

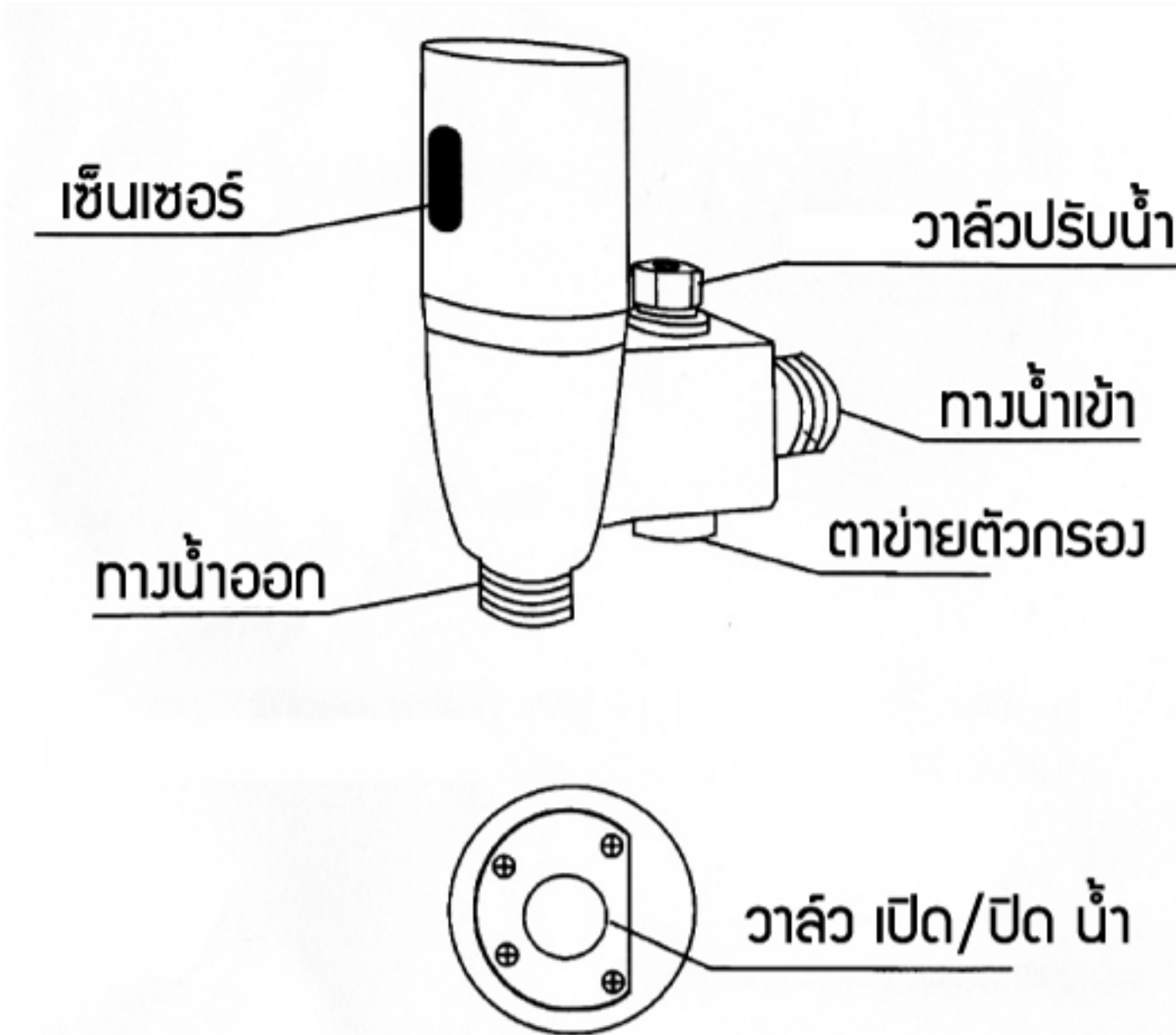
รายละเอียดผลิตภัณฑ์

1. การประหยัดพลังงาน ; เนื่องจากฟลัชวาล์ว MU-101 ใช้กระแสไฟน้อยกว่า 60 uA และใช้พลังงานทั้งหมดน้อยกว่า 0.5W. ส่วนถ่านอัลคาลีน 6V สามารถใช้งานได้เป็นเวลา 1 - 1.5 ปี
2. การประหยัดน้ำ ; ฟลัชวาล์ว MU-101 จะถูกตั้งค่าไว้ให้อยู่ในโหมดโถปัสสาวะ ซึ่งจะทำงานโดยการฟลัชเป็นเวลา 2 วินาที ในขณะที่มีคนเดินเข้าไปใช้งาน และจะฟลัชอีกครั้งหลังจากใช้งานเป็นเวลา 6 วินาที อย่างไรก็ตาม ตัวฟลัชวาล์วจะฟลัชเพียงครั้งเดียวหลังจากใช้งาน ในกรณีถ้ามีการใช้อย่างต่อเนื่อง 2 ครั้งขึ้นไปภายใน 1 นาที
