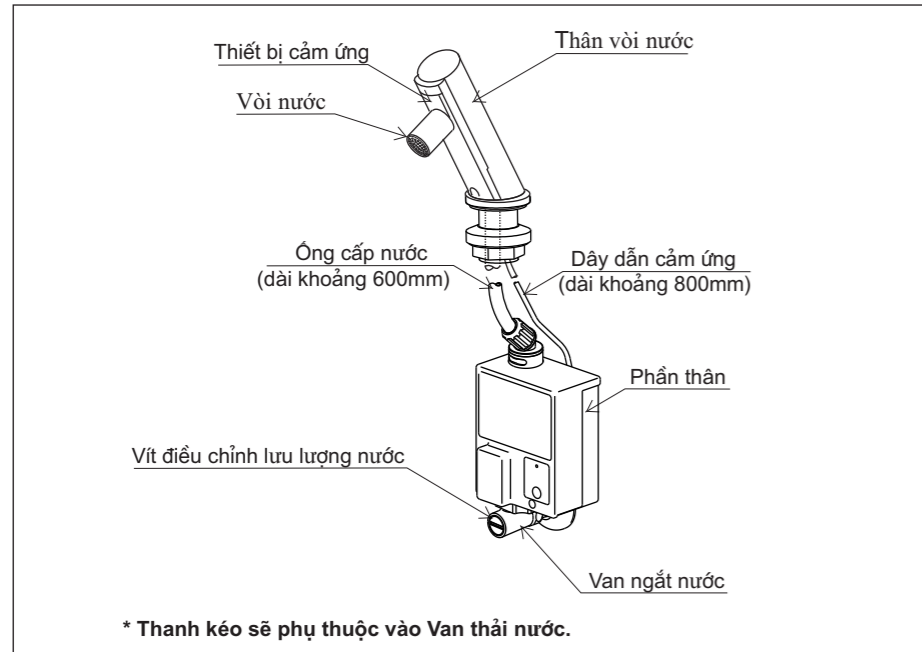


I. Tên gọi các chi tiết.



II. Thành phần.

Đồng

III. Danh sách mã hàng.

Mã hàng	Thông số kỹ thuật
	Thanh kéo
AMV-90	Không có

IV. Thông số kỹ thuật.

Nguồn điện	Nguồn điện chính	Lớn nhất là 4.5V (Mạch điện)
	Hỗ trợ	Pin Lithium (DC 3V)
Công suất tiêu thụ	Thời gian chờ	dưới 0.1W
	Thời gian sử dụng	dưới 4W
Phạm vi áp suất sử dụng	0.05 ~ 0.75Mpa { 0.5 ~7.6kgf/cm2 }	
Nước sử dụng	Nước sạch	
Phạm vi nhiệt độ môi trường sử dụng	0 ~ 40°C	
Phạm vi độ ẩm môi trường sử dụng	Dưới 90%RH	
Phạm vi lưu lượng phù hợp	Dưới 2 ~3L/phút	
Kiểu cảm ứng	Cảm ứng tuyến màu đỏ, kiểu đo cự ly	
Cự ly cảm ứng	Khoảng 130mm	
Chiều rộng vùng cảm ứng	Khoảng Ø10mm	
Nối cấp nước	R1/2	
Điều kiện lắp đặt	Đường kính lỗ lắp đặt phần miệng xả nước là Ø36mm, chiều dài lắp đặt là 5 ~ 19mm.	

V. Các chú ý về mặt an toàn.

1. Trước khi lắp đặt thiết bị, hãy đọc kỹ mục “**Chú ý về mặt an toàn**” để đảm bảo lắp đặt đúng.
2. Các mục chú ý hiển thị dưới đây, tùy từng tình huống có khả năng gây ra hậu quả nghiêm trọng, bất kỳ tình huống nào, nhất thiết phải tuân thủ các nội dung quan trọng liên quan về mặt an toàn đã được đưa ra.
3. Sau khi lắp đặt xong, xác nhận tình trạng hoạt động bình thường của thiết bị, dựa vào bản hướng dẫn sử dụng, quý khách hãy tìm hiểu phương pháp sử dụng và cách thức sửa chữa thiết bị.
4. Yêu cầu khách hàng hãy lưu giữ bản hướng dẫn lắp đặt này cùng sách hướng dẫn sử dụng thiết bị.

Chú ý các từ ngữ chuyên dùng

Cảnh báo: Trong trường hợp sử dụng sai thiết bị, có thể gây trọng thương, thậm chí gây tử vong cho người sử dụng.

Chú ý: Trong trường hợp sử dụng sai thiết bị, có thể gây thương nhẹ cho người sử dụng hoặc gây thiệt hại cho đồ vật.



