



คู่มือใช้งานก๊อกน้ำอัตโนมัติ

คู่มือใช้งานก๊อกน้ำอัตโนมัติ

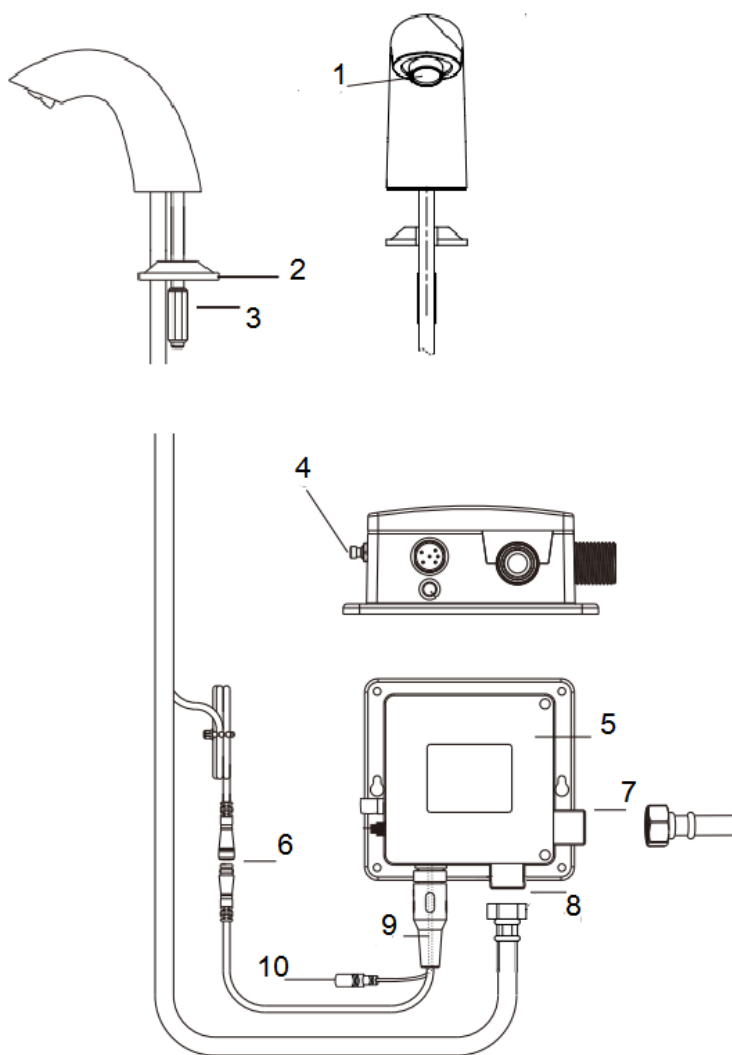
1. คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เป็นระบบอัตโนมัติ ใช้แสงอินฟราเรด ไม่มีผลเสียต่อสุขภาพ
- ประหยัดน้ำและพลังงานไฟฟ้า
- เปิดปิดน้ำโดยไม่ต้องสัมผัสตัวก๊อก จึงปลอดภัยต่อการติดเชื้อโรค เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการทำ GMP
- มีระบบปิดน้ำอัตโนมัติ ป้องกันน้ำไหลไม่หยุด เมื่อมีสิ่งแปลกปลอมติดตาเซ็นเซอร์
- ใช้งานได้ง่าย เหมาะสำหรับทุกเพศทุกวัย
- รองรับพลังงานทั้งจากแบตเตอรี่และไฟบ้าน
- ติดตั้งได้ง่าย เหมาะสำหรับติดตั้งใหม่และใช้เปลี่ยนแทนของเดิม

2. ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รหัสผลิตภัณฑ์	901BF264
ประเภทเซ็นเซอร์	แสงอินฟราเรด
ระยะเซ็นเซอร์ตรวจจับ	สามารถปรับระยะได้
แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า	รองรับ 2 ระบบ คือ - DC : 6V (แบตเตอรี่แบบอัลคาไลน์ 1.5V ขนาดAA 4 ก้อน) - AC : 220 – 240V 50Hz (ไฟบ้าน)
กำลังงานสิ้นเปลือง	DC: < 0.3mW AC: < 0.5mW
ย่านแรงดันน้ำ	0.05 – 0.8 (Mpa)
ย่านอุณหภูมิน้ำ	1C - 50C
เส้นผ่าศูนย์กลาง ท่อน้ำเข้า/ท่อน้ำออก	G1/2"

3. ส่วนประกอบ



1. Aerator

2. Gasket

3. Nut

4. ปุ่มปรับระยะตรวจจับของเซ็นเซอร์

5. กล่องควบคุม

6. Sensor connector

7. ทางน้ำเข้า

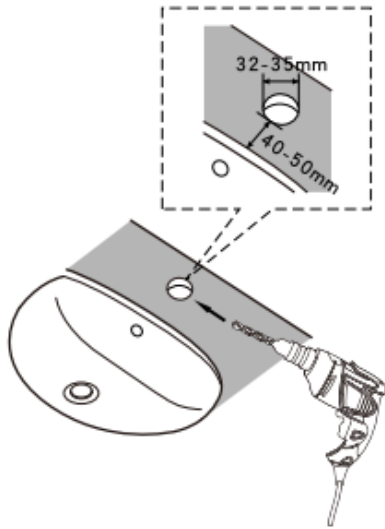
8. ทางน้ำออก

9. Cable Socket

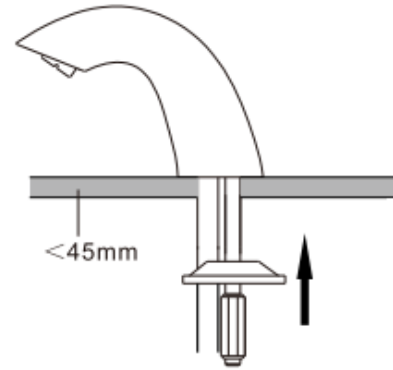
10. ตัวเชื่อมต่อกับตัวแปลงไฟฟ้า

4. ขั้นตอนติดตั้ง

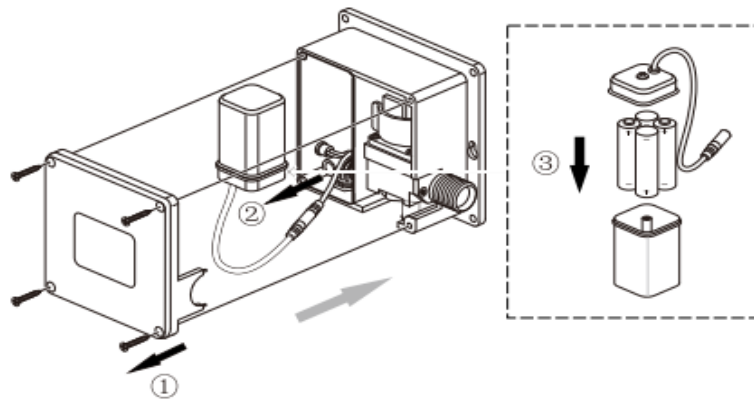
1.



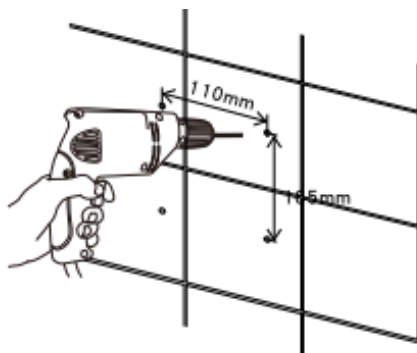
2.



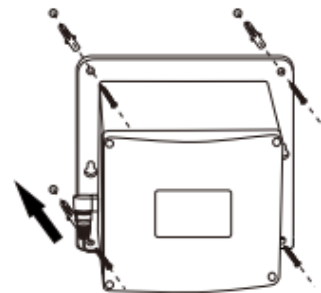
3.

