

# ข้อควรระวังเพื่อให้มั่นใจถึงการใช้งานที่ปลอดภัย

ข้อควรระวังที่แสดงด้านล่างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจได้ถึงการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและถูกต้อง โปรดทราบว่า การใช้งานผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีข้อจำกัดบางประการ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

 คำเตือน	กรณีนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้เกิดการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บร้ายแรง
 ข้อควรระวัง	กรณีนี้อาจเป็นอันตรายซึ่งอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง รวมถึงความเสียหายต่อทรัพย์สินเท่านั้น

**คำเตือน** ผลิตภัณฑ์ TOYOX ได้รับการพัฒนาและผลิตขึ้นเพื่อการใช้งานในอุตสาหกรรมทั่วไป สำหรับการใช้งานที่จำเป็นต้องใส่ใจในความปลอดภัย ให้ตรวจยืนยันล่วงหน้า ห้ามใช้ในการปลูกถ่าย ฉีดเข้าสู่ร่างกาย หรือการใช้งานอื่นๆ ที่อาจมีส่วนของผลิตภัณฑ์หลงเหลืออยู่ในร่างกายโดยเด็ดขาด ToyoX ไม่รับประกันความสามารถในการตัดแปลง หรือความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเหล่านี้ โปรดอ่านข้อควรระวังในการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งาน

หมายเหตุ: ดูคำศัพท์เฉพาะทางได้จากเว็บไซต์ของเรา สำหรับคำที่มีสัญลักษณ์ ※ กำกับ

## ข้อเตือน RY

- ข้อเตือนนี้ใช้งานเฉพาะสำหรับลม (นิวเมติก) เท่านั้น หลีกเลี่ยงการใช้กับของไหลชนิดอื่น  
※ ห้ามใช้ข้อเตือนกับน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันชนิดหนัก น้ำมันชนิดเบา) น้ำมันก๊าด (น้ำมันชนิดเบา) น้ำมันก๊าด (น้ำมันตะเกียง) น้ำมันเบนซิน หรือตัวทำละลาย
- ห้ามใช้งานกับอาหารหรือเครื่องดื่ม
- โปรดทราบว่าสารประกอบ เช่น ※2 พลาสติกไฮดรอกซีออกไซด์หรือถูกชะออกมาจากข้อเตือนได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะในการใช้งาน กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขการใช้งานและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผลิตภัณฑ์ของคุณก่อนนำไปใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงอุณหภูมิใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงแรงดันใช้งาน
- ให้ใช้งานข้อเตือนที่มุมโค้งกว้างกว่า ※3 รัศมีโค้งขั้นต่ำ หากมุมแคบกว่ารัศมีโค้งขั้นต่ำ อาจส่งผลให้ข้อเตือนถูกตัดมากเกินไป หรือทนต่อแรงดันได้น้อยลง
- ระวังไม่ให้ข้อเตือนเข้าใกล้เปลวไฟ
- ขณะตัดข้อเตือน ให้ตัดข้อเตือนโดยให้ปลายของข้อเตือนเป็นแนวตั้งฉาก หากแนวการตัดไม่ตั้งฉาก ข้อเตือนอาจเกิดการรั่วซึม และอาจหลุดออกได้
- ใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่เหมาะสมกับขนาดของข้อเตือน ห้ามใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่บริเวณผิวมีความเสียหายหรือเป็นสนิม
- กรุณาใช้ผลิตภัณฑ์เฉพาะของ TOYOX สำหรับข้อต่อข้อเตือน แคลมป์รัดข้อเตือน และอุปกรณ์เชื่อมต่อข้อเตือน หากไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะของ TOYOX ลมอาจรั่ว หรือข้อต่ออาจหลวมได้ ชันแน่นแคลมป์รัดข้อเตือนอีกครั้งตามความจำเป็น การบิดเบี้ยวของการยึดแคลมป์รัดข้อเตือนพลาสติกอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วซึมของอากาศและการเลื่อนหลุดของข้อเตือน การผูกยึดข้อเตือนด้วยเส้นลวดอย่างแน่นหนา อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อพื้นผิวของข้อเตือนด้านใน หรือด้านนอก และอาจเป็นสาเหตุให้ข้อเตือนฉีกขาดได้ อุปกรณ์เชื่อมต่อข้อเตือนเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น โปรดอย่าใช้งานเป็นเวลานาน ห้ามใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อที่ออกแบบมาสำหรับข้อเตือนยาง
- โปรดระมัดระวังไม่ให้วัตถุหนักหล่นในบริเวณที่ใกล้กับข้อเตือนหรือข้อต่อ
- ห้ามใช้ข้อต่อแบบ One-push ข้อเตือนอาจฉีกขาดได้
- อายุการใช้งานของข้อเตือนจะได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากจากคุณสมบัติทางกายภาพ อุณหภูมิ และอัตราการไหลของของไหล รวมไปถึงความถี่ของการเพิ่มแรงดันและการลดแรงดันในระหว่างการตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานหรือในการตรวจสอบทั่วไป หากพบปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้หรืออาการที่คล้ายคลึงกัน ให้ยุติการใช้งานแล้วซ่อมหรือเปลี่ยนข้อเตือนใหม่ทันที
  - ความผิดปกติบริเวณที่ใกล้กับข้อต่อ .....การยึดเฉพาะบางส่วน การบิดงอ การรั่วซึม การโป่งพอง หรือสวมเข้ากับข้อต่อทางปลาไหลได้ไม่สนิท
  - ความเสียหายภายนอก .....รอยขีดข่วนขนาดใหญ่ที่บริเวณพื้นผิวด้านนอก รอยแตก ร้าว มีน้ำซึมในชั้นเสริมแรง
  - ความผิดปกติภายใน: .....การโป่งพองหรือ ※5 การแยกตัว ของพื้นผิวภายใน หรือการสึกหรองจนถึงวัสดุเสริมแรงข้อเตือน  
หมายเหตุ: ในกรณีที่เกิดความผิดปกติที่บริเวณพื้นผิวภายในหรือภายนอก เศษข้อเตือนและเศษวัสดุเสริมแรงข้อเตือนอาจผสมกับของไหลภายในข้อเตือน
  - การเปลี่ยนแปลงในลักษณะที่ผิดปกติอื่นๆ (การแข็งตัว ※6 การพอง รอยแตก การโป่งพอง ฯลฯ)
- ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือในที่ที่ถูกแสงแดดโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้คุณภาพของพื้นผิวข้อเตือนเสื่อมลง เป็นคราบเหนียว รวมถึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดการแตกจัดเก็บข้อเตือนในที่ที่มีความชื้นต่ำ และมีอากาศถ่ายเทดี ดูแลไม่ให้ฝุ่นละอองและสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในข้อเตือน
- ห้ามเผาข้อเตือน การเผาทำลายอาจทำให้เกิดแก๊สพิษหรือเกิดความเสียหายต่อเตาเผา ดังนั้นควรกำจัดข้อเตือนในลักษณะของขยะอุตสาหกรรม
- การกำจัดข้อเตือนควรทำอย่างสอดคล้องกับข้อบังคับของท้องถิ่น