“Hãy chú ý” (Đây là ký hiệu gây sự chú ý thường dùng cùng với các trường hợp như “Cảnh báo”, “Chú ý” ở trên. Nhất thiết phải đọc kỹ và tuân thủ các mục như đã ghi).



(Ký hiệu cấm thông thường) “Không sờ vào”.



“Không được tháo ra”



“Không được sử dụng ở nơi có nước như bồn tắm, buồng tắm”



“Hãy làm đúng theo hướng dẫn!” (Đây là ký hiệu hướng dẫn thực hiện thông thường).

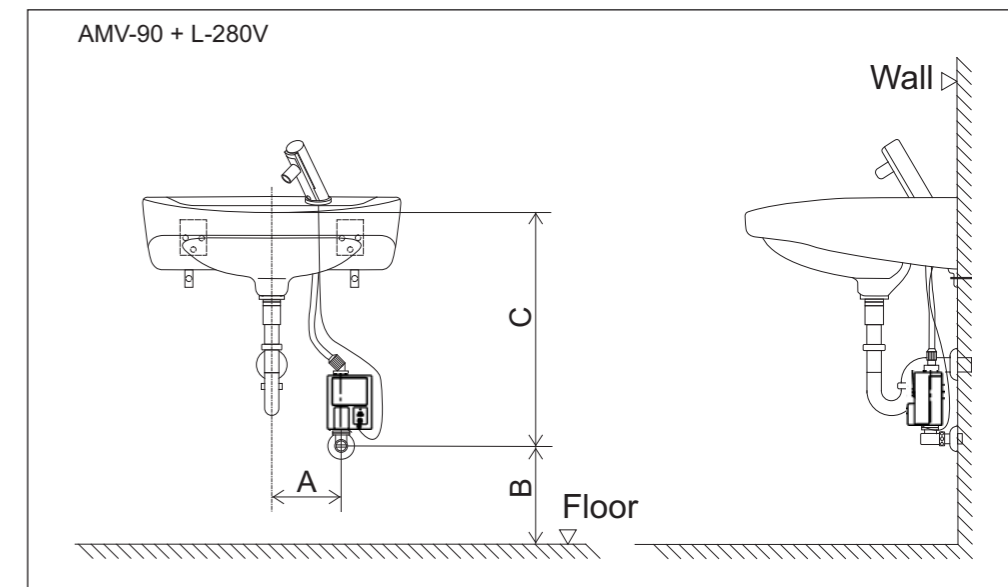
Cảnh báo	Chú ý
Ngoại trừ các kỹ sư chuyên về sửa chữa ra, tuyệt đối không được tháo dỡ, sửa chữa hay cải tạo thiết bị. * Có thể bị thương khi phát cháy, hoặc thao tác hoạt động bất thường.	Ngoại trừ đường nước sạch ra, không được sử dụng thiết bị những nơi khác. * Do sự ăn mòn bên trong máy, trở thành nguyên nhân gây hỏng hóc, cháy, ngắt mạch, điện giật.
Không sử dụng ở những nơi nước dễ phun bắn trực tiếp vào sản phẩm và những nơi có độ ẩm cao, dễ nhỏ nước lên bề mặt. * Vì đó là nguyên nhân gây hỏng hóc, cháy, ngắt mạch.	Không sử dụng các hoá chất như nước rửa toilet, xà phòng giặt, thuốc tẩy, benzen, dung môi, bột tẩy rửa. * Vì đó là nguyên nhân gây hỏng, cháy, ngắt mạch, điện giật.
* Không nạp điện cho Pin. * Không tháo rời Pin, chỉnh sửa. * Không để nước thấm vào Pin. * Không thả Pin vào lửa để tăng nhiệt cho Pin. * Không xả ép Pin. * Không dùng các loại Pin khác ngoài Pin Lithium chuyên dùng kèm theo.	* Khi dung dịch trong Pin bị rò rỉ ra thì hãy lau sạch dung dịch. Mặt khác, nếu dung dịch dính vào cơ thể thì hãy rửa sạch bằng nước. * Không sử dụng Pin đã bị rò rỉ dung dịch. * Lúc dùng Pin cho thiết bị và cả lúc lấy Pin ra khỏi thiết bị, hãy đặt tại nơi khô ráo và thoáng mát.

VI. Kích thước lắp đặt.

Hãy tham khảo bảng dưới đây rồi tiến hành lắp đặt

Loại sứ	Bàn đỡ	Kích thước A	Kích thước B	Kích thước C
Chậu	Không có	150	270	450

Ví dụ về thực hiện lắp đặt.



