

작동설명

1.감지

소변기 센서 앞 약 600mm 이내에 접근하면 센서가 감지를 합니다.
※센서가 인체를 감지하면 감지표시등이 점등됩니다.
※감지거리의 조절이 가능합니다.
(*감지거리 조절방법'을 참조하여 조절하십시오.)



2.예비세척 (선택사항)

인체 감지 약 3초 경과 후 예비세척을 합니다.
※결수를 위하여 예비세척기능을 삭제시키고자 할 경우에는 "예비세척기능 설정방법"을 참조하여 삭제 하십시오.



3.본 세척(피지제어)

물변 후 소변기에서 물려나면 자동으로 세척이 됩니다.
※세정유량은 사용환경에 따라 자동조절됩니다.
(*본세정 피지제어에 대해서 참조)



4.설비보조 자동세척

장시간 사용하지 않을경우 24시간이 경과될 때마다 자동으로 세척하여 소변기 배수관이 건조되지 않도록 합니다.



본세정 피지제어에 대해서

● 사용빈도에 따라 세정유량을 자동조절

소변기의 사용간격을 소변기의 사용빈도로 판단하여 사용환경에 따라 최적의 세정패턴으로 세정합니다.

- 사용간격이 짧을 때
: 사용빈도가 높다고 판단하여 적은 유량으로 세정합니다.
- 사용간격이 길 때
: 사용빈도가 적은 것으로 판단하여 보통 유량으로 세정합니다.



● 소변량에 따라서 세정유량을 자동조절

소변기의 사용시간을 소변량으로 추정하여 소변량이 많고 적음에 따라서 최적의 세정유량으로 세정합니다.

- 사용시간이 짧을 경우
: 소변량이 적다고 판단하여 적은 유량으로 세정합니다.
- 사용시간이 길 경우
: 소변량이 많다고 판단하여 보통 유량으로 세정합니다.

※5회 연속하여 적은 유량으로 세척했을 경우 6번째에는 보통유량으로 세척.



분해, 조절 및 청소방법

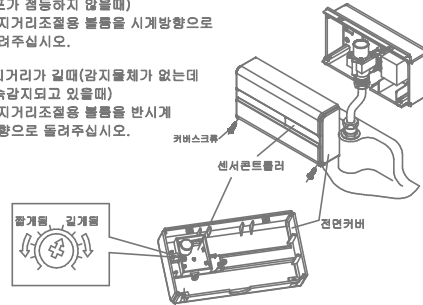
1.감지거리조절

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

- ① 그림과 같이 커브스크류를 분리 후 전연커버를 분리해 주십시오.
- ② 전연커버 안쪽의 센서센트roller의 감지거리 볼트를 아래와 같은 방법으로 조절하여 주십시오.

※감지거리가 짧을때(감지하여도 감지표시 램프가 점등하지 않을때)
:감지거리조절용 볼트를 시계방향으로 돌려주십시오.

※감지거리가 길때(감지물체가 없는데 계속감지되고 있을때)
:감지거리조절용 볼트를 반시계 방향으로 돌려주십시오.



(주의)

- 감지거리조절용 볼트를 조급씩 회전시켜 조절하십시오.
- 감지거리조절용 볼트에 무리한 힘을 가하지 않도록 하십시오.
- 감지거리를 필요이상 길게하면 오동작의 원인이 되므로 필요한 최소거리로 조정하십시오.

2.예비세척기능 설정

- 출하시 센서센트roller의 예비세척기능은 설정되어 있습니다.

결수를 위하여 예비세척기능을 삭제시키고자 할 경우에는 다음 요령과 같이 조정하십시오.



점퍼작 하우징	연결	예비세척 기능이 작동됨.
점퍼작 하우징	분리	예비세척 기능이 생략됨.

