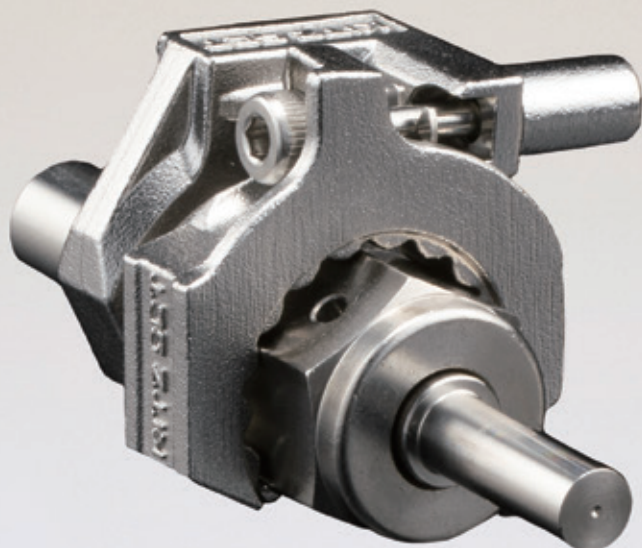


UHP Valves, Fittings & System Integration

KITZ SCT

CVC-LC Series

CVC継手 ロックアシスト®



ロックアシスト® CVC-LCシリーズ 新登場

※ロックアシスト®は(株)キッツエスシーティーの登録商標です。

- ・半導体用材料容器搬送時の振動による緩み防止対策に
- ・工場配管設備の地震への防災対策に
- ・オペレーションミスによるガス漏洩防止対策に

特徴

使いやすさを追求

ボルト1本で締結する構造となっており、配管施工後でも脱着が可能です。
またリークテストポートへの干渉がなく、取付後でもリークテストが容易に行えます。

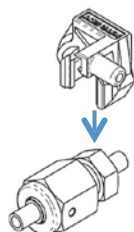
確実な締結力

ボルト締結時、継手が締まる方向に回転する当社独自の構造により、取付方による継手の緩みは発生しません。

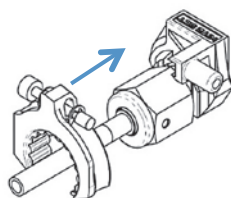
施工要領

本製品は当社 CVC 継手及び当社バルブシリーズの適合型式に使用することができます。
施工に際しては正しく、安全にご使用頂くため、取扱説明書を必ずお読みください。

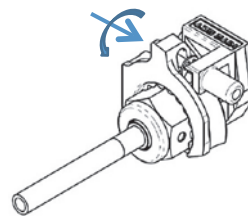
継手用 サイズ：1/4"、1/2"



1) オスナット用ロック部品を取付します。



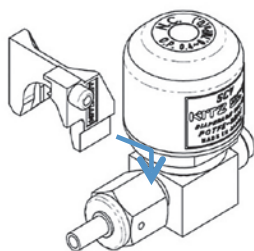
2) メスナット用ロック部品を取付します。



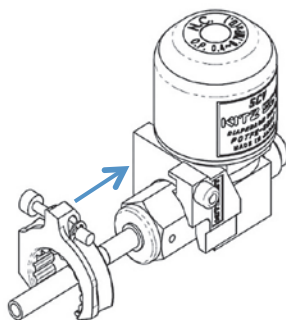
3) 隙間 A 寸法※1 を確認後
ボルトを指定トルク※2 にて
締結します。

※1 隙間 A 寸法
・締結前推奨値
1/4" : 4 ~ 11 mm
1/2" : 5 ~ 13 mm
・締結後
1/4"、1/2" :
1.5 mm 以上

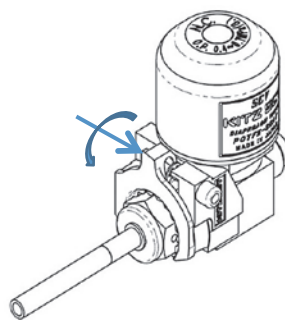
バルブ用 サイズ：1/4"



1) バルブ用ロック部品を取付します。

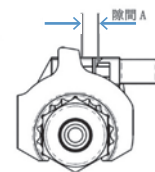


2) メスナット用ロック部品を取付します。

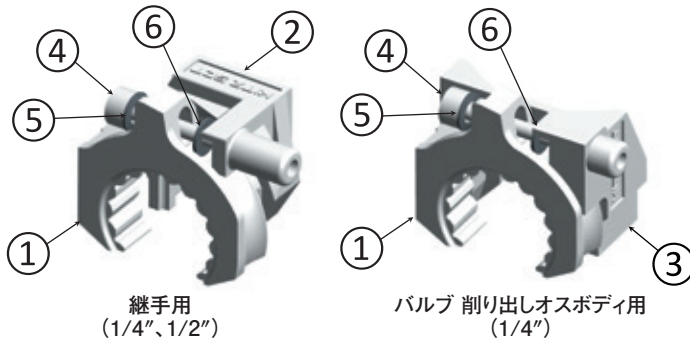


3) 隙間 A 寸法※1 を確認後
ボルトを指定トルク※1 にて
締結します。

※2 指定トルク
・1/4" : 0.75 N·m
・1/2" : 1.0 N·m



仕様



	部品名称	材質
1	メスナット用ロック部品	SCS13
2	オスナット用ロック部品	SCS13
3	バルブ用ロック部品	SCS13
4	脱落防止ボルト*	SUSXM7
5	皿ワッシャ	SUS304-CSP
6	Eリング	SUS304-CSP