VII. Chú ý trước khi lắp đặt

1. Nước cấp nhất thiết phải sử dụng nước sạch, không sử dụng nước tái sử dụng và nước có nhiều tạp chất.
2. Phạm vi áp suất nước cấp là 0.05 ~ 0.75MPa {0.5 ~7.6kgf/cm2}. Hãy sử dụng phạm vi áp suất này.
3. Trước khi lắp đặt vòi, nhất thiết phải xả sạch hoàn toàn dị vật bên trong ống, và xả hết không khí.

Nội dung quan trọng

1. Hãy xác nhận rằng sản phẩm sứ sẽ được lắp đặt là sản phẩm chậu có thể lắp cùng. (Xem bảng liệt kê sản phẩm có thể lắp cùng ở dưới).
- * Không thể lắp đặt được với chậu không có ghi trong bảng liệt kê chậu có khả năng gây thao tác hoạt động nhầm.
2. Hãy chú ý để không gây trầy xước lên bề mặt sản phẩm khi mở, đóng gói hay lắp đặt.
3. Phần thân chức năng nhất thiết phải được lắp đúng hướng.
* Nếu lắp theo chiều ngang, hoặc lắp ngược sẽ là nguyên nhân gây hoạt động nhầm.
4. Do là sản phẩm điện, nên hãy chú ý sao cho không dính nước vào phần thân chức năng.
5. Phải chú ý không làm trầy xước bề mặt thiết bị cảm ứng.
6. Để chức năng của vòi phát huy tối, trường hợp cần thiết sẽ tháo bỏ van lưu lượng định mức thay bằng van điều chỉnh lưu lượng và điều chỉnh lưu lượng ở mức 2~3L/phút. (Tham khảo mục “Điều chỉnh lưu lượng”).
7. Có trường hợp thiết bị thao tác hoạt động nhầm do chiếu sáng từ máy đổi dòng.
8. Hãy đặt ở nơi không tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.

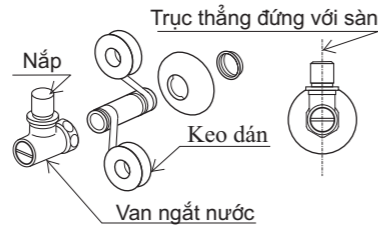
Bảng liệt kê chậu có khả năng lắp cùng.

Mã hàng sản phẩm Sen vòi tự động	Sản phẩm sứ			
	Mã hàng			
AMV-90	L-280V	L-286VFC	L-292VFC	L-2394VFC
	L-282VFC	L-288VFC	L-290VFC	L-2396VFC
	L-284VFC	L-289VFC	L-2293V	GL-2094VFC

VIII. Phương pháp lắp ghép.

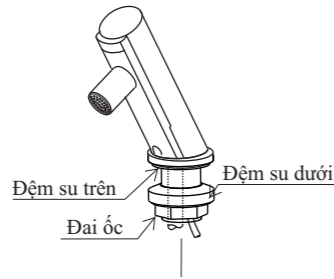
1. Lắp đặt van ngắt nước.

Xác định vị trí nối ống, lắp van ngắt nước vào.
* Đừng tháo nắp ra cho đến khi nối phần thân chức năng.



2. Lắp thân vòi nước.

Lắp vòi nước lên trên bồn rửa, sau đó lắp đệm su trên và dưới, tiến hành vặn đai ốc cố định vòi nước (vòi nước phải hướng về phía trước).



3. Lắp đặt phần thân chức năng.

A. Tháo nắp van ngắt nước và nắp phía cửa vào phần thân chức năng ra.

B. Lắp phần thân chức năng vào cho đến khi phần vành của thân chức năng sát với phần vành của van ngắt nước và hướng ra ngoài.

C. Lồng vòng cố định đi kèm vào phần tiếp nối (phần vành).

* Đừng tháo nắp phía cửa ra của phần thân chức năng ra cho đến khi nối khuỷu tiếp nối.

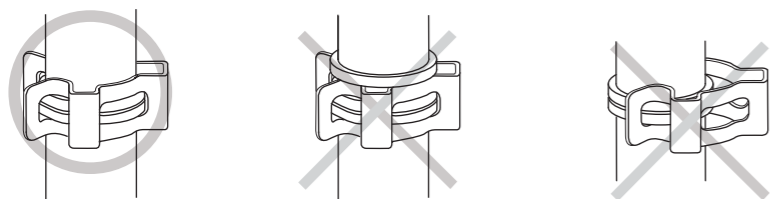
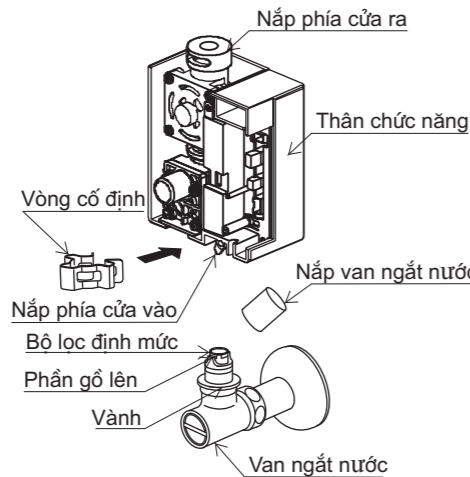
* Nếu phần gỗ lên của van ngắt nước không lọt vào rãnh bên trong của cửa vào phần thân chức năng thì sẽ không chèn sắt vào tận trong. Đừng cố tình chèn vào.

