

为了安全使用本公司产品而应遵守的注意事项

为发挥本公司产品的特长，确保安全使用，请务必仔细阅读并遵守本说明书中记载的注意事项。如果不遵守这些事项，可能会导致人员受伤及物品损坏。

警告	表示可能导致死亡或重伤的危险状态。
注意	可能导致轻伤或中等程度伤害的危险状态、以及只引起物质损害的危险状态。

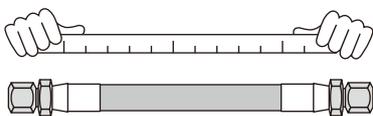
警告 本公司的产品为一般工业用途而开发和生产的。
 对于需要考虑安全性的用途，请用户事先进行确认。
 请不要将其用于体内埋植、体内注入或部分会残留在体内的用途。
 不保证与该用途相关的适应性及安全性。
 使用本公司产品前请仔细阅读使用注意事项。

注) 有关文中带 ※ 号的部分，请参照网页的术语说明。

TOYOX胶管接头扣压品

① 施工上的注意事项

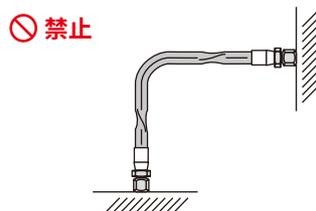
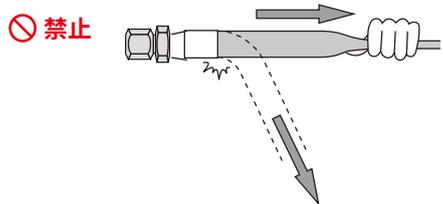
- 为了避免施加张力，请在胶管长度上确保余量。使用前，请实施加(负)压，在确认之后使用。
 TOYOX胶管接头扣压品在实施加(负)压时长度变化、扭曲大，所以当胶管长度没有余量时，可能发生张力，导致胶管破裂、接头脱落等。



各胶管的长度变化

	加压时	负压时		加压时	负压时
TOYOSILICONE	9~12、32、50φ: 缩短 15~25、38φ: 伸长	—	TOYOFOODS	25~50φ: 伸长	—
HYBRID TOYOSILICONE	伸长	缩短	TOYOFOODS-S	伸长	缩短
TOYOSILICONE-S	伸长	缩短	HYBRID TOYOFOODS	25φ: 伸长	—
TOYOSILICONE-S2	伸长	缩短	ECORON	25~50φ: 伸长	—
TOYOSILICONE-P	伸长	缩短	ECORON-S	伸长	缩短
TOYOSILICONE THERMO	6、9、12φ: 缩短 19、25φ: 伸长	—	TOVORING-F	伸长	缩短
TOYOSILICONE STEAM	9、12φ: 缩短 19、25φ: 伸长	—	TOYOFUSSO	19~50φ: 伸长	—
			TOYOFUSSO-E	19、25φ: 伸长	—
			TOYOFUSSO-S	19~50φ: 伸长	缩短
			TOYOFUSSO SOFT	19、25φ: 伸长	—
			TOYOFUSSO SOFT-S	19~50φ: 伸长	缩短
			FUSSOTHERMO-S100°C	12~25φ: 伸长	缩短

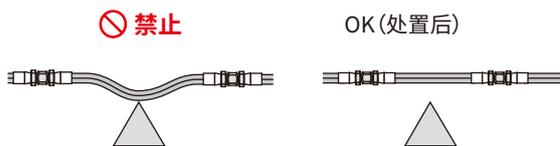
- 请将附着在接头连接部上的垃圾等异物清除干净。否则可能引起流体的泄漏。
- 请不要故意拉扯 TOYOX 胶管接头扣压品，或者在扭曲的状态下进行配管和使用。



- 请避免TOYOX胶管接头扣压品遭受外伤。TOYOX胶管接头扣压品可能接触其他物体(机械、设备等)时，外伤可能导致胶管的破裂、接头的破损。

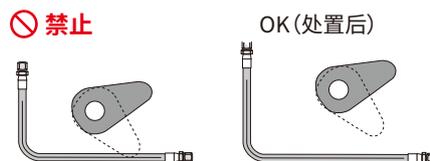
例1) 胶管接触到锐角物体时。

处置 请缩短管箍间隔，防止接触。



例2) 接触机械的运动部时。

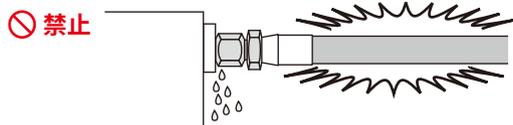
处置 请更改胶管的敷设路径，避免接触。



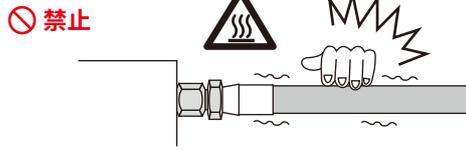
- 请在配管、使用上避免力作用在接头根部。

② 使用时的注意事项

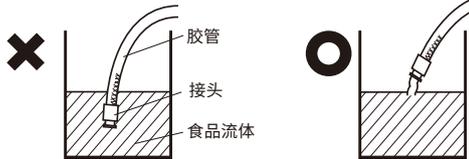
- 使用温度范围、使用压力范围请参照各胶管的规格。
- 请不要在电磁阀配管等向配管内施加冲击压的用途上使用。
 否则可能会发生流体泄漏、胶管脱落、胶管破裂等。



3. **⚠警告** 请不要使其通电。通电可能导致胶管破裂、触电，引发危险。
4. 请不要在发生振动、冲击的地方使用。否则可能引起接头的破损、胶管脱落。
5. 请不要触摸加(负)压中的胶管、接头。如果不经意靠近或者触摸，当胶管、接头破损时，流体等会飞溅，引发危险。另外，当流体温度高时，可能引发烫伤。



6. **⚠警告** 请不要让流体(食品等)接触胶管、接头的内表面之外的地方。
流体渗透到胶管加固层，或者流体残留在接头部，可能发生杂菌的繁殖(附着)、胶管的老化。
另外，外表面附着的灰尘、胶管的断片(加固材料)、印墨可能混入。



③ 其他注意事项

1. **⚠警告** 请不要进行返工、修理及改造(指定零部件的更换除外)。经过了返工(再加工)、修理及改造的TOYOX胶管接头扣压品发挥不出产品目录上记载的性能，可能导致胶管破裂、接头脱落。

