

特長

NPTねじ

完全禁油仕様

半導体市場での実績

アメリカネジ規格NPTねじ仕様をラインナップ

C1シリーズにNPTねじ仕様が登場しました。
アメリカ規格の製造装置へ取付が可能です。

完全禁油処理品で無塵仕様

クリーンルーム内で部品洗浄し、組立しています。
シール材にも一切油脂系は使用していません。

接液部はポリプロピレンとEPDM

流体が金属に触れることはありませんので
金属イオン溶出の心配がありません。

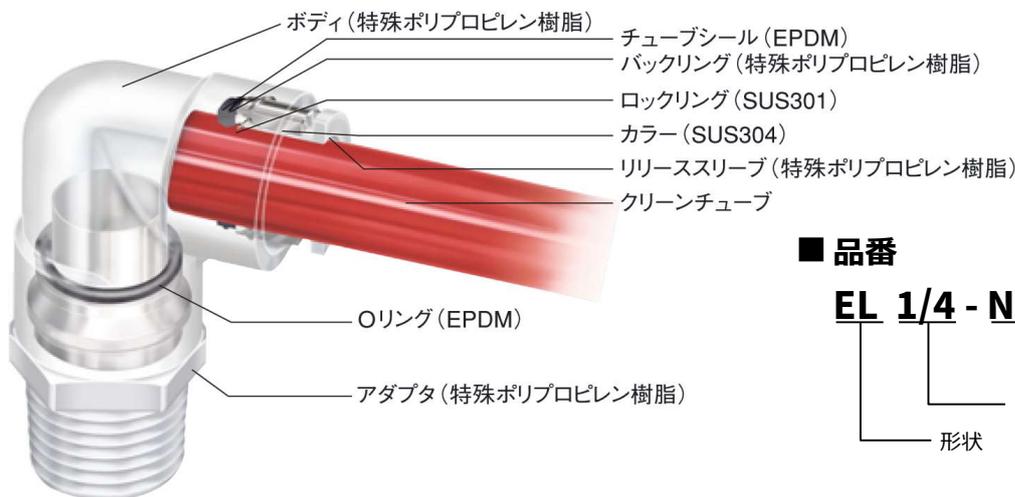
半導体製造装置メーカーにて多くの実績

洗浄機など半導体製造装置メーカー様にて
長年にわたる実績があります。



製品仕様

■ 製品構造



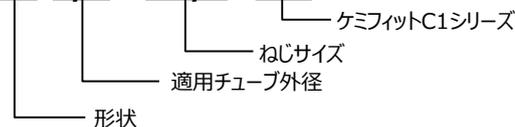
■ ねじ識別

HEX部に記載

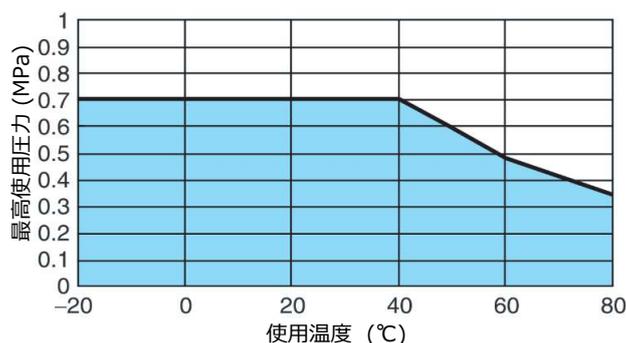


■ 品番

EL 1/4 - N1/4 - C1



■ 使用温度と最高使用圧力の関係



■ 使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気 (クリーンエア)	-20°C ~ +80°C
水 (純水)	0°C ~ +80°C

■ 圧力条件

最高使用圧力 : 0.7MPa (at 20°C)
負圧性能 : -99.975kPa

ラインナップ表

形状・サイズに関するご要望があればお聞かせください。

コネクタ EC*-C1		ねじ サイズ	チューブ外径(インチ)				チューブ外径(ミリ)			
			1/4	5/16	3/8	1/2	6	8	10	12
		NPT1/8	●				●			
		NPT1/4	●		●		●		●	
		NPT3/8								
		NPT1/2			●	●			●	

90°エルボ EL*-C1		ねじ サイズ	チューブ外径(インチ)				チューブ外径(ミリ)			
			1/4	5/16	3/8	1/2	6	8	10	12
		NPT1/8	●	●			●	●		
		NPT1/4	●	●	●		●	●	●	
		NPT3/8			●	●			●	●
		NPT1/2								

ティー ET*-C1		ねじ サイズ	チューブ外径(インチ)				チューブ外径(ミリ)			
			1/4	5/16	3/8	1/2	6	8	10	12
		NPT1/8	●	●			●	●		
		NPT1/4	●	●	●		●	●	●	
		NPT3/8			●	●			●	●
		NPT1/2								

サービスティー EST*-C1		ねじ サイズ	チューブ外径(インチ)				チューブ外径(ミリ)			
			1/4	5/16	3/8	1/2	6	8	10	12
		NPT1/8	●	●			●	●		
		NPT1/4	●	●	●		●	●	●	
		NPT3/8			●	●			●	●
		NPT1/2								

Yジョイント EY*-C1		ねじ サイズ	チューブ外径(インチ)				チューブ外径(ミリ)			
			1/4	5/16	3/8	1/2	6	8	10	12
		NPT1/8	●	●			●	●		
		NPT1/4	●	●	●		●	●	●	
		NPT3/8			●	●			●	●
		NPT1/2								

詳しくは弊社ホームページをご参照ください。

<https://www.nitta.co.jp>

安全上のご注意

掲載製品に関する取扱い上の注意事項・免責事項につきましては、弊社製品を安全にお使いいただくため、使用前に必ず弊社ホームページにて公開している「チューブ・チューブ継手&ケミフィット™」総合カタログをお読みください。



ニッタ株式会社

ニッタ・ムア-事業部

本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26
 東京支店 〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1
 名古屋支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-23
 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-26

TEL: 06-6563-1271 FAX: 06-6563-1272
 TEL: 03-6744-2725 FAX: 03-6744-2707
 TEL: 052-589-1321 FAX: 052-566-2005
 TEL: 092-473-6651 FAX: 092-474-2658