* Nếu khi chèn vào tận cùng rồi, không thể xoay do gắn chống xoay. Đừng cố tình xoay.

* Chú ý đừng để gây xước vòng tròn O và không để mắc các dị vật như tóc. Vì đó là nguyên nhân gây rò nước.

* Hãy xác nhận chắc chắn là đã nối. Nếu lắp nhầm sẽ là nguyên nhân gây rò nước.

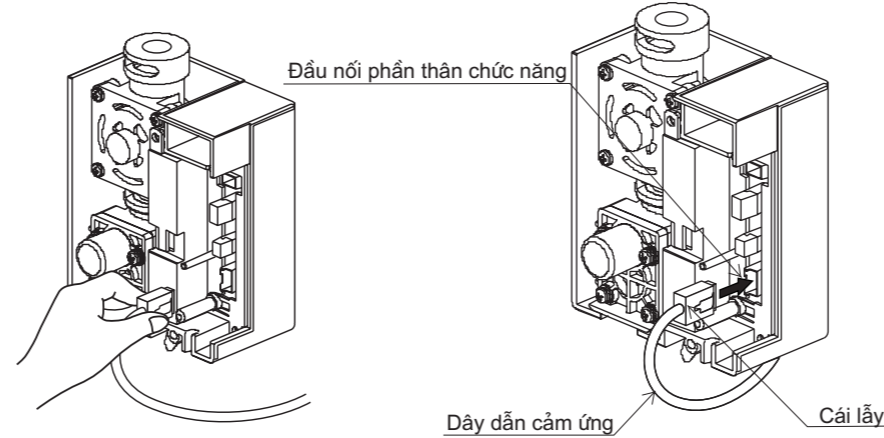
* Khi lắp phần thân chức năng vào van ngắt nước, về mặt chức năng, có nghiêng một chút ít theo hướng xoay. Xem hình vẽ.



4. Nối phần thân chức năng với phần xả nước (nối dây dẫn cảm ứng).

Hướng lấy đầu nối của dây dẫn cảm ứng ra phía ngoài, và chèn vào đầu nối của phần thân chức năng.

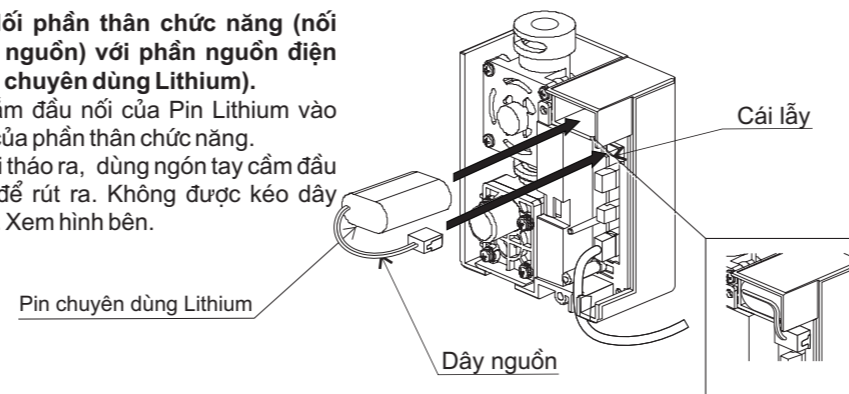
* Khi tháo ra, vừa dùng ngón tay nhấn lấy của đầu nối để rút ra. Xem hình bên.



5. Nối phần thân chức năng (nối dây nguồn) với phần nguồn điện (Pin chuyên dùng Lithium).

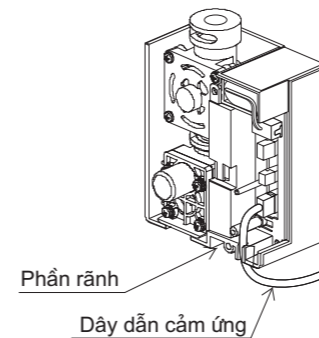
* Cắm đầu nối của Pin Lithium vào lấy của phần thân chức năng.

* Khi tháo ra, dùng ngón tay cầm đầu nối để rút ra. Không được kéo dây dẫn. Xem hình bên.



