

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。

食品用滚子泵管 ECOFOODS PVC

① 施工注意事项

1. 虽然使用流体是水、饮料水、食品、油、药品、但在使用油类，还请确认弊司主页的耐药品数据，以及请向有关部门咨询。
※ <https://www.toyox.co.jp>
※ 请勿使用在燃料油（柴油、汽油、煤油等）和溶剂。
2. 如果使用的流体在软管内滞留，树脂气味可能会转移到内容物中，从而会感到不适，请在使用前进行确认。
3. 在饮用水、食品上使用，请在清洗软管内部后使用。
※ 用热水（80°C以下的）、在0.1MPa以下的压力范围内清洗30分钟以内。
4. 请在温度范围内进行使用。
5. 请在软管最小弯曲半径以上使用。如果在最小弯曲半径以下使用，可能导致软管折弯或者耐压力降低。
6. 请不要让流体（食品等）接触软管的内表面之外的地方。外表面附着的灰尘、油墨可能混入。
7. 请不要保管在户外或者时常有阳光直射的地方。否则软管表面可能发粘、开裂等，导致质量降低。
8. 请不要直接接触或靠近明火。
9. 软管的寿命受流体的物理性质、温度、流速、加压减压的频次的影响大。在开始工作前检查、定期检查中观察到以下的异常或其征兆时，请立即停用，并进行修理或更换成新的软管。
 - 接头附近有异常现象・・・局部的拉伸、弯曲、泄漏、溶胀，插入连接接头太浅
 - 有无外伤・・・外表面的严重损伤、开裂、浸水
 - 内面的膨胀及剥落、磨损（胶管加强材料的露出）
(注) 当内表面有异常时，软管的剥离物可能混入流体物中。
 - 发生其他显著变化时（硬化、膨润、龟裂、膨胀等）。
10. 请在保管中避免垃圾、灰尘等异物进入软管内。
11. 保管时，注意不要别的氯乙烯产品接触，也不要放在橡胶产品的旁边。
12. 请使用适合软管尺寸的软管接头。
13. 请不要用钢丝等过度紧固。
14. 请不要使用软管用一按式金属装配件。
15. 请不要焚烧。因为燃烧时会造成焚烧炉的损伤以及会产生对人体有害的气体，所以请作为产业废弃物来进行处理。
16. 废弃时，请根据各个区域的要求进行处理。
17. 滚子泵在低旋转或输送高粘度流体时可能会出现难以吸起的情况。请用户事前进行确认。难以吸起时，请采取事前在软管内填充流体等对策。
18. 请不要使用使用过一次且有折痕的软管。
19. 安装软管时，请按照滚子泵的安装步骤进行，确保软管没有扭曲。