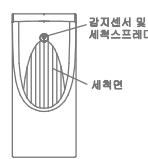
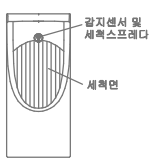




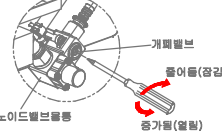
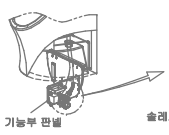
## 5. 누수확인 및 작동확인

- 상기와 같이 설치가 완료되면 메인밸브를 열고 "사용방법"을 참조하여 소변기를 작동시켜 각 부분에 누수여부를 확인한 후 소변기 세척이 현장조건에 맞게 적당한 유량으로 세척되도록 조절하여 주십시오.



※ 물의 세기가 강하여 도기 밖으로 물이 튀어 나갈 경우  
: 아래 그림과 같이 개폐밸브를 오른쪽으로 돌려서 토수량을 줄여 주십시오.

※ 물의 세기가 약하여 도기 세척면이 완전히 세척되지 않을 경우  
: 아래 그림과 같이 개폐밸브를 왼쪽으로 돌려서 토수량을 증가시켜 주십시오.



- 누수확인 및 작동확인이 완료되었으면 감지기 기능부 판넬을 분해방법의 역순으로 소변기 바닥면에 달아 주십시오.

## 사용방법 및 작동기능설명

### 1. 기본세척기능

- 1) 감지  
소변기 센서 앞 600mm 이내에 접근하면 센서가 감지를 합니다.  
※ 감지거리는 조절이 가능합니다.  
"감지거리 조절방법"을 참조하여 조절하십시오.



- 2) 예비세척 (선택사항)  
인체 감지 약 3초 경과 후 예비세척을 합니다.  
※ 질수를 위하여 예비세척기능을 삭제시키고자 할 경우에는 "예비세척기능 삭제방법"을 참조하여 삭제하십시오.



- 3) 본 세척(피지제어)  
응변 후 소변기에서 물러나면 자동으로 소변기가 세척됩니다.  
※ 세정유량은 사용환경에 따라 자동조절됩니다.  
(피지제어기능)



- 본 세척 피지제어기능에 대해서

- 사용빈도에 따라 세정유량을 자동조절  
소변기의 사용간격을 소변기의 사용빈도로 판단하여 사용환경에 따라 최적의 세정패턴으로 설정합니다.  
- 사용간격이 짧을 때  
: 사용빈도가 높다고 판단하여 적은 유량으로 설정합니다.  
- 사용간격이 길 때  
: 사용빈도가 적다고 판단하여 보통 유량으로 설정합니다.



- 소변량에 따라서 세정유량을 자동조절

- 소변기 사용시간을 소변량으로 추정하여 소변량이 많고 적음에 따라서 최적의 세정유량으로 설정합니다.  
- 사용시간이 짧은 경우  
: 소변량이 적다고 판단하여 적은 유량으로 설정합니다.  
- 사용시간이 길 경우  
: 소변량이 많다고 판단하여 보통 유량으로 설정합니다.

※ 5회 연속하여 적은유량으로 세척했을 경우 6번째에는 보통유량으로 세척.



### 2. 설비보호 자동세척

장시간 사용하지 않을경우 24시간이 경과될때마다 자동으로 소변기를 세척하여 소변기 배수구 배수관이 건조되지 않도록 합니다.



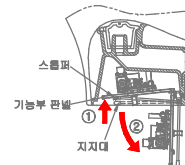
## 분해, 조절 및 청소방법

### 1. 감지기 기능부 판넬 개폐방법

- 설치 및 점검, 수리 시에 아래와 같이 감지기 기능부를 개폐 하십시오.

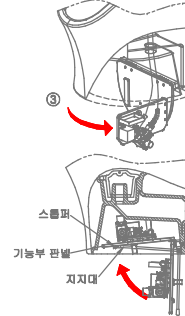
- 기능부 판넬을 여는 방법

- 1) 그림과 같이 소변기 본체 바닥면 기능부 판넬을 위로 살짝 밀어 올린다.



- 2) 지지대가 스프링부터 이탈되면 기능부 판넬을 아래쪽으로 연다.

- 3) 기능부 판넬을 오른쪽으로 돌려서 판넬에 조립되어 있는 기능부를 소변기 도기 밖으로 노출 시킨다.



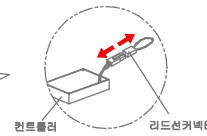
- 기능부 판넬을 닫는 방법

분해 시의 역순으로 기능부 판넬을 소변기 본체 바닥면에 닫은 후 지지대가 스프링에 걸리도록 하십시오.

### 2. 예비세척기능 삭제방법

- 질수를 위하여 예비세척기능을 삭제시키고자 할 경우에는 아래의 방법으로 예비세척기능을 삭제시킨 후 사용하십시오.

- 1) 감지기 기능부 판넬을 열어서 컨트롤러를 소변기 밖으로 노출시켜 주십시오.
- 2) 그림과 같이 컨트롤러에 연결되어 있는 리드선 커넥터를 분리시키면 예비세척기능이 삭제됩니다.



※ 분리한 리드선 커넥터는 잘 보관하였다가 예비세척기능이 필요할 경우에 다시 연결하면 예비세척기능이 작동됩니다.

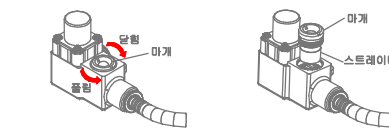
## 3. 스트레이 청소방법

- 스트레이너가 막히면 세척유량이 적어집니다.  
세척유량이 적어지면 아래와 같이 스트레이너를 분리하여 점검한 후 청소하여 주십시오.