6. Lắp đặt hộp mặt trước.

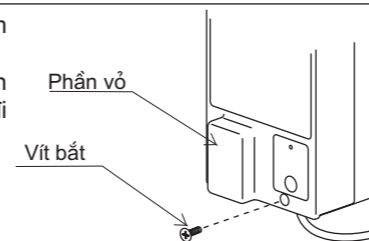
A. Chèn dây dẫn cảm ứng khớp với phần rãnh. Xem hình vẽ.



B. Lồng hộp mặt trước vào, dùng vít đi kèm cố định hộp bằng tuavit 4 cạnh.

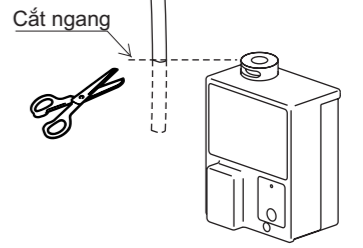
* Vít bắt vào là chi tiết phụ kiện chuyên dùng. Nhất thiết phải sử dụng vít bắt đi kèm.

* Chú ý đừng lỏng dây dẫn ở mặt bên hộp.



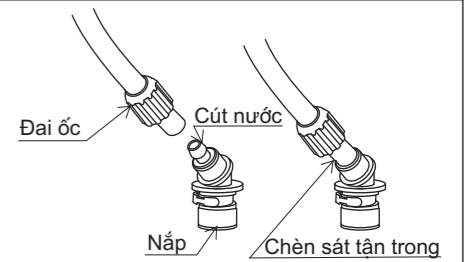
7. Nối ống cấp nước.

A. Xác định độ dài cần thiết để cắt sao cho ống cấp nước không bị bẻ gập. Xem hình vẽ.

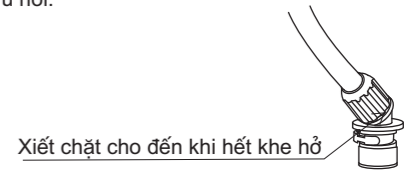


B. Sau khi đã luồn đai ốc vào ống cấp nước, lắp vào nút nước của khuỷu nối.

* Đừng tháo nắp của khuỷu nối ra cho đến khi nối vào phần thân chức năng. Xem hình bên.

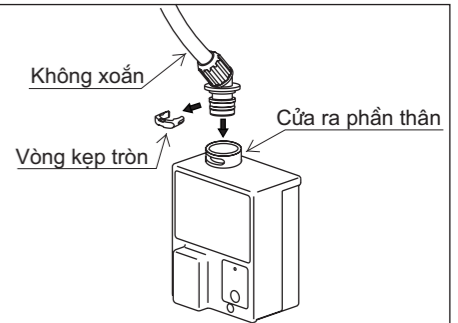


C. Dùng tay để xiết chặt đai ốc vào khuỷu nối. Xem hình bên.



D. Tháo nắp của phía cửa ra phần chức năng, nắp của khuỷu nối, vòng tròn ra, sau đó lắp khuỷu nối vào cửa ra phần thân chức năng.

* Chú ý đừng vặn ống cấp nước.
* Chú ý đừng để gây xước vòng tròn O và không để mắc các dị vật như tóc. Vì đó là nguyên nhân gây rò nước.

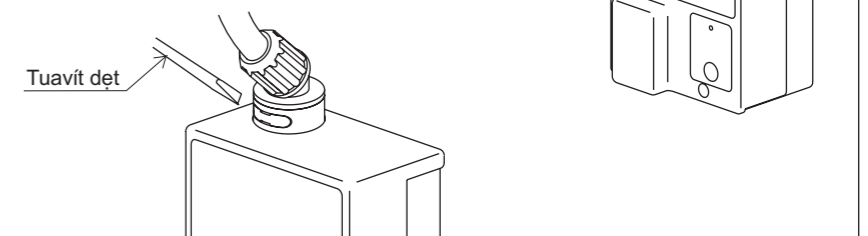


E. Chèn vòng tròn vào miệng chèn của phần thân chức năng.

* Nếu không lắp cẩn thận sẽ là nguyên nhân gây rò nước, nên hãy lồng vào một cách chắc chắn.

* Hãy xác nhận đã được nối cẩn thận.

* Khi tháo khuỷu nối ra, hãy dùng tuavit dẹt loại nhỏ để rút vòng tròn ra. Xem hình bên.

