

ข้อควรระวังเพื่อให้มั่นใจถึงการใช้งานที่ปลอดภัย

ข้อควรระวังที่แสดงด้านล่างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจได้ว่าถึงการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและถูกต้อง โปรดทราบว่าการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีข้อจำกัดบางประการ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

 คำเตือน	กรณีที่อาจเป็นอันตรายและทำให้เกิดการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บร้ายแรง
 ข้อควรระวัง	กรณีที่อาจเป็นอันตรายซึ่งอาจล่งผลให้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง รวมถึงความเสียหายต่อทรัพย์สินเท่านั้น

หมายเหตุ: ด้วยคำพิพากษาทางใต้จากเริบไซต์ของเรา สำหรับคำที่มีลักษณ์※ กำกับ

TOYOCONNECTOR TC3-CS สแตนเลส (ข้อต่อเฉพาะสำหรับท่ออ่อน TOYOX)

① หมายเหตุสำหรับการติดตั้ง

1. ขบวนเดินต่ออ่อนโน้มโดยให้กล้ำของท่ออ่อนเป็นแนวตั้งจาก
 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่ออ่อนสวมเข้ากับส่วนทางปลาไหลอย่างสุด
 3. **△คำเตือน** ห้ามท่านนำมันที่ส่วนทางปลาไหลของข้อต่อของสวมท่ออ่อน เนื่องจากอาจทำให้ห่ออ่อนหลุดออกได้
 4. **△คำเตือน** ขันน็อตด้านนอกไว้ให้สุดจนกระแทกท่อไปเมื่อซึ่งว่างเหลือ หากใช้งานโดยที่ยังเหลือซึ่งว่างที่เกลียวอาจทำให้เกิดปัญหาของไอลร์วิชหรือห่ออ่อนหลุดออกได้
รวมถึงใช้ความระหะด้วยเพื่อล็อกเลี้ยงการบาดเจ็บเมื่อจากประแจล็อกในขณะที่ขันน็อต
 5. ห้ามใช้ใบมีดในการตัดหัวฉีดหรือปลอกหุ้มที่ไม่แหวนรองกันน้ำ TC3-CS
 6. หลังการติดตั้ง ให้ตรวจสอบว่าไม่มีรอยไฟล์ริชเมืองหรือห่ออ่อนหลุดจากบริเวณข้อต่อ ก่อนการใช้งาน
 7. ใช้ประแจเลื่อนในการขันแน่น ห้ามใช้ประแจเข้าหันท่อ น็อตด้านแกลลิวอาจเกิดความเสียหายได้
 8. โปรดใช้ความระหะด้วยเพื่อล็อกเลี้ยงการบาดเจ็บจากขอบที่มีความคมของข้อต่อ
 9. โปรดระหะด้วยอย่าให้สารเคมีที่ใช้ขันไม้ไผ่เบื้องต้นด้านส่วนประกอบที่เป็นยางของข้อต่อ

② หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อข้อต่อ

1. เลือกชุดอุปกรณ์หลักและวัสดุหัวเราะกันร่วมให้เหมาะสมกับของไทยที่ใช้งาน
 2. ไม่ควรใช้ส่างเคลื่อนที่เป็นบันดูรายเมื่อการแพร์กร่วยา (เช่น แก๊สปฏิริยา) ในขณะที่สารเคลื่อนย้ายในสถานะแก๊ส
 3. ใช้ผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับช่วงแรงดันใช้งานที่ได้ออกแบบไว้
 4. ห้ามให้โครงหลักและก้านแคมล็อกได้รับแรงกระแทกจากภายนอก (เช่น การกระแทก) น่องจากอาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายได้
 5. หลีกเลี่ยงการดึงหรือการลากหัวท่ออ่อนบนพื้น การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ก้านแคมล็อกเกี้ยวเข้ากับวัตถุและล็อคอาจหลุดได้
 6. หลีกเลี่ยงอย่าใช้มือโหลดกระทำที่ส่วนเชื่อมต่อ เนื่องจากอาจทำให้ห้องไฟร้าออกได้
 7. ขอแนะนำให้ใช้ข้อต่อและจะเดคปอร์ท์ที่ทำจากวัสดุชนิดเดียวกันเมื่อเชื่อมต่อข้อต่อ การใช้ข้อหัวต่อและจะเดคปอร์ท์ที่ทำจากวัสดุต่างชนิดกันอาจทำให้เกิดการกัดกร่อน (การกัดกร่อนทางไฟฟ้า)
 8. ถอดข้อต่อออกเมื่อตรวจสอบแล้วว่าไม่มีแรงดันหรือวัสดุตกค้างอยู่ภายในแล้วเท่านั้น
 9. เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดกระแสพุพองเมื่อใช้งานของไฟลอกลมมิสิ่ง ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับข้อต่อโดยตรง
 10. สวมถุงมือและรองเท้ากันริบเพื่อป้องกันการบาดเจ็บในระหว่างการติดตั้งและการปฏิบัติงาน
 11. เมื่อติดตั้งข้อต่อในแนวตั้ง จัดตำแหน่งให้ข้อต่ออยู่ด้านที่ต่ำกว่าของจะเดคปอร์ท
 12. การใช้งานของไฟลอกโดยมีอัตราการไฟลอกสูงอาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าช็อก ซึ่งทำให้เกิดการเสียดสีหรือความเสียหายที่ผิวหนังในของข้อต่อ ทำการตรวจสอบตามช่วงกำหนดเวลาที่เหมาะสม
 13. เมื่อเชื่อมต่อข้อต่อ อาจมีเสียงไห้อกจาก การขันแน่นของก้านแคมล็อก โปรดจัดผงฝุ่นก่อนใช้

③ หมายเหตุสำหรับการใช้งานอย่างปลอดภัย

④ หมายเหตุสำหรับแหวนรองกันร้าว

- ก่อนการใช้งานข้อต่อ ควรตรวจสอบเพื่อยืนยันว่าแหวนรองกันร้าว มีขนาดพอดีกับร่องของข้อต่อ (โปรดดูรูปทางด้านขวา)
- สิ่งแปลกปลอมที่ติดอยู่ร่องแหวนรองกันร้าวอาจทำให้ก้านแคมล็อก บิดได้ยาก และอาจทำให้เกิดการร้าวไหล
- ตรวจสอบและนำสิ่งแปลกปลอมออก
- เนื่องจากปะเก็นชนิดเรซินฟลูออร์วิน (PTFE และ FEP) จะขาดความยืดหยุ่น จึงอาจทำให้เกิดการร้าวไหลได้ตามสภาพการใช้งาน
- ประเมินแรงที่จำเป็นเพื่อใช้ในการปิดด้านแคมล็อกเมื่อข้อต่อหัวอุดออกด้วย
- หากแรงที่จำเป็นนี้ค่าต่ำเกินไป ชิลแหวนรองกันร้าวอาจไม่สามารถใช้งานได้ ในการนี้ชิลแหวนจะแนะนำให้เปลี่ยนแหวนรองกันร้าว
- หากว่าสึกว่าการปิดก้านแคมล็อกทำได้ยากจนเกินไปหลังจากเปลี่ยนแหวนรองกันร้าวแล้ว แสดงว่าโครงหลักอาจชำรุด ในการนี้ต้องถาวรให้เปลี่ยนโครงหลัก



⑤ หมายเหตุสำหรับการตรวจสอบ

- การตรวจสอบเมื่อเริ่มปฏิบัติงาน: ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ให้ตรวจสอบว่าข้อต่อไม่มีความผิดปกติใดๆ และก้านแคมล็อกปิดจนสุดแล้ว
- การตรวจสอบทั่วไป: ในระหว่างที่ใช้งาน จะต้องดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำ

สิ่งที่ควรทารากพบความผิดปกติ

หากพบลักษณะที่ผิดปกติที่ระบุด้านล่าง ให้ระหว่างการตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงาน หรือในการตรวจสอบตามช่วงกำหนดเวลา ให้หยุดการใช้งานผลิตภัณฑ์โดยทันที ให้เปลี่ยนด้วยผลิตภัณฑ์ชุดใหม่

- โครงหลักหรือส่วนประกอบใดๆ ที่มีรอยชุดหรือชนวนใหญ่ รอยแตกกร้าว การเปลี่ยนรูป หรือมีพินที่ยื่นออกมา (หากการใช้งานของโครงหลัก ก้านแคมล็อก และแหวนรองกันร้าว จะข้ออยู่กับสุดและเงื่อนไขการใช้งาน ขอแนะนำให้เปลี่ยนตามช่วงกำหนดเวลา)
- การปิดก้านแคมล็อกทำได้ยากจนเกินไป เมื่อขึ้นอุดออกด้วย

⑥ หมายเหตุสำหรับการนำข้อต่อมาใช้ซ้ำและการเปลี่ยนท่ออ่อน

⚠️ ข้อควรระวัง: ข้อต่อที่ไม่เจาะเป็นต้องถอดแยกชิ้นเพื่อทำความสะอาดเป็นประจำ

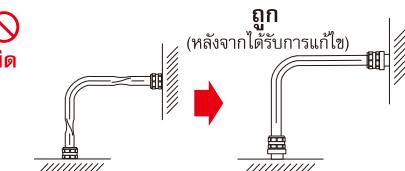
⚠️ คำเตือน: การเปลี่ยนท่ออ่อนและการถอดแยกชิ้นจะต้องทำลังจากที่ข้อต่อเย็บลงบนท่อห้องแล้ว มีฉะนั้นอาจเกิดแฟลพูพองหรือข้อต่อเกิดความเสียหายได้

- นำ TOYOCOMMECTOR กลับมาใช้ซ้ำ ให้เปลี่ยนปลอกหัวพร้อมแหวนรองกันร้าว TC3-CS ชุดใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้งานท่ออ่อนแล้วใหม่
- ก่อนเปลี่ยนท่ออ่อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ขัดด้วยเหล็กและล้างสกร普กอกจากบริเวณพื้นผิวข้อต่อแล้ว เนื่องจากของไคลอจิรัสชีม หรือท่ออ่อนอาจหลุดออกได้
- แม้ว่าวิธีอาจแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขการใช้งาน โปรดใช้วิธีการถอดแยกหัวล่างเป็นแนวทางเบื้องต้นสำหรับการเปลี่ยนข้อต่อชุดใหม่
- ห้ามทุบข้อต่อด้วยค้อนหรืออุปกรณ์ที่คล้ายกัน

⑦ คำเตือน

- สำหรับส่วนของไคลอจิรัสสกุล SCS 14 (เหล็กเท่า SUS 316) ที่ถูกใช้กับช่องไคลอจิรัสทางอากาศเกิดการกัดกร่อนหรือของเหลวรั่วซึ่งให้ความตรวจสอบข้อมูลก่อนใช้งาน (โปรดดูที่ข้อมูลการทดสอบสารเคมีในแคตตาล็อก เว็บไซต์ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ให้คำปรึกษาลูกค้า) รวมถึงทำการตรวจสอบแบบเดียวกันสำหรับบริเวณที่ของไคลอจิรัสติดต่อกัน
- ห้ามดึงตัวท่อที่ต่ออ่อนที่บิดเกลียว ห้ามอ่อนที่บิดเกลียวมีความเป็นอันตราย เนื่องจากมีการเสียรูปของโครงสร้างภายใน ซึ่งจะทำให้ห่ออ่อนแตกเลี้ยงได้ แก้ไขห่ออ่อนที่บิดเกลียวให้เหมาะสม ดังที่แสดงในตัวอย่างด้านล่าง

ตัวอย่างที่ 1: ห่ออ่อนบิดเกลียวเมื่อทำการติดตั้ง



ตัวอย่างที่ 2: ห่ออ่อนบิดเกลียวเมื่อทำการตัดโคง