- 1) 감지기 기능부 판넬을 열어서
- 2) 개폐밸브를 오른쪽으로 돌려서 완전히 잠가 주십시오.



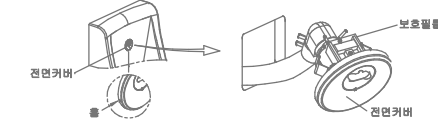
- 3) 마개를 왼쪽으로 돌려서 분리하여 주십시오.
- 4) 스트레이너를 분리하여 점검한 후 청소하여 주십시오.



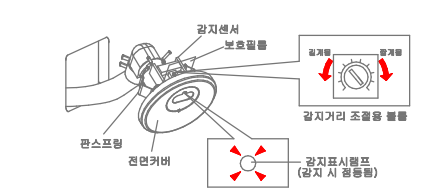
## 4. 감지센서 분리 및 감지거리 조절방법

- 감지거리는 사용하기 적당한 거리로 조정되어 있습니다만 필요시 현장조건에 맞게 아래와 같이 조절하여 주십시오.

- 1) 그림과 같이 전면커버 좌·우 하단부에 형성된 홈에 핀 등을 넣고 살짝 당긴 후 손으로 전면커버를 빼내 주십시오.



- 2) 그림과 같이 감지센서 뒷면의 부착된 보호필름을 들어올린 후 감지거리 조절용 볼륨을 드라이버로 돌려서 적당한 거리가 되게 조절하십시오.  
감지표시램프는 감지가 되면 켜지고 감지가 해지되면 꺼집니다.



- 3) 감지거리 조절 후 보호필름을 다시 감지센서를 덮어 주십시오.

- ※ 주의

- 감지거리 조절용 볼륨을 조금씩 회전시켜 조절하십시오.
- 감지거리 조절용 볼륨에 무리한 힘을 가하지 않도록 하십시오.
- 감지거리를 필요이상 길게하면 오동작의 원인이 되므로 필요한 최소거리로 조절하여 하십시오.

- ※ 조립은 분해할 때의 역순으로 하십시오.
- ※ 조립시 판스프링을 살짝 벌린 후 조립하여 주십시오.

## 애프터 서비스

- 고장이라 생각할 때에는 수리를 의뢰하기 전에 먼저 아래 사항을 확인한 후 그레드 이상이 있으면 당사 고객센터(1566-7070)로 연락하여 주십시오.  
연락하실 때에는 아래 사항도 함께 알려주십시오.  
- 주소, 성명, 전화번호, 제품모델명, 구입일자, 고장현상, 방문희망일

- ※ 주의

\* 물이 멈추지 않을 경우에는 불필요한 물의 낭비를 방지하기 위하여 반드시 개폐밸브 또는 메인밸브를 잠그고 연락하여 주십시오.

- 1) 물이 나오지 않을 경우

- 단수 또는 경전(전기식)이 아닌지 확인하여 주십시오.
- 건전지 출터에 건전지가 바르게 삽입되어 있는지 또는 건전지 수명이 다 되지 않았는지 확인하여 주십시오.(건전지식의 경우)
- 메인밸브 또는 솔레노이드 밸브몸통의 개폐밸브가 열려있는지 확인하여 주십시오.
- 솔레노이드 연결커넥터, 전원 연결커넥터, 센서 연결커넥터가 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.
- 감지거리가 아주 짧게 조절되어 있지는 않은지 확인하여 주십시오.
- 감지거리가 필요이상 아주 길게 조절되어 있거나 감지거리 영역내에 불필요한 물체가 있지는 않은지 확인하여 주십시오.

- 2) 세척되는 토수량이 적을 경우

- 스트레이너에 이물질이 막혀있지 않은지 확인하여 주십시오.
- 메인밸브 또는 솔레노이드 밸브몸통의 개폐밸브가 완전히 열려있는지 확인하여 주십시오.

## 제품보증서

- 당사에서는 공정거래위원회 고시 품목별 소비자기법에 보장규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품의 고장발생시 당사 고객센터로 연락주시기 바랍니다.

제 품 명	센서내장형 벽걸이 소변기	모 델 명	RWU1003-B, E	
구 입 일	년 월 일	보증기간	1 년	
구 입 점	년 월 일	연 락 처		

### 무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장발생 시 무상서비스를 받을 수 있습니다.

- 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 하자로 해당함.  
(사용미숙, 사용상부주의 등은 제외)

- 일반 제품을 영입용(공정용)으로 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

### 유상서비스

1. 보증기간이 경과한 경우
2. 보증기간 이내이나 유상인 경우

- ① 고장이 아닌 경우

※ 보증기간 이내라 하더라도 점검(수리)을 요청하였으나 고장이 아닌 경우 비용이 청구되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.

● 제품의 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시	1회 무상 2회부터 유상
● 제품의 내부에 들어간 이물질 제거시	
● 초기 설치시 설치점(자가설치포함)에서 제품을 부설하게 설치하지 않을시	설치 및 점검비 유상
● 고액 요청에 의한 정정시	

- ② 소비자 과실로 인한 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 당사 및 지정 서비스점의 기술사원이 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 운반 또는 취급부주의로 발생한 고장 또는 손상
- 당사에서 지정한 소모품 및 옵션품을 사용하지 않아 고장 발생시
- 지정하지 않은 전원(전압, 주파수) 사용이나 이상수질로 인한 고장 및 손상
- 물 유입(침수 등)으로 인한(의한) 고장 발생시

- ③ 그밖의 경우

- 화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰 등 천재지변 및 자연재해로 인한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우.

## 로얄&퍼펙트|주

고객상담실: 1566-7070

이 보증서는 대한민국 내에서만 유효하며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.