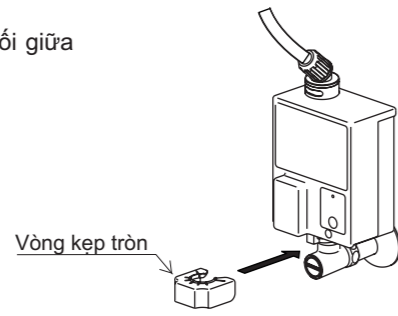


VÒI NƯỚC TỰ ĐỘNG DÙNG CHO BỒN RỬA (AUTO FAUCET USED FOR BASIN)
Mã sản phẩm (Product code): AMV - 90

THE ADVANCED TECHNOLOGY FROM JAPAN
Hãy đọc kỹ và lắp đặt đúng trước khi sử dụng để phát huy tối đa hiệu quả của sản phẩm
Please read carefully and install properly to produce an original affect

F. Lắp vòng kẹp tròn cố định.

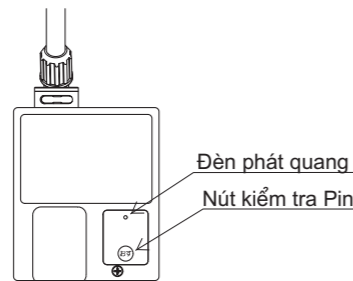
Lắp vòng kẹp tròn vào vòng cố định nối giữa van ngắt nước và phần thân.



IX. Điều chỉnh sau khi lắp đặt.

1. Xác nhận nguồn điện.

- Khi nhấn nút kiểm tra pin thì đèn phát quang màu đỏ sẽ sáng lên
- Khi kết nối với Pin Lithium thì sau 15 giây, van nước có thể hoạt động, sau 30 giây thì đèn phát quang màu đỏ sẽ sáng lên.

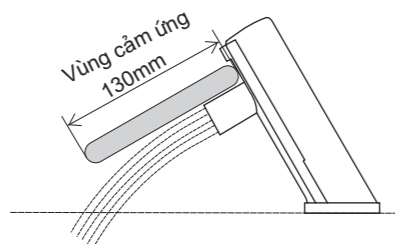


2. Xác nhận hoạt động.

Vùng cảm ứng của thiết bị cảm ứng giống như trong hình vẽ. Sau khi đã mở van điều chỉnh lưu lượng, nếu cho tay vào vùng cảm ứng, nước sẽ chảy ra. Nếu rút tay lại, nước sẽ ngắt sau khoảng 1 ~ 2 giây.

* Đùng mở van điều chỉnh lưu lượng ra quá nhanh.

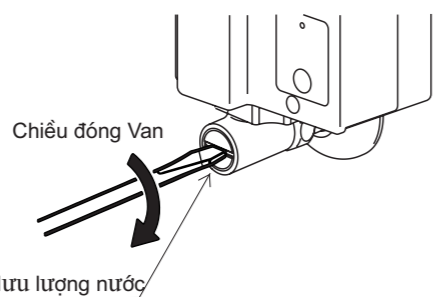
* Nếu nước xả liên tục trong 1 phút sẽ tự động ngắt. Xem hình bên.



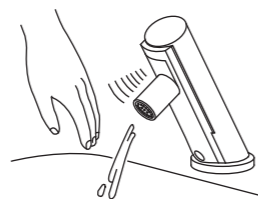
3. Vệ sinh bộ lọc.

Nếu bộ lọc bị tắc, lượng xả sẽ ít đi và chức năng không phát huy được hết. Sau khi xác nhận thao tác hoạt động, nhất thiết phải vệ sinh bộ lọc.

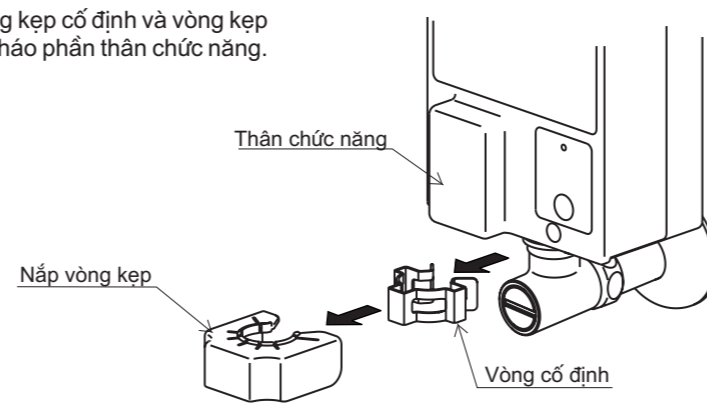
A. Xoay van điều chỉnh lưu lượng vòng theo chiều kim đồng hồ. Xem hình bên.



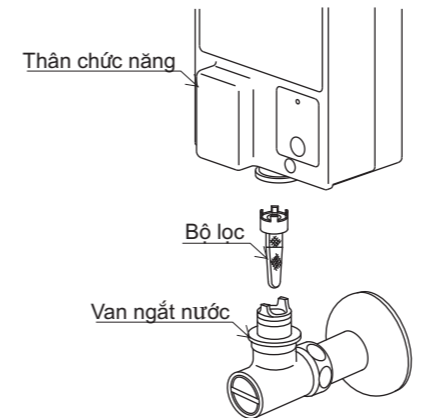
B. Cho tay vào và để cho bộ phận cảm ứng nhận biết, xác nhận ngắt nước và xả áp. Xem hình bên.