3. ตัวฟลัชวาล์วจะ ฟลัชอัตโนมัติในกรณี ถ้าไม่มีการใช้งานภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่น
4. สามารถปรับระยะเซ็นเซอร์และระยะเวลาในการฟลัชได้

ลักษณะทางเทคนิค

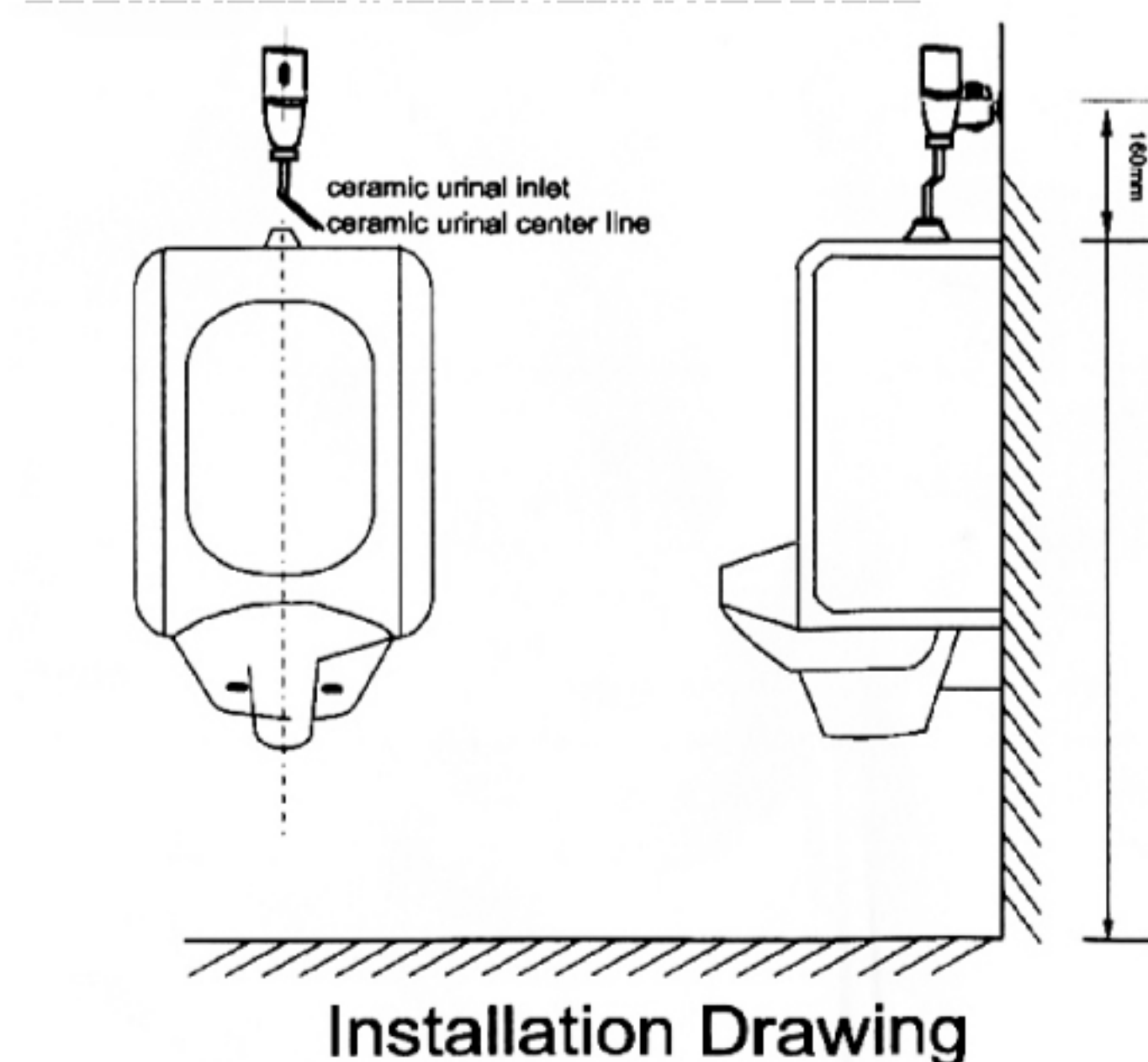
ชื่อผลิตภัณฑ์	ฟลัชวาล์วอัตโนมัติ	
กระแสไฟ	DC 6V	
Operation Consumption	<60uA	
Dynamic Power Consumption	<180mA	
ระยะเซ็นเซอร์	35-65cm (สามารถปรับระยะได้)	
เวลาในการฟลัช	ครั้งที่ 1	ประมาณ 2 วินาที
	ครั้งที่ 2	ประมาณ 6 วินาที
แรงดันน้ำ	0.1 - 0.7 Mpa	
ท่อน้ำเข้า	DN15 (G1/2")	
การไหลเวียนน้ำ	2-5 ลิตร/ครั้ง (ที่แรงดัน 0.3Mpa)	