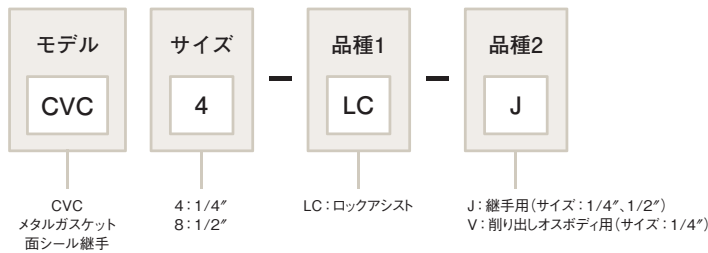
*ボルトサイズ及び使用する六角レンチサイズ
 1/4" : M4、六角穴サイズ 3mm 1/2" : M5、六角穴サイズ 4mm

最高使用温度	継手用	バルブ オス削り出し用
1/4"	200℃*	
1/2"		

*最高使用温度以上に加熱するとボルトとロック部品がかじる恐れがありますのでご注意ください。

項目	仕様
表面仕様	電解研磨
洗浄	脱脂洗浄
洗浄以降の環境	一般環境
梱包袋	1重

型式



*ロックアシストの適用サイズは継手用: 1/4"・1/2"、削り出しオスポディ用: 1/4" となっております。その他のサイズには適用できません。

寸法・適合型式

単位:mm

製品区分	モデル	型式	A	B	C	当社CVCシリーズナット及びバルブ適合型式	
継手用		CVC4-LC-J	33.1	41.3	23	オス側ナット	4-NM、4-NMH、4-NSM、4-NBM
						メス側ナット	4-NF、4-NFH、4-NBF
		CVC8-LC-J	44.2	49.6	24	オス側ナット	8-NM、8-NSM、8-NBM
						メス側ナット	8-NF、8-NBF
バルブ オス削り出し用		CVC4-LC-V	33.1	40.4	24	KD4□S-V□-, KD4A□S-V□-, KD4S□S-V□- VLD4□S-V□-, RD4□S□-V□-, IB4□S-V□□- WD4□S-V□-	

注意事項

- ①本製品は当社 CVC 継手及び当社バルブシリーズの適合型式に使用することができます。他社製品に使用することはできません。
- ②当社バルブ各シリーズ適合型式以外に使用する場合には、当社営業担当までお問い合わせください。
- ③当社 CVC シリーズナット及びバルブ適合型式の詳細は別途、総合製品カタログをご参照ください。

■ 国内拠点

東京本社

〒143-0016 東京都大田区大森北1-5-1 大森駅東口ビル 3F
TEL.03-6404-2171 FAX.03-6404-2172

大阪営業所

〒660-0861 兵庫県尼崎市御園町 21 MG尼崎駅前ビル 202
TEL.06-6413-4177 FAX.06-6413-4188

└ 中京出張所

〒510-0074 三重県四日市市鷺の森 1-12-13 尾関ハイツ 1F
TEL.059-350-8121 FAX.059-350-8122

九州営業所

〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵 3-4-2 Z-S福岡ビル 4F
TEL.092-483-0185 FAX.092-483-0186

■ 海外拠点

KITZ SCT America Corporation

5201 Great America Parkway, Suite 238,
Santa Clara, CA 95054, USA
TEL.1-408-747-5546 FAX.1-408-747-5726

KITZ SCT Corporation Taiwan Representative Office

3F-1, No. 38, Beida Rd., East Dist.,
Hsinchu City 30044, Taiwan (R.O.C.)
TEL.886-3-542-0110 FAX.886-3-542-0551

KITZ Corporation of Shanghai

Rm. 1701-1704, No.3000, Zhongshan N Rd., Putuo Dist.,
Shanghai 20063, China
TEL.86-21-5243-5025 FAX.86-21-6439-1257

■ 工場

新田 SC 工場

〒370-0352 群馬県太田市新田嘉祿町 150-2
TEL.0276-60-9600 FAX.0276-60-9330

KITZ SCT Corporation of Kunshan

8-3, No. 3 Road, Export Processing A Zone,
Kunshan Jiangsu 215300, China
TEL.86-512-5735-0700 FAX.86-512-5735-7500

KITZ SCT Corporation of Kunshan Branch Plant

Bldg. 9, No. 68, Taoyuen Rd., Export Processing B Zone,
Kunshan Jiangsu 215300, China



注意

本カタログに記載する製品の仕様・性能数値は当社における設計計算と社内試験、製品使用実績、及び公的規格・仕様に基づいており、当該製品の一般的な使用条件におけるユーザーガイドとして提示するものです。記載使用条件を外れて、また、特殊な使用条件下で当該製品をご使用される場合は、事前に当社の技術的アドバイスを受けるか、ユーザー各位の責任の基に、性能確認のための研究と評価を行うことが必要です。この手続きを経ずに、物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。なお、本カタログは出来る限りの注意を以て編集しておりますが、万一、ご不審な点やお気付きの点などがありましたら当社までご連絡願います。また、本カタログに記載する情報は、誤りの訂正、不十分な内容の補足・改善、製品性能の改善、設計変更、製品の生産中止等、当社が必要とする事由により、予告なく改訂されます。このことにより、本版以前に刊行した当該製品カタログの版は無効となります。お手元のカタログの裏面に発行コードが記載されております。製品選定の際には、当社まで最新版であるかご確認ください。

また、当社製品を輸出される際には、輸出する当事者において「海外為替および外国貿易法」の輸出貿易管理令の規定に基づく経済産業省の輸出許可を取得する必要があります。ご不明な点はお問合せください。