C. Tháo nắp vòng kẹp cố định và vòng kẹp cố định, sau đó tháo phần thân chức năng. Xem hình bên.



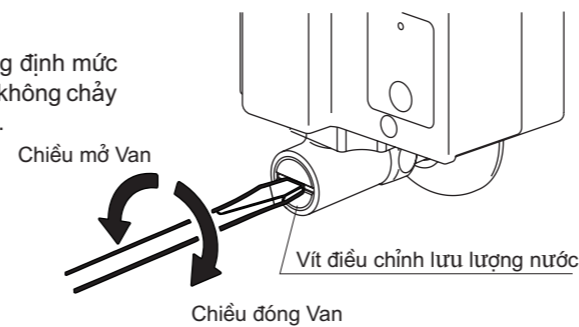
D. Tháo bộ lọc nằm trong van ngắt nước, xả sạch rác, dị vật, ... Ra khỏi bộ lọc. Xem hình vẽ.



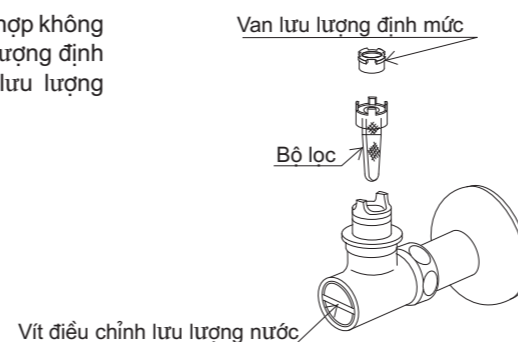
4. Điều chỉnh lưu lượng.

Mở van điều chỉnh lưu lượng.

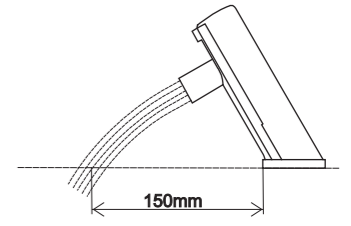
* Do đang có gắn van lưu lượng định mức để tiết kiệm nước, nên nước sẽ không chảy hơn lưu lượng đã định (3L/phút).



* Tại nơi có áp suất thấp, trường hợp không đủ lưu lượng, hãy tháo van lưu lượng định mức ra, tiến hành điều chỉnh lưu lượng bằng vít điều chỉnh lưu lượng.



* Mức lưu lượng: Điều chỉnh sao cho khoảng cách từ mặt trước gá lắp đặt bên trên đến tâm xả nước khoảng 150mm. Xem hình bên.



Pin chuyên dùng Lithium.

- Xác nhận dung lượng năng lượng của Pin Lithium bằng cách nhấn nút kiểm tra Pin ở phần thân chức năng. Nếu đèn phát quang màu đỏ sáng lên báo hiệu tình trạng Pin có thể sử dụng được.
- Cách thay đổi Pin Lithium được ghi trong sách hướng dẫn.

X. Xác nhận trước khi giao hàng.

1. Kiểm tra hỏng.

Tình trạng hỏng	Nội dung xác nhận	Phương pháp xử lý	Hạng mục tham chiếu
Nước không chảy ra	Van điều chỉnh lưu lượng có đang mở không?	Mở van điều chỉnh lưu lượng.	Điều chỉnh lưu lượng.
	Có phải đang bị mất nước không?	Hãy chờ cho đến khi có nước trở lại.	Điều chỉnh lưu lượng.
	Có rác ở bộ lọc và tắc tạo chum tia nước của vòi phun.	Loại bỏ rác.	Vệ sinh bộ lọc, tắc tạo chum tia.
	Bề mặt thiết bị cảm ứng có bị bẩn không?	Lau vết bẩn.	Vệ sinh, bảo dưỡng.
	Pin chuyên dùng có được gắn đúng không?	Lắp Pin lại cho đúng.	Cách lắp đặt Pin chuyên dùng.
	Pin chuyên dùng có hết Pin không?	Thay Pin mới.	Kí hiệu đèn phát quang sáng lên.
Mặc dù đã xác nhận các vị trí ghi trên, nếu nước vẫn không chảy ra thì hãy đóng van điều chỉnh lưu lượng lại, tiến hành liên hệ với cửa hàng bán hàng hoặc tới trung tâm hỗ trợ kỹ thuật như địa chỉ trang 4 .			
Nước rò ra từ phần chân của bộ vòi phun tiết kiệm.	Vỏ của đầu phun tiết kiệm nước có được đóng chặt không?	Hãy đóng chặt vỏ đầu phun tiết kiệm nước.	Vệ sinh đầu phun tiết kiệm nước.
Lưu lượng ít	Đã mở hết van điều chỉnh lưu lượng ra chưa?	Mở hết van điều chỉnh lưu lượng ra.	Điều chỉnh lưu lượng.
	Có rác ở bộ lọc và tắc tạo chum tia nước của vòi phun.	Loại bỏ rác.	Vệ sinh bộ lọc, tắc tạo chum tia.
	Áp suất nước có bị thấp không?	Hãy tháo van lưu lượng định mức ra và tiến hành điều chỉnh bằng van điều chỉnh lưu lượng.	Điều chỉnh lưu lượng.
Lưu lượng nhiều	Có phải van lưu lượng định mức trong bộ lọc bị tháo ra không?	Hãy lắp đúng van lưu lượng định mức vào.	Điều chỉnh lưu lượng.
Nước không ngắt	Có vật cản ở trước thiết bị cảm ứng không?	Loại bỏ chướng ngại vật.	Điều chỉnh lưu lượng.
	Bề mặt thiết bị cảm ứng có bị bẩn không?	Lau vết bẩn.	Điều chỉnh lưu lượng.
	Mặc dù đã xác nhận các vị trí ghi trên, nếu nước vẫn không ngắt thì hãy đóng van điều chỉnh lưu lượng lại, tiến hành liên hệ với cửa hàng bán hàng hoặc tới trung tâm hỗ trợ kỹ thuật như địa chỉ trang 4 .		