ส่วนประกอบ



การติดตั้ง

- a. เลือกตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งโถปัสสาวะ
- b. ติดตั้งโถปัสสาวะให้ตรงกับตำแหน่งที่ต้องการ
- c. ติดตั้ง MU-101 โดยการต่ออุปกรณ์ของ MU-101 เข้ากับโถปัสสาวะ
- d. ปรับแรงดันน้ำ และ การไหลของน้ำ ปรับระยะเซ็นเซอร์ให้เหมาะสม

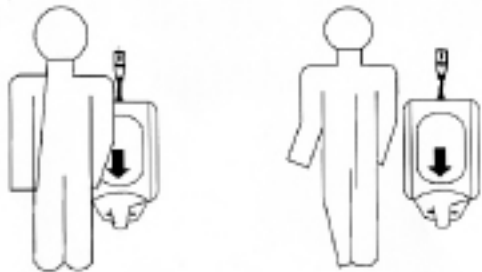


MU-101

คู่มือการติดตั้งโถแบบอัตโนมัติ

- 1 กรุณาอ่านคู่มืออย่างละเอียด
- 2 กรุณาเช็คให้มั่นใจว่า เซ็นเซอร์และ โถปัสสาวะได้ถูกติดตั้งให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

คำแนะนำ



เมื่อมีคนมายืนอยู่ในระยะเซ็นเซอร์ (ก่อนการใช้งาน) ฟิล์มพลาสติกจะทำการฟลัชโดยอัตโนมัติ 2 วินาที และอีก 2 วินาทีหลังจากที่คนเดินพ้นจากระยะเซ็นเซอร์ ฟิล์มพลาสติกจะทำการฟลัชอีกครั้งเป็นเวลา 6 วินาที อย่างไรก็ตามฟิล์มพลาสติกจะทำการฟลัชเพียงครั้งเดียวในกรณีมีผู้ใช้มากกว่า 2 ครั้งภายใน 1 นาที