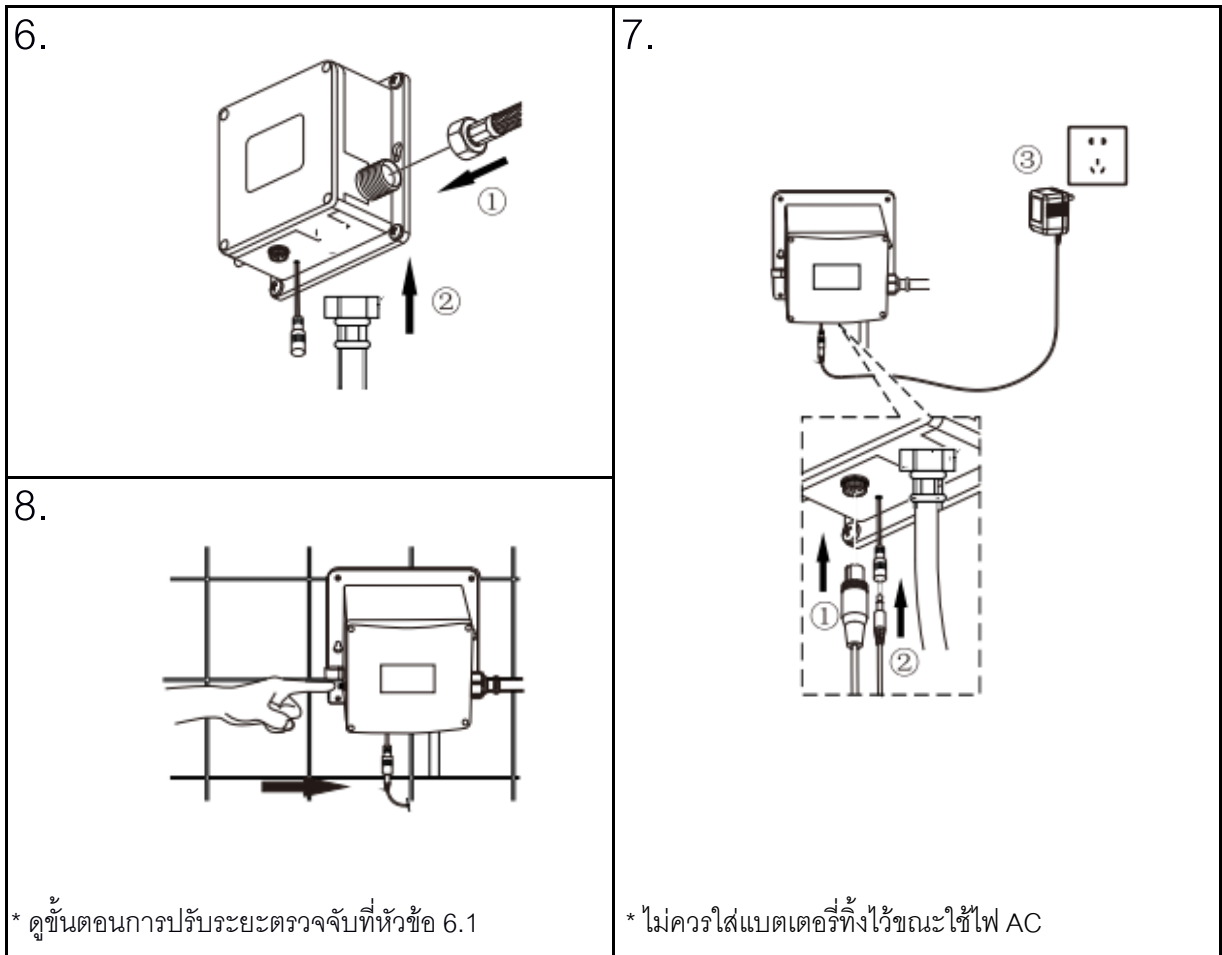


4.



5.





