

# 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。

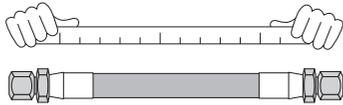
<b>警告</b>	表示可能导致死亡或重伤的危险状态。
<b>注意</b>	可能导致轻伤或中等程度伤害的危险状态、以及只引起物质损害的危险状态。

**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。

## TOYOX HOSE接头扣压品

### ① 施工注意事项

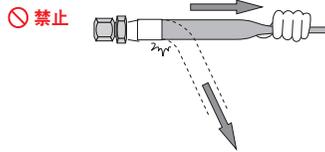
1. 胶管的长度应留有一定余量，以免产生张力。使用前请加(减)压进行确认。  
TOYOX HOSE扣压品在加(减)压时会产生很大的长度变化和扭曲，如果胶管没有余量，将会产生张力，导致胶管破裂或接头脱落等。



各胶管长度的变化

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

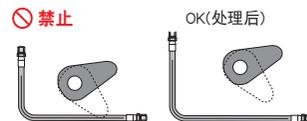
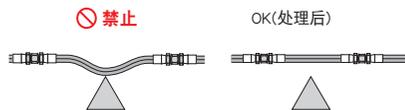
2. 请将粘在接头连接部的脏物等清除干净，否则可能导致流体泄漏。
3. 请勿故意拉扯TOYOX扣压品或在扭曲的状态下进行配管及使用。



4. 请保护TOYOX扣压品免受外伤。TOYOX扣压品有可能与其他物体(机械、设备等)接触时，可能会因外伤而导致胶管破裂或接头损伤。

例1) 有锐角的物体碰到胶管时。  
处理方法 缩短管夹间隔，防止接触。

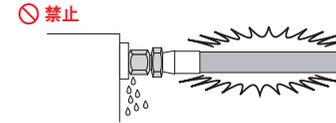
例2) 与机器的运动部位接触时。  
处理方法 变更胶管的通道，以避免接触。



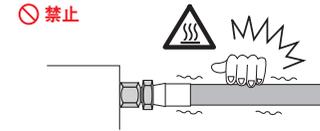
5. 配管或使用时请勿对接头根部施加力。

### ② 使用时的注意事项

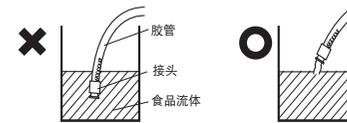
1. 有关使用温度范围内及使用压力范围，请参照各胶管的规格。
2. 请勿将本产品用于会向电磁阀配管等的配管内施加冲击压力的用途。否则会导致流体泄漏或胶管脱落、破裂。



3. **警告** 请勿通电。通电可能会导致胶管破裂及触电，非常危险。
4. 请勿在会产生振动和冲击的场所使用。否则会导致接头损伤或胶管脱落。
5. 请勿触摸加(减)压状态下的胶管或接头。如果不小心靠近或接触，万一胶管或接头破损，流体等会飞溅而出，非常危险。此外，如果流体处于高温状态，还可能会导致烫伤。



6. **警告** 请勿使胶管或接头内面以外的部分直接接触流体。如果流体渗入胶管加强层或残留在接头部，可能会导致杂菌繁殖(附着)，胶管发生老化。还可能会混入外面附着的灰尘或胶管碎片(加强材料)、印刷油墨。



### ③ 其他注意事项

1. **警告** 请勿进行加工、修理及改造。(更换指定零件时除外。)经过加工(再加工)、修理、改造的TOYOX胶管扣压品将无法发挥出产品样本中所述的性能，可能导致胶管破裂或接头脱落。

