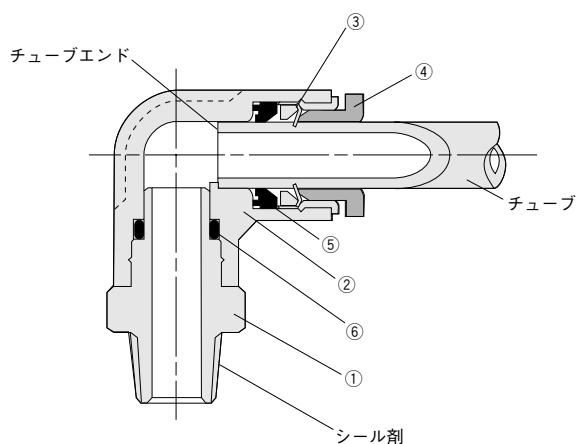


## 仕様

使用流体	圧縮空気・真空	
保証耐圧力	1.32MPa {13.5kgf/cm <sup>2</sup> }	
使用圧力範囲	正圧	0～0.9MPa {0～9.2kgf/cm <sup>2</sup> }
	負圧	－99.99～0kPa {－750～0mmHg}
使用温度範囲	0～60℃	
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袋(10個入)〔φ16は1袋(5個入)〕	

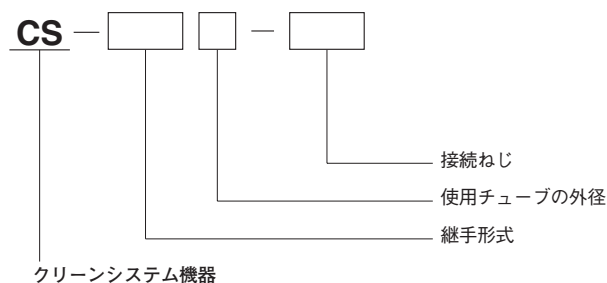
注：ステンレス仕様の使用流体についてはお問い合わせください。  
チューブの外径精度は、呼称寸法の±0.1mm以内のものを使用してください。

## 内部構造と主要部材質



番号	名 称	材 質
①	金属本体	黄銅(ステンレス仕様：SUS304)
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 (ステンレス仕様：ガラス入PBT)
⑤	弾性体スリーブ	合成ゴム(NBR)
⑥	Oリング	(ステンレス仕様：フッ素ゴム)

## 注文記号



ストレート

●CS-TS



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M50	M5	M6	01	02	—
6	—	M5	M6	01	02	03
8	—	—	—	01	02	03
10	—	—	—	01	02	03
12	—	—	—	—	02	03
16	—	—	—	—	—	03

ミリサイズ

六角穴付ストレート

●CS-TSH



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	M6	01	—	—	—
6	M5	M6	01	02	—	—
8	—	—	—	01	02	03
10	—	—	—	—	02	03
12	—	—	—	—	—	03

ミリサイズ

めすストレート

●CS-TSM



チューブサイズ	ねじサイズ		
	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8
4	01	02	—
6	01	02	—
8	01	02	03
10	—	02	03
12	—	02	03

ミリサイズ

ユニオンストレート

●CS-US



チューブサイズ
4
6
8
10
12
16

ミリサイズ

違径ユニオン

●CS-USD



チューブサイズ
6-4
8-6
10-8
12-10
16-12

ミリサイズ

隔壁ユニオン

●CS-UK



チューブサイズ
4
6
8
10
12

ミリサイズ

めす隔壁ユニオン

●CS-UKM



チューブサイズ	ねじサイズ			
	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
4	01	—	—	—
6	01	02	—	—
8	01	02	03	—
10	—	02	03	—
12	—	—	03	04

ミリサイズ

隔壁ユニオンB

●CS-UKB



チューブサイズ
4
6
8
10
12

ミリサイズ

レデューサ

●CS-UR



ソケットサイズ

チューブサイズ

チューブサイズ	ソケットサイズ
4	6, 8
6	8, 10, 12
8	10, 12
10	12

ミリサイズ

エルボ

●CS-TL



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	M6	01	02	—	—
6	M5	M6	01	02	03	—
8	—	—	—	01	02	03
10	—	—	—	—	01	02
12	—	—	—	—	—	02
16	—	—	—	—	—	—