5. วิธีการใช้งาน

ยื่นมือเข้าระยะตรวจจับของเซ็นเซอร์

น้ำจะไหลออกมา

น้ำจะหยุดไหล เมื่อนำมือออกนอกระยะตรวจจับ

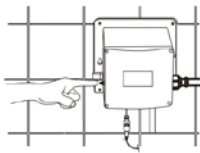


หมายเหตุ ในกรณีที่มิวต์ถูกแปลกลบมอยู่ในระยะตรวจจับของเซ็นเซอร์ น้ำจะไหลไม่หยุด เพื่อป้องกันเหตุดังกล่าว ระบบจะทำการตัดน้ำอัตโนมัติหากมีการใช้นานกว่า 30 วินาที ดังนั้นหากผู้ใช้ต้องการใช้นานกว่านั้น ให้นำมือออกเป็นเวลา 3 วินาที แล้วนำมือเข้าไปอีกครั้ง น้ำจะไหลออกมา

6. การบำรุงรักษา

6.1 ขั้นตอนการปรับระยะตรวจจับ

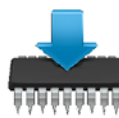
กดปุ่มปรับระยะตรวจจับ นาน 3 วินาที



วางมือที่ตำแหน่งต้องการนาน 20 วินาที



ก็อกจะบันทึกตำแหน่งลงหน่วยความจำ

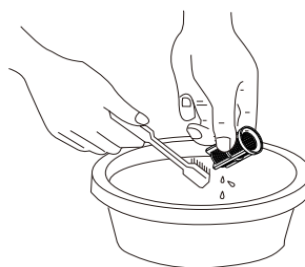
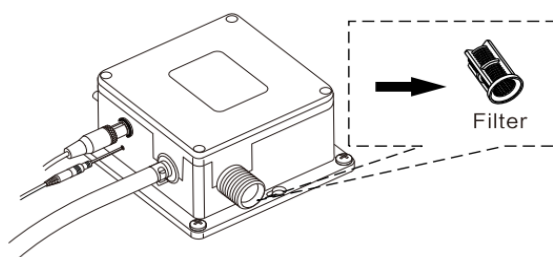


ทำการตรวจสอบ



หมายเหตุ : ในกรณีตรวจสอบแล้วน้ำไม่ไหล อาจเกิดจากตำแหน่งของมืออยู่ห่างจากปากก็อกเกินไป

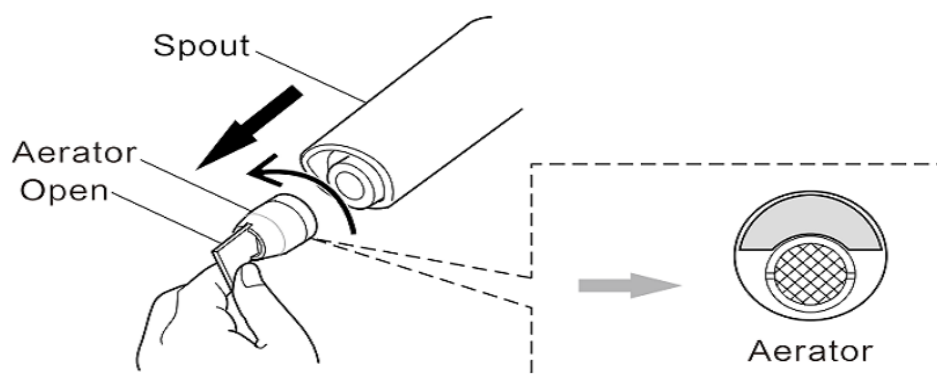
6.2 การทำความสะอาด Filter



ขั้นตอน 1. ให้ถอดปลั๊กไฟ AC 2. ถอดสายน้ำเข้า 3. ถอด Filter 4. ล้างทำความสะอาดโดยใช้แปรงชนิดมีขนแปรงนุ่มแล้วใส่คืนตามเดิม

