

ข้อควรระวังเพื่อให้มั่นใจถึงการใช้งานที่ปลอดภัย





ข้อควรระวังที่แสดงด้านล่างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจได้ถึงการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและถูกต้อง โปรดทราบว่า การใช้งานผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีข้อจำกัดบางประการ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

 คำเตือน	กรณีที่เป็นอันตรายและทำให้เกิดการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บร้ายแรง
 ข้อควรระวัง	กรณีที่เป็นอันตรายซึ่งอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง รวมถึงความเสียหายต่อทรัพย์สินเท่านั้น






หมายเหตุ: ดูคำศัพท์เฉพาะทางได้จากเว็บไซต์ของเรา สำหรับคำที่มีสัญลักษณ์ ※ กำกับ

TOYOCONNECTOR TC3-FST สแตนเลส (ข้อต่อเฉพาะสำหรับสายยาง FUSSOTHERMO-S100°C)

① ก่อนทำการติดตั้ง

- ตัดท่อสายยาง โดยให้ปลายสายยางเป็นแนวตั้งฉาก
-  คำเตือน โปรดยึดสายยางให้มีความยาวที่เพียงพอ เพื่อหลีกเลี่ยงการบิดงอของสายยางใกล้กับข้อต่อคอนเนคเตอร์
-  คำเตือน เมื่อใส่ TOYOCONNECTOR TC3-FST ลงในสายยาง ห้ามการกระแทกพื้นผิวของส่วนที่สอดสายยาง มันจะเป็นสาเหตุให้สายยางถูกดึงหลุดออกมา
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สอดสายยางเข้าไปในโคนของส่วนสอดสายยางจนสุดแล้ว
- หลังจากตรวจสอบทิศทางของปลอกแล้ว ให้ขันน็อตให้แน่น
-  คำเตือน ขันเกลียวน็อตหกเหลี่ยมให้แน่น หากน็อตหลวม สายยางอาจหลุดออกและของไหลอาจรั่วไหลได้ นอกจากนี้ ควรระวังการบาดเจ็บที่อาจเกิดจากเครื่องมือสั่นไถลระหว่างกระบวนการขันน็อต
- ใช้ "ประแจเลื่อน" เพื่อขันน็อตให้แน่น อย่าใช้ "ประแจจับท่อ" เนื่องจากอาจทำให้น็อตขันเกลียวหกเหลี่ยมเสียหายได้ นอกจากนี้ ควรระวังการบาดเจ็บที่อาจเกิดจากเครื่องมือสั่นไถลระหว่างกระบวนการขันน็อต
- เมื่อขันให้แน่น ให้ใช้ประแจเลื่อน (ประแจลิง) อีกอันเพื่อยึดส่วนที่แบนของหางปลาให้เข้าที่ตามภาพในแผนภาพทางด้านขวา
-  คำเตือน เมื่อขันเกลียวน็อตจนแน่น อาจเกิดเศษเรซิน (หรือสิ่งที่เป็นเส้นผง) ขึ้นได้ในบางครั้ง อย่าสัมผัสกับผิวหนังหรือสูดดมก่อนใช้งาน
- อย่าตัดส่วนที่สอดสายยางหรือปลอกด้วยมีดหรือสิ่งที่คล้ายกัน และระวังอย่าให้ตกหล่นเสียหาย หรือสัมผัสกับเครื่องมือ ฯลฯ เพราะมีความเสี่ยงที่ของไหลจะรั่วหรือสายยางหลุด
- หลังจากต่อสายยางแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายยางไม่ได้หลุดออกและของไหลไม่รั่วไหลที่ข้อต่อคอนเนคเตอร์
- ระวังอย่าให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบคมของข้อต่อคอนเนคเตอร์