ミリサイズ

ロングエルボ

●CS-TLL



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	—	01	02	03	—
8	—	01	02	03	—
10	—	—	02	03	04
12	—	—	02	03	04

ミリサイズ

スインゲルボ

●CS-SL



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	M6	01	—	—	—
6	M5	M6	01	02	—	—
8	—	—	01	02	03	—
10	—	—	—	02	03	—
12	—	—	—	—	03	04
16	—	—	—	—	03	04

ミリサイズ

六角穴付スインゲルボ

●CS-SLH



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	—	—	—	—
6	—	01	02	—	—
8	—	01	02	03	—
10	—	—	02	03	—
12	—	—	—	03	04

ミリサイズ

めすスインゲルボ

●CS-SLM



チューブサイズ	ねじサイズ				
	M5×0.8	R-Rc1/8	R-Rc1/4	R-Rc3/8	R-Rc1/2
4	M5	01	—	—	—
6	M5	01	02	—	—
8	—	01	02	03	—
10	—	—	02	03	—
12	—	—	—	03	04

ミリサイズ

ユニオンエルボ

●CS-UL



チューブサイズ
4
6
8
10
12
16

ミリサイズ

隔壁ユニオンエルボ

●CS-UKBL



チューブサイズ
4
6
8
10
12

ミリサイズ

ソケットエルボ

●CS-ULA



チューブサイズ	ソケットサイズ
4	4
6	6
8	8
10	10
12	12

ミリサイズ

ロングソケットエルボ

●CS-ULAL



チューブサイズ	ソケットサイズ
4	4
6	6
8	8
10	10
12	12

ミリサイズ

違径ソケットエルボ

●CS-ULAD



チューブサイズ	ソケットサイズ
4	6
6	8
8	10
10	12

ミリサイズ

ティ  
ー

●CS-TT



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	M6	01	02	—	—
6	M5	M6	01	02	03	—
8	—	—	01	02	03	—
10	—	—	—	02	03	04
12	—	—	—	02	03	04
16	—	—	—	—	03	04

ミリ  
サイズ

ブラ  
ンチ  
ティ  
ー

●CS-TB



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	M6	01	02	—	—
6	M5	M6	01	02	03	—
8	—	—	01	02	03	—
10	—	—	—	02	03	04
12	—	—	—	02	03	04
16	—	—	—	—	03	04

ミリ  
サイズ

ユニ  
オン  
ティ  
ー

●CS-UT



チューブサイズ
4
6
8
10
12
16

ミリ  
サイズ

違  
径  
ユニ  
オン  
ティ  
ー

●CS-UTD



チューブサイズ
6-4
8-6
10-8
12-10

ミリ  
サイズ

ブラ  
ンチ  
エル  
ボワイ

●CS-TBY



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	—	01	02	—	—
6	M5	M6	01	02	03	—
8	—	—	01	02	03	—
10	—	—	—	02	03	04
12	—	—	—	02	03	04

ミリ  
サイズ

ブラ  
ンチ  
エル  
ボワイ

●CS-TBLY



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	M5	M6	01	02	—	—
6	M5	M6	01	02	03	—
8	—	—	01	02	03	—
10	—	—	—	02	03	04
12	—	—	—	02	03	04

ミリ  
サイズ

スィ  
ン  
グ  
エル  
ボワイ

●CS-SLY



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

ミリ  
サイズ

め  
す  
スィ  
ン  
グ  
エル  
ボワイ

●CS-SLYM



チューブサイズ	ねじサイズ
4	M5(M5×0.8)
6	01(R・Rc1/8)
8	02(R・Rc1/4)
10	03(R・Rc3/8)
12	04(R・Rc1/2)

ミリ  
サイズ

ユニ  
オン  
ワイ

●CS-UY



チューブサイズ
4
6
8
10
12

ミリ  
サイズ

口径ユニオンワイ

●CS-UYD



チューブサイズ	
ミリサイズ	6-4
	8-6
	10-8
	12-10

ユニオンエルボワイ

●CS-ULY



チューブサイズ	
ミリサイズ	4
	6
	8
	10
	12

ブランチユニオンワイ

●CS-UB



チューブサイズ	ソケットサイズ
ミリサイズ	4
	6
	8
	10
	12

口径ブランチユニオンワイ

●CS-UBD



チューブサイズ	ソケットサイズ
ミリサイズ	4
	6
	8
	10
	12

テトラユニオン

●CS-UZ



チューブサイズ	
ミリサイズ	4
	6
	8
	10
	12

ブランチテトラ

●CS-TBZ



チューブサイズ	ねじサイズ					
	M5X0.8	M6X1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
ミリサイズ	4	M5	M6	01	02	—
	6	M5	M6	01	02	03
	8	—	—	01	02	03
	10	—	—	—	02	03
	12	—	—	—	02	03

