



Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn

Các biện pháp phòng ngừa dưới đây nhằm đảm bảo sử dụng sản phẩm an toàn và đúng cách.
Ghi chú rằng việc sử dụng các sản phẩm này có áp dụng những giới hạn nhất định. Không tuân thủ các giới hạn này có thể dẫn tới thương tích hoặc hư hỏng tài sản.



 Cảnh báo	Tình huống nguy hiểm tiềm ẩn có thể dẫn tới tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.
 Thận trọng	Tình huống nguy hiểm có thể dẫn tới thương tích nhẹ hoặc vừa và/hoặc trong tình huống đó, chỉ nhìn thấy trước thiệt hại tài sản.

Ghi chú: Xem bảng thuật ngữ trên trang chủ cho các từ được đánh dấu bằng ※.




TOYOBIO-JOINT TBJ (đầu nối chuyên dụng dành cho TOYORING-F Hose)

TOYOBIO-JOINT là đầu nối chuyên dụng dành cho TOYORING-F hose. Đầu nối này được phát triển riêng cho máy ép bộ lọc.



① Ghi chú khi lắp đặt

1. Khi cắt ống mềm, hãy đảm bảo rằng bề mặt đầu ống được cắt vuông góc.
2. Hãy đảm bảo rằng ống mềm được lắp hoàn toàn vào mặt bích của đầu kết nối.
3.  **Cảnh báo** Bắt móc vòng clamp vào gờ của đầu nối để sử dụng.
Ngoài ra, hãy nhớ sử dụng vòng clamp chuyên dụng.
Ống mềm có thể tuột ống hoặc rò rỉ.
4.  **Cảnh báo** Dùng kim hoặc một dụng cụ đặc biệt có thể kẹp núm để lắp vòng clamp.
Cẩn thận để tránh thương tích do núm rơi ra và vương rải rác.
5. Không làm xước bề mặt của đầu nối bằng các lưỡi cắt hoặc vật dụng khác.
6. Sau khi lắp đặt, hãy xác nhận rằng trước khi sử dụng không có hiện tượng rò rỉ chất dẫn hoặc tuột ống ở vùng đầu nối.
7. Sử dụng mỏ lết để lắp thiết bị hoặc máy. Không sử dụng cờ lê ống. Cờ lê ống sẽ làm hỏng đầu nối.
8. Trong khi lắp đặt, hãy cẩn thận để tránh bị thương tích do các cạnh sắc của đầu nối.

② Ghi chú để sử dụng an toàn

1. TOYOBIO-JOINT là một đầu nối chuyên dụng dành cho TOYORING-F Hose (mã sản phẩm: TGF-19). Toyox không chịu trách nhiệm về bất kỳ hỏng hóc nào do sử dụng với bất kỳ ống mềm nào khác, bao gồm những loại do Toyox sản xuất cũng như loại của các nhà sản xuất khác, vì có thể không đạt được hoặc duy trì hiệu suất tuyệt đối.
2. Sử dụng trong phạm vi nhiệt độ và áp suất sử dụng của ống mềm áp dụng.
3. Không sử dụng ống mềm bị uốn cong quá mức ở gần vị trí đầu nối.
Bán kính uốn của ống mềm phải lớn hơn ※3 bán kính uốn cong tối thiểu.
4. Không sử dụng ở các vị trí dễ bị rung lắc hoặc va chạm. Nếu không, đầu nối có thể bị hư hỏng hoặc ống mềm bị tuột ống.
5. Tiến hành kiểm tra định kỳ trước và trong khi sử dụng để đảm bảo rằng ống mềm không bị tuột khỏi đầu nối và gây rò rỉ chất dẫn.
6.  **Cảnh báo** Không để bất kỳ thứ gì khác mặt trong của đầu nối hoặc ống mềm tiếp xúc với chất dẫn (thực phẩm, v.v.), vì chất dẫn có thể thấm thấu vào lớp gia cố ống mềm hoặc đọng lại bên trong đầu nối, và vi khuẩn có thể sinh sôi nảy nở (bám vào các bộ phận) hoặc ống mềm có thể bị hỏng. Ngoài ra, bụi, mảnh ống mềm (vật liệu gia cố) và mực dính vào bề mặt ngoài có thể bị trộn lẫn với nhau.
7.  **Cảnh báo** Không sử dụng cho đường ống trong các ứng dụng dưới đây. Nếu không, ống mềm có thể bị gãy gập hoặc tuột ống.
 - Đối với đường ống như ống van điện tử mà sẽ tác động áp suất lên ống
 - Nơi vượt quá nhiệt độ sử dụng tối đa
 - Nơi ứng suất kéo không đổi có thể tác động lên ống mềm
8. Trước khi sử dụng, hãy nhớ khử độc và tiệt trùng bên trong ống mềm. (Tiệt trùng không được thực hiện lúc giao hàng)
9. Không chà xát bề mặt bằng bàn chải cứng, v.v khi lau rửa ống. Bề mặt có thể bị hư hỏng, khiến vi khuẩn tích tụ.
10.  **Cảnh báo** Phải thải bỏ bộ phận kim loại theo các yêu cầu của khu vực địa phương.

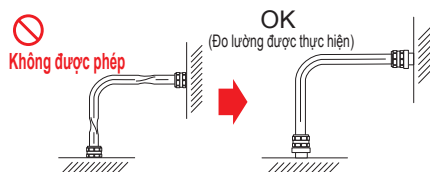
③ Ghi chú khi tái sử dụng đầu nối và thay ống mềm

-  **Thận trọng** Đầu nối này không thích hợp với kiểu vệ sinh tháo máy định kỳ.
 -  **Cảnh báo** Phải tiến hành thay ống mềm và tháo rời đầu nối sau khi đầu nối đạt đến nhiệt độ phòng.
Có nguy cơ bị bỏng hoặc hư hỏng đầu nối.
1. Khi tái sử dụng TOYOBIO-JOINT, hãy thay vòng clamp mới chuyên dụng.
 2. Hãy nhớ sử dụng ống mềm mới hoàn toàn.
 3. Trước khi thay ống mềm, hãy luôn nhớ loại bỏ chất dẫn hoặc chất bẩn trên bề mặt đầu nối.
Ống mềm có thể bị rò rỉ, tuột ống hoặc vặn xoắn và khiến vòng clamp dịch chuyển.

④ Cảnh báo

1. Đường dẫn chất dẫn (bên trong) của TOYOBIO-JOINT sử dụng vật liệu SCS13 (tương đương SUS304).
Các hiện tượng như ăn mòn hoặc rò rỉ chất dẫn có thể xảy ra tùy theo loại chất dẫn. Trước khi sử dụng, hãy nhớ xem dữ liệu (tham khảo dữ liệu về khả năng chịu hóa chất trong ca-ta-lô hoặc trên trang web) hoặc đặt câu hỏi qua số điện thoại miễn phí.
Ngoài ra, hãy tiến hành các kiểm tra tương tự để xem chất dẫn có tiếp xúc với bề mặt bên ngoài của đầu nối hay không.
2. Không lắp hoặc sử dụng ống mềm bị vặn xoắn. Ống mềm bị vặn xoắn rất nguy hiểm bởi vì chúng làm biến dạng cấu trúc bên trong và khiến ống mềm bị gãy gập. Sửa chữa ống mềm bị vặn xoắn đúng cách như được trình bày trong các ví dụ sau.

Ví dụ 1: Ống mềm bị vặn xoắn khi lắp



Ví dụ 2: Ống mềm bị vặn xoắn khi gập