② ข้อควรระวังในการใช้งาน

- TOYOCONNECTOR รุ่น TC3-FST เป็นข้อต่อเฉพาะสำหรับสายยาง TOYOX TOYOX จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานร่วมกับสายยางอื่น ๆ รวมถึงที่ผลิตโดย TOYOX และจากผู้ผลิตรายอื่นๆ เนื่องจากอาจใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพหรือไม่อาจคงคุณสมบัติไว้ได้ตลอด
* สายยางที่ใช้จะแตกต่างกันไปตามข้อต่อ โปรดตรวจสอบเช็คจากแคตตาล็อกหรือเว็บไซต์
- ต้องแน่ใจว่าได้ทำความเข้าใจกับคู่มือการใช้งานสายยางที่เกี่ยวข้อง "ข้อควรระวังในการใช้สายยาง" (ช่วงอุณหภูมิการทำงาน) และรักษาอุณหภูมิระหว่างการใช้งานอุณหภูมิสูงสุดของสายยางที่ใช้งาน และใช้ภายในช่วงแรงดันใช้งานของสายยางที่ทำงานใช้งาน
- ในกรณีการใช้งานภายใต้แรงดันลบ สายยางที่ใช้ได้กับแรงดันลบอาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับการใช้งานหรือสภาวะ (อุณหภูมิ การขับเคลื่อน ฯลฯ)
-  คำเตือน ก่อนใช้สายยาง ให้ตรวจสอบความผิดปกติของลักษณะภายนอกของสายยาง (รอยขีดข่วนภายนอก ฝุ่นผงบนพื้นผิว สิ่งสกปรก เป็นต้น) หรือบนพื้นผิวด้านใน (การบวม การลอก เป็นต้น)
-  คำเตือน อย่าใช้สายยางที่โค้งงอมากเกินไปใกล้กับข้อต่อ รัศมีการโค้งงอของสายยางควรใหญ่กว่ารัศมีการโค้งงอขั้นต่ำ
-  คำเตือน อย่าพยายามประกอบหรือถอดข้อต่อในขณะที่ของไหลไหลผ่านท่อสายยาง เพราะอาจทำให้เกิดการรั่วไหลของของไหลหรือสายยางหลุด
- ทำการตรวจสอบเป็นระยะ ทั้งระหว่างและก่อนการใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่าท่อสายยางหลุดออกจากข้อต่อและการรั่วไหลของของไหลจะไม่เกิดขึ้น
-  คำเตือน อย่าใช้ข้อต่อคอนเนคเตอร์นี้สำหรับการวางท่อ นอกเหนือจากการใช้งานด้านล้าง นี้อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อข้อต่อ สายยางแตก หรือสายยางหลุด
 - สำหรับงานวางท่อ เช่น ท่อโซลินอยด์วาล์ว ซึ่งจะก่อให้เกิดแรงดันกระแทกต่อท่อ
 - เมื่ออุณหภูมิใช้งานสูงสุดเกิน 100°C
 - เมื่อเกิดการสั่นสะเทือนหรือแรงกระแทกกับข้อต่อ
 - การใช้งานที่สายยางต้องรับแรงดันแบบคงที่อย่างต่อเนื่อง
 - ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดการสะสมของไฟฟ้าสถิต (อันตรายจากไฟฟ้าช็อต)
- ต้องแน่ใจว่าได้ทำการฆ่าเชื้อด้านในของท่อสายยางแล้ว (สินค้าไม่ผ่านการฆ่าเชื้อก่อนจัดส่ง)
-  คำเตือน อย่าให้สิ่งอื่นใดนอกเหนือจากพื้นผิวด้านในของข้อต่อหรือสายยางสัมผัสกับของไหล เนื่องจากของไหลอาจซึมเข้าไปในชั้นเสริมแรงของสายยางหรือยังคงอยู่ในข้อต่อ และแบคทีเรียอาจแพร่กระจาย (เกาะติดกับชิ้นส่วน) หรือสายยางอาจเสื่อมสภาพได้ นอกจากนี้ ฝุ่น เศษท่อสายยาง (วัสดุเสริมแรง) ที่เกาะติดกับพื้นผิวด้านนอกอาจปะปนเข้าไปได้
- อย่าถูพื้นผิวด้วยแปรงแข็ง ฯลฯ เมื่อทำการล้างทำความสะอาด เพราะอาจทำลายพื้นผิวทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรคได้
- เก็บในที่แห้งและเย็น ไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง จัดเก็บโดยรักษาอุณหภูมิของข้อต่อให้ปราศจากฝุ่นและสิ่งแปลกปลอม
- ควรทิ้งสายยางตามข้อกำหนดของแต่ละท้องถิ่น