口径2重ワイ

●CS-UWD



チューブサイズ	
ミリサイズ	6-4
	8-6

ブランチ2重ワイ

●CS-TBW



チューブサイズ	ねじサイズ	
	R1/8	R1/4
ミリサイズ	4	01
	6	01

ブランチユニオン2重ワイ

●CS-UBW



チューブサイズ	ソケットサイズ
ミリサイズ	4
	6
	8

口径トリプル

●CS-UED



チューブサイズ	
ミリサイズ	6-4
	8-4
	8-6
	10-6
	10-8

ブランチトリプル

●CS-TBE



チューブサイズ	ねじサイズ		
	R1/8	R1/4	R3/8
ミリサイズ	6-4	01	—
	8-4	—	02
	8-6	—	02
	10-8	—	03

ブランチユニオントリプル

●CS-UBE



チューブサイズ	
ミリサイズ	6-4
	8-4
	8-6
	10-8

ブランチトリプルダブル

●CS-TBEW



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

違径トリプルダブル

●CS-UEDW



チューブサイズ	
ミリサイズ	8-4
	8-6
	10-6
	10-8

ジャック

●CS-TJ (注：ミニタイプには使用できません。)



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

ソケットニップル

●CS-AN



ソケットサイズ	
ミリサイズ	4
	6
	8
	10
	12
16	

違径ソケットニップル

●CS-AND



ソケットサイズ	
ミリサイズ	6-4
	8-6
	10-8
	12-10
	16-12

延長フツシュ

●CS-BB



ねじサイズ		ねじサイズ				
		M5×0.8	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
M5×0.8(M5)	M5, M5L	01	—	—	—	—
R1/8(01)	M5	01	02	03	—	—
R1/4(02)	M5	01	02	03	04	—
R3/8(03)	—	01	02	03	04	—
R1/2(04)	—	—	—	—	04	—

違径延長ソケット

●CS-BBD



ねじサイズ		ねじサイズ			
		M5×0.8	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8
Rc1/8(01)	M5	—	—	—	—
Rc1/4(02)	—	01	—	—	—
Rc3/8(03)	—	01	02	—	—
Rc1/2(04)	—	—	02	03	—

プラグ

●CS-UP



チューブサイズ	
ミリサイズ	4
	6
	8
	10
	12
	16

キャップ

●CS-UC



チューブサイズ	
ミリサイズ	4
	6
	8
	10
	12

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。

# KOGANEI CLEAN SYSTEM クイック継手ミニタイプ

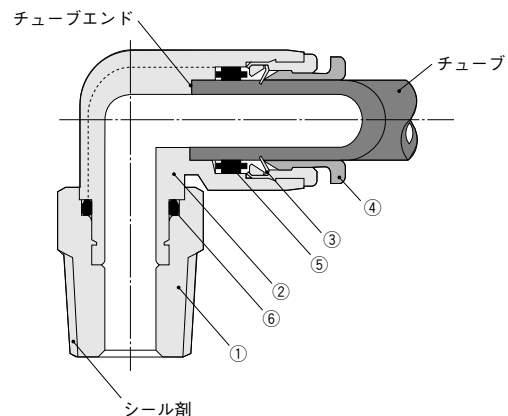
## 仕様

項目	適用チューブサイズ	φ 3	φ 4	φ 6
使用流体		圧縮空気・真空		
保証耐圧力		1.32MPa{13.5kgf/cm <sup>2</sup> }		
使用圧力範囲	正圧	0～0.9MPa{0～9.2kgf/cm <sup>2</sup> }		
	負圧	－99.99～0kPa{－750～0mmHg}		
使用温度範囲	℃	0～60		
推奨チューブ <sup>注</sup>		ウレタンチューブ	ナイロンチューブ・ウレタンチューブ	
販売単位		1袋（10個入）		