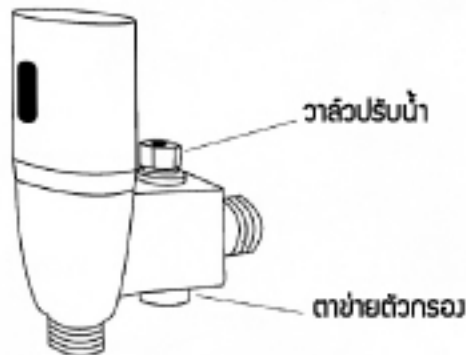
ขั้นตอนการดูแลรักษา

1. การควบคุมการไหลของน้ำ

ใช้ไขควงในการขันปรับการไหลของน้ำ การปรับตามเข็มนาฬิกา คือการปิดการไหลของน้ำ และในขณะเดียวกันการปรับทวนเข็มนาฬิกา จะเป็นการเปิดการไหลของน้ำ

2. การทำความสะอาดตาข่ายตัวกรอง

ให้ใช้ไขควงในการถอดตาข่ายตัวกรองออก เพื่อเอาตาข่ายตัวกรองออกมาทำความสะอาดและให้ใส่กลับเข้าที่เดิม



หมายเหตุ : ควรปิดวาล์ว ควบคุม การไหลของน้ำก่อนการถอดตาข่ายตัวกรองออก

การเปลี่ยนแบตเตอรี่

1. หากแบตเตอรี่ต่ำจะมีไฟกระพริบแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นในทุกๆ 3-4 วินาที เพื่อเตือนให้เปลี่ยน
2. อย่างตลก หากแบตเตอรี่หมด ซึ่ง ในช่วงนั้นอาจทำให้เซ็นเซอร์หยุดการทำงาน และทำให้ไม่ไหล

ขั้นตอนที่ 1 : นำแบตเตอรี่ออก จากเซ็นเซอร์

ขั้นตอนที่ 2 : เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน

- เช็คว่ามีน้ำในถังว่าแบตเตอรี่ถูกติดตั้งอย่างถูกต้องเรียบร้อยแล้ว (ขั้วบวก , ขั้วลบ)

หมายเหตุ

- อย่าใส่ถ่านเก่าและถ่านใหม่ด้วยกัน
- อย่าใส่ถ่านยี่ห้อแตกต่างกัน

การบำรุงรักษา



กรุณาใช้ผ้าขนหนูทำความสะอาด หรือใช้กระดาษเช็ดทำความสะอาด

กรุณาอย่าใส่สารเคมี หรือ น้ำมัน หรือสิ่งอื่นใดลงไปในช่องน้ำ

กรุณาอย่าใช้สารกัดกร่อนเป็น ก๊าซ / ฝุ่น / เกล็ดผง ในกรณีทำความสะอาด

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	ข้อเสนอแนะในการแก้ไข
ไฟสัญญาณเตือนไม่ขึ้น และไม่ฟลัช	ระยะ sensor สั่นเกินไป	ปรับระยะ sensor
	ปิดตัวจ่ายไฟ	เช็คไฟที่ตัวจ่ายไฟว่ามีตัวจ่ายไฟหรือไม่
	หม้อแปลงไฟ	ไฟช๊อตตัวจ่ายไฟ และเปลี่ยนหม้อแปลงไฟใหม่
	เซ็นเซอร์เสีย	เปลี่ยนเซ็นเซอร์
ไฟสัญญาณเตือนขึ้น แต่ไม่ฟลัช	เช็คการเชื่อมต่อกล่องควบคุม	เชื่อมต่อ กล่องควบคุม
	เช็ควาล์วควบคุมน้ำ หรือตัวจ่ายน้ำ	ให้เปิดวาล์วน้ำ หรือ ตัวจ่ายน้ำ
	ตาข่ายตัวกรองตัน	ทำความสะอาดตาข่ายตัวกรอง
เกิดปัญหาการไหลของน้ำ	กล่องควบคุมตัน	ทำความสะอาดกล่องควบคุม
	แรงดันน้ำสูงเกิน หรือต่ำเกินไป	ควบคุมค่าแรงดันน้ำให้อยู่ที่ 0.1-0.7 mpa.
น้ำไหลน้อย	เช็ควาล์วควบคุมน้ำ	ปรับการควบคุมการไหลของน้ำ
	ตาข่ายตัวกรองตัน	ทำความสะอาดตาข่ายตัวกรอง
	แรงดันน้ำต่ำเกินไป	ควบคุมค่าแรงดันน้ำให้อยู่ที่ 0.1-0.7 mpa