③ ข้อควรระวังสำหรับการนำข้อต่อคอนเนคเตอร์กลับมาใช้ใหม่และการเปลี่ยนสายยาง

⚠ คำเตือน ข้อควรระวัง ไม่จำเป็นต้องถอดแยกชิ้นเพื่อทำความสะอาดเป็นประจำ

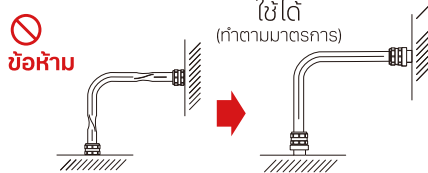
⚠ คำเตือน เมื่อเปลี่ยนสายยางหรือแยกชิ้นส่วนข้อต่อ ให้รองกว่าข้อต่อจะเย็นลงจนถึงอุณหภูมิห้อง ไม่เช่นนั้น คุณอาจเกิดแผลไหม้หรือข้อต่ออาจได้รับความเสียหาย

1. เมื่อใช้ TOYOCONNECTOR ช้ำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแต่ละชิ้นส่วนไม่เสียหายก่อนใช้งาน และอย่าลืมเปลี่ยนปลอกหุ้ม
2. ก่อนเปลี่ยนสายยาง ต้องแน่ใจว่าได้ขจัดของไหลและสิ่งสกปรกบนพื้นผิวข้อต่อคอนเนคเตอร์ออกทุกครั้ง ของไหลและสิ่งสกปรกที่ตกค้างอยู่บนข้อต่อคอนเนคเตอร์อาจทำให้ของไหลรั่วและสายยางหลวมได้
3. เมื่อใช้ TOYOCONNECTOR ช้ำ ต้องแน่ใจว่าได้ใช้สายยางเส้นใหม่
4. เมื่อเปลี่ยนสายยาง อย่าทำให้หางปลาไหลเสียหายด้วยคัตเตอร์หรือสิ่งของอื่น ๆ เพราะการทำเช่นนั้นจะทำให้ของไหลรั่วไหลได้
5. ใช้แปรงขนนุ่มเช็ดสิ่งแปลกปลอม เช่น ฝุ่นและเศษออกจากนอตชั้นเกลียวและตัวสกรู
6. หากปลอกเกิดรอยแตก เสียหาย ผิดรูป หรือเปลี่ยนสี ให้เปลี่ยนปลอกใหม่ทันที มีเช่นนั้นการทำงานอาจเต็มประสิทธิภาพ เช่น การใช้งานภายใต้สภาพความกดดันอาจจะทำไม่ได้
7. ระยะเวลาการใช้ TOYOCONNECTOR ประเภท TC3-FST จะแตกต่างกันไปตามสภาพการใช้งาน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม หลังจากถอดออกแล้วประมาณห้าครั้ง คุณควรเปลี่ยนอันใหม่
8. ห้ามทุบ TC3-FST ด้วยค้อน

④ คำเตือน

1. วัสดุที่ใช้ทำทางไหลผ่าน TOYOCONNECTOR (พื้นผิวด้านใน) คือ SUS316L ปรากฏการณ์ต่าง ๆ เช่น การกัดกร่อนหรือการรั่วไหลของของไหลอาจเกิดขึ้นได้ขึ้นอยู่กับประเภทของของไหล ก่อนการใช้งาน โปรดตรวจสอบข้อมูล (อ้างอิงข้อมูลการทนต่อสารเคมีในแค็ตตาล็อกหรือหน้าเว็บโฮมเพจ) หรือสอบถามข้อมูลทางหมายเลขโทรฟรี โปรดตรวจสอบแบบเดียวกันนี้กับการสัมผัสของไหลกับพื้นผิวด้านนอกของข้อต่อ
2. อย่าใช้สายยางเมื่อมีการบิดงอ ท่อสายยางที่บิดเบี้ยวบางส่วนก็เป็นอันตรายเช่นกัน เนื่องจากอาจทำให้โครงสร้างภายในได้รับความเสียหายจนทำให้เกิดการ "ระเบิด" ปฏิบัติตามตัวอย่างด้านล่างเพื่อใช้มาตรการป้องกัน

ตัวอย่างที่ 1)
สายยางบิดงอขณะวางท่อ



ตัวอย่างที่ 2)
บิดเมื่อโค้งงอ