備考：ガスケットまたはシール剤つき。

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

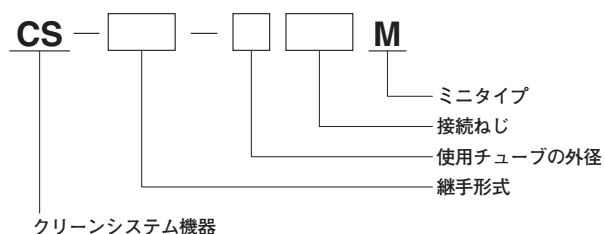
## 内部構造と主要部材質



番号	名 称	材 質
①	金属本体	黄銅（ニッケルめっき） <sup>注</sup>
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	

注：M3サイズはステンレス。

## 注文記号



ストレート

●CS-TS



チューブ ねじサイズ			
M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8
3-M3	3-M5	3-M6	—
4-M3	4-M5	4-M6	4-01
—	6-M5	6-M6	6-01

六角穴付ストレート

●CS-TSH



チューブ ねじサイズ			
M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8
3-M3	3-M5	—	—
4-M3	4-M5	4-M6	4-01
—	6-M5	6-M6	6-01

カートリッジ

●CS-TSK



チューブ ねじサイズ	
M6×0.75	M8×0.75
3-M6	—
4-M6	4-M8
—	6-M8

めすストレート

●CS-TSM



チューブ ねじサイズ	
M3×0.5	M5×0.8
3-M3	3-M5
4-M3	4-M5

ユニオンストレート

●CS-US



チューブサイズ
3
4
6

違径ユニオン

●CS-USD



チューブサイズ
4-3
6-4

隔壁ユニオン

●CS-UK



チューブサイズ
3
4
6

レデュース

●CS-UR



ソケット チューブサイズ
4-3
6-3
6-4

エルボ

●CS-TL



チューブ ねじサイズ			
M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8
3-M3	3-M5	3-M6	—
4-M3	4-M5	4-M6	4-01
—	6-M5	6-M6	6-01

ロングエルボ

●CS-TLL



チューブ ねじサイズ			
M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8
3-M3	—	—	—
4-M3	4-M5	4-M6	4-01
—	6-M5	6-M6	6-01

ユニオンエルボ

●CS-UL



チューブサイズ
3
4
6

ソケットエルボ

●CS-ULA



チューブ・ソケットサイズ
3
4
6

違径ソケットエルボ

●CS-ULAD



ソケット チューブサイズ
4-3
6-3
6-4



45°  
エルボ

●CS-TLV



チューブ ねじサイズ		
M5×0.8	M6×1	R1/8
4-M5	4-M6	4-01
6-M5	6-M6	6-01

45°  
ソケット  
エルボ

●CS-ULAV



チューブ・ソケットサイズ
4
6

ティ  
ー

●CS-TT



チューブ ねじサイズ			
M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8
3-M3	3-M5	3-M6	—
4-M3	4-M5	4-M6	4-01
—	6-M5	6-M6	6-01

ブラ  
ンチ  
ティ  
ー

●CS-TB



チューブ ねじサイズ			
M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8
3-M3	3-M5	3-M6	—
4-M3	4-M5	4-M6	4-01
—	6-M5	6-M6	6-01

ユニ  
オン  
ティ  
ー

●CS-UT



チューブサイズ
3
4
6

違  
径  
ユニ  
オン  
ティ  
ー

●CS-UTD



チューブサイズ
4-3
6-4

ユニ  
オン  
ワイ

●CS-UY



チューブサイズ
3
4
6

違  
径  
ユニ  
オン  
ワイ

●CS-UYD



チューブサイズ
4-3
6-3
6-4

ブラ  
ンチ  
ユニ  
オン  
ワイ

●CS-UB



チューブサイズ
3
4
6

違  
径  
ブラ  
ンチ  
ユニ  
オン  
ワイ

●CS-UBD



ソケット ー チューブサイズ
4-3
6-3
6-4

クロス  
A

●CS-UXA



チューブサイズ

3

4

6

クロス  
B  
(違径)

●CS-UXB



チューブサイズ

4-3

6-4

クロス  
C  
(違径)

●CS-UXC



チューブサイズ

4-3

6-4

プラグ

●CS-UP3M



4mm用、6mm用プラグは、スタンダード  
タイプのクイック継手用が使用できます。

ソケットサイズ

3

キャップ

●CS-UC3M



4mm用、6mm用プラグは、スタンダード  
タイプのクイック継手用が使用できます。

チューブサイズ

3

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。