VÒI NƯỚC TỰ ĐỘNG DÙNG CHO BỒN RỬA (AUTO FAUCET USED FOR BASIN)
Mã sản phẩm (Product code): AMV - 90

THE ADVANCED TECHNOLOGY FROM JAPAN
Hãy đọc kỹ và lắp đặt đúng trước khi sử dụng để phát huy tối đa hiệu quả của sản phẩm
Please read carefully and install properly to produce an original affect

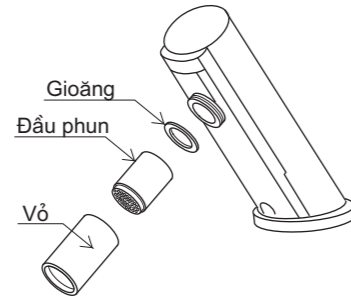
2. Vệ sinh tấm tạo chùm tia nước của vòi phun tiết kiệm.

Nếu bị bẩn hoặc cặn nước dính trên bề mặt của đầu phun tiết kiệm sẽ khiến việc xả nước trở nên hỗn loạn. Sau khi rút thiết bị AC Adapter ra hoặc xoay van điều chỉnh lưu lượng một vòng kim đồng hồ để ngắt nước, dùng tay để xoay vỏ đầu phun ngược chiều kim đồng hồ và tháo ra khỏi miệng xả nước, tiến hành vệ sinh đầu phun tiết kiệm nước vừa tháo.

* Nhất thiết phải tiến hành trong tình trạng đã ngắt nước. Là nguyên nhân rò nước bên trong miệng xả nước.

* Hãy lau sạch chất bẩn ở đầu phun tiết kiệm nước bằng vải mềm thấm ướt. Nếu quá bẩn, hãy lau bằng vải thấm xà phòng pha loãng.

* Sau khi vệ sinh, hãy lắp gioăng và đầu phun tiết kiệm nước vào vỏ đầu phun và vặn chặt vào.



QUÝ KHÁCH HÀNG LƯU Ý

➤ Nếu trong quá trình lắp đặt, sử dụng quý khách hàng cần sự hướng dẫn và trợ giúp, xin vui lòng liên hệ với văn phòng đại diện của chúng tôi theo địa chỉ sau:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG VÀ HỖ TRỢ KỸ THUẬT:

Quay số **miễn phí**: 1800-6633 để được tư vấn miễn phí. Số máy lẻ từ (1~6).

- **Số máy lẻ 1:** Hà Nội và khu vực miền Bắc
- **Số máy lẻ 2:** Hải Phòng, Quảng Ninh, Nam Định, Thái Bình.
- **Số máy lẻ 3:** Đà Nẵng, Quảng Trị, Quảng Bình, Huế, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Quy Nhơn, Tuy Hoà, Đắc Lắc.
- **Số máy lẻ 4:** Nha Trang, Ninh Thuận, Bình Thuận, Lâm Đồng (Đà Lạt)
- **Số máy lẻ 5:** Hồ Chí Minh và khu vực phía Nam.
- **Số máy lẻ 6:** Cần Thơ và khu vực Đồng Bằng Sông Cửu Long.

Thông tin tham khảo xin mời tìm hiểu trên trang Web của INAX tại thị trường Việt Nam. www.inax.com.vn