# XSTS-C/XWSS-C 无尘、真空、耐热型联轴器 - 狭缝型(SUS316L)







## 构造

● 夹紧型

**XSTS-C** → P.xxxx

外径 φ 25、φ 32



## XSTS-C

外径 φ 40 - φ 63

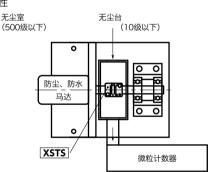




## ● 起尘特性

200

160



## ● 特性

	XSTS-C	XWSS-C
低尘	0	0
适用于真空环境	0	0
低排气	0	0
耐热	0	0
耐药性	0	0
零背隙	0	0
高扭矩	0	0
容许误差调整	0	_
耐腐蚀性(全不锈钢)	0	0

## ○:特优 ○:优

- 在圆柱材料上开槽、完全一体构造的全不锈钢制金属弹簧联 轴器。
- 耐腐蚀性优异的SUS316L制。
- 已完成无尘洗净、无尘包装。可在FPD生产设备、半导体生 产设备等需要的耐药品性环境中使用。
- 高挠性型 XSTS-C 与短巧型 XWSS-C 已实现标准化。
- XSTS-C 开槽成型的板簧容许有偏心、偏角、轴向间隙。
- 用途

FPD生产设备/半导体生产设备/船舶设备

● 材质、表面处理

130000000000000000000000000000000000000		₩ RoHS
	XSTS-C / XWSS-C	
主体	SUS316L 喷丸	
内六角圆柱头螺栓	SUS316L HiMo	

# 发尘量 (3.m以上) 个/8.立升 120 80 40 0

200000 总旋转数

XSTS 起尘特性

## ● 型号指定



	★ 无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx	雙數 变更为不锈钢螺丝 ➡ P.xxxx
欢迎洽询	无尘洗净、无尘包装完毕	已变更为不锈钢螺丝

400000

# XWSS

## ● 技术数据

## ● SUS316L制的特点和化学成分

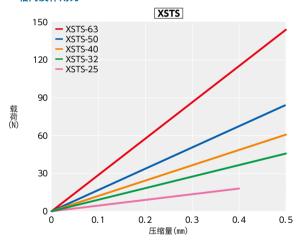
## ● 特点

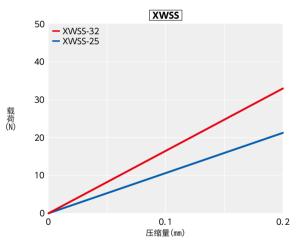
类型符号	特点
SUS304	含碳量较少, 耐腐蚀性、焊接性优异。 奥氏体不锈钢中最标准的钢材。
SUS316	通过添加钼(Mo), 耐腐蚀性(孔蚀)、耐酸性优良,同时高温强度大, 可作为耐热钢使用。
SUS316L	含碳量低于SUS316, 提高了耐晶间腐蚀性、焊接性。

## ● 化学成分

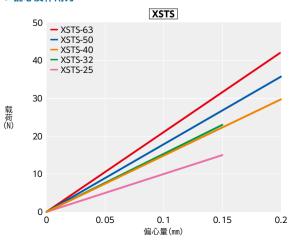
类型符号	化学成分(%)					
	С	Si、Mn、P、S	Ni	Cr	Мо	
SUS304	0.08以下	同等	8.00- 10.50	18.00- 20.00	_	
SUS316	0.08以下		10.00- 14.00	16.00- 18.00	2.00- 3.00	
SUS316L	0.03以下		12.00- 15.00	16.00- 18.00	2.00- 3.00	

## ● 轴向反作用力





## ● 偏心反作用力



## ● 温度引起的静态扭转刚性数值的变化

以在20°C时的静态扭转刚性数值为100%时的值。

XSTS XWSS 的静态扭转刚性数值很少因温度而产生变 化,响应性变化极少。在高温下使用时,请注意轴因热膨胀 而出现的伸长或弯曲所引起的误差。

