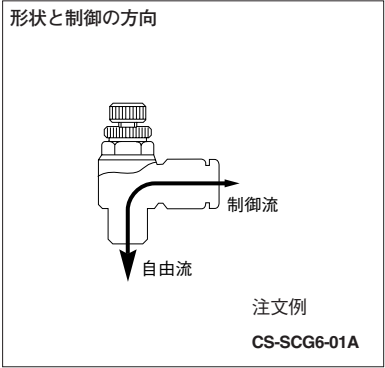
注1：ユニオンストレートタイプには、制御方向の注文記号はありません。
本体側面の速度制御弁表示記号を確認の上、取付方法を決めてください。

注2：詳しい寸法については調質・補助・真空機器総合カタログをご覧ください。

●大流量タイプ



チューブサイズ	ねじサイズ				
	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	
6	01	02	—	—	
8	01	02	03	—	
10	—	02	03	—	
12	—	—	03	04	



注 大流量タイプの判別は、ニードル頭部のAGの刻印および青色ロックナットにより判別できます。

注：詳しい寸法については調質・補助・真空機器総合カタログをご覧ください。