ข้อแนะนำ ควรทำความสะอาดทุก 6 เดือน หรือเมื่อพบว่าน้ำไหลอ่อน

6.3 การทำความสะอาด Aerator

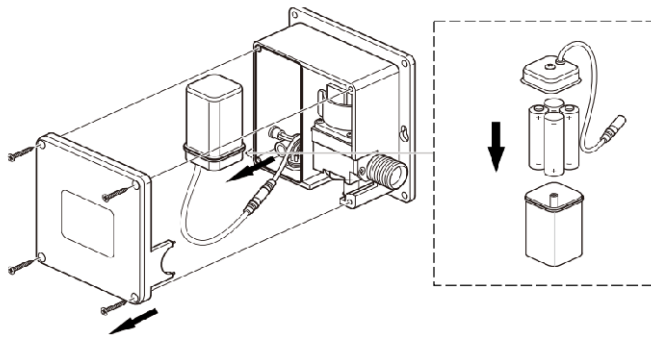


ขั้นตอน 1. ให้ถอดปลั๊กไฟ AC หรือ แบตเตอรี่ออก 2. ถอด Aerator ตามรูป 3. ล้างทำความสะอาดโดยใช้แปรงชนิดมีแปรงขนนุ่ม แล้วใส่คืนตามเดิม

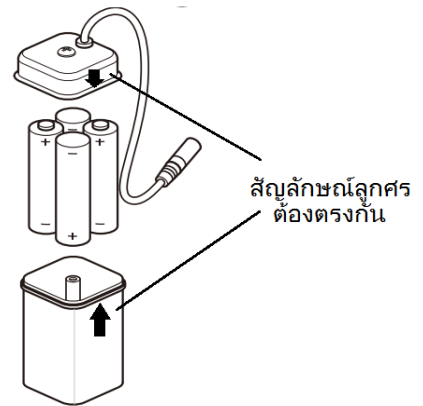
ข้อแนะนำ ควรทำความสะอาดเมื่อพบว่าน้ำไหลอ่อน

6.4 การเปลี่ยนแบตเตอรี่

1.



2.



ข้อแนะนำ เพื่อการใช้งานที่ดีที่สุด ให้ใช้แบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลน์พลังงานสูง ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน

7. การแก้ปัญหาเบื้องต้น

อาการปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ปัญหา
ทำการล้างมือ แต่ไม่มีน้ำไหล	แบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน	เปลี่ยนแบตเตอรี่ ^{*1}
	สิ่งสกปรกอุดตันที่ Filter และ/หรือ Aerator	ทำความสะอาด Filter และ/หรือ Aerator ^{*2}
	แรงดันน้ำเข้าอ่อน	ปรับแรงดันน้ำให้สูงขึ้น
	ไม่มีน้ำดันทาง	ทำการตรวจสอบว่ามีน้ำดันทางหรือไม่
เมื่อล้างมือเสร็จ น้ำมีออก แต่น้ำยังไม่ไหลต่อ จนถึงระยะตัดน้ำอัตโนมัติจึงหยุดไหล หลังจากนั้นระบบไม่ตอบสนอง	มีสิ่งสกปรกติดที่ตาเซ็นเซอร์	ทำความสะอาดตาเซ็นเซอร์ (ระวังอย่าให้เกิดรอยขีดข่วน)
น้ำไหลอ่อน	สิ่งสกปรกอุดตันที่ Filter และ/หรือ Aerator	ทำความสะอาด Filter และ/หรือ Aerator ^{*2}
	แรงดันน้ำเข้าอ่อน	ปรับแรงดันน้ำให้สูงขึ้น
น้ำไหลแรงเกินไป	แรงดันน้ำเข้าสูงเกินไป	ปรับลดแรงดันน้ำ
แบตเตอรี่หมดเร็ว	ใช้แบตเตอรี่ผิดประเภท	ทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่เป็นชนิดอัลคาไลน์พลังงานสูง ^{*1}

- หมายเหตุ :
- ดูขั้นตอน การเปลี่ยนแบตเตอรี่ ที่ 6.4
 - ดูขั้นตอน การทำความสะอาด Filter และ Aerator ที่ 6.2 และ 6.3