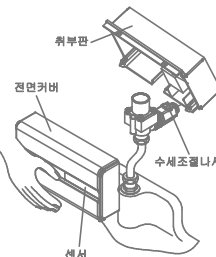
※ 분리한 점퍼작 하우징은 잘 보관하였다가 예비세척기능이 필요할 경우에 다시 연결하면 예비세척기능이 작동됩니다.

3.세척유량조절

- 전연커버와 취부판을 분해한 후 센서의 전면을 그림과 같이 손으로 감지시켜 작동시켰을때 적당한 유량으로 세척될 수 있도록 다음의 요령으로 조절하여 주십시오.

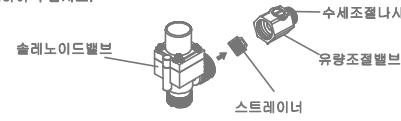
※급수압력이 높을 때:
수세조절나사를 시계방향으로 돌려서 조절하십시오.

※급수압력이 낮을 때:
수세조절나사를 반시계방향으로 돌려서 조절하십시오.



4.스트레이너 청소

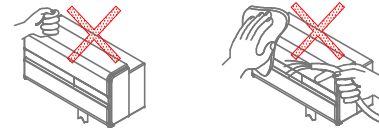
- 스트레이너가 막히면 세척유량이 적어집니다. 세척유량이 적어지면 아래와 같이 스트레이너를 분리하여 점검한 후 청소하여 주십시오.



※수세조절나사를 오른쪽으로 돌려 물을 잠근 후 스트레이너를 분리 하십시오.

사용시 주의사항

- 제품에 충격을 가하지 마십시오. 파손되거나 고장의 원인이 됩니다.
- 전기제품이므로 절대 물을 뿌리지 마십시오. 고장 또는 누전의 원인이 됩니다.
- 외관청소시 센서창에 흙이 발생되지 않게 주의하십시오. 감지불량이나 오동작의 원인이 됩니다.



외관청소

- 외관 청소는 부드러운 마른걸레로 닦아주십시오. 제품이 심하게 더러울 때에는 식기세척용 세제를 물에 희석하여 걸레에 묻혀 문지른 다음 마른걸레로 물기를 깨끗이 닦아주십시오.



※주의:산성세제,염소계표백제,알카리성세제, 크렌저, 신나,벤젠,나일론수세미 등 제품의 표면을 손상시키는 것은 절대 사용하지 마십시오.

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 수세조절나사 또는 메인밸브를 잠그고 연락하여 주십시오.

1) 물이 나오지 않을 경우

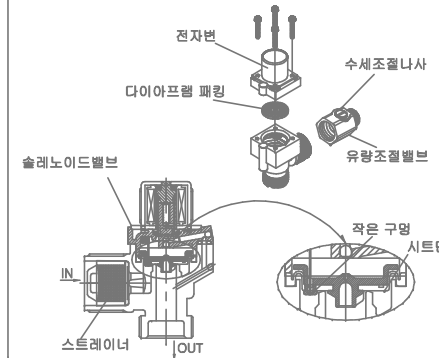
- 단수 또는 정전(전기식)이 아닌지 확인하여 주십시오.
- 건전지 출력에 건전지가 바르게 삽입되어 있는지 또는 건전지 수명이 다 되지 않았는지 확인하여 주십시오.(건전지식의 경우)
- 메인밸브 또는 유량조절밸브의 수세조절나사가 열려있는지 확인하여 주십시오.
- 솔레노이드밸브 연결케이블, 전원 연결케이블이 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.
- 감지거리가 아주 짧게 조절되어 있지는 않은지 확인하여 주십시오.
- 감지거리가 필요이상 아주 길게 조절되어 있거나 감지거리 영역내에 불필요한 물체가 있지는 않은지 확인하여 주십시오.

2) 세척되는 토수량이 적을 경우

- 스트레이너에 이물질이 막혀있지 않은지 확인하여 주십시오.
- 메인밸브 또는 유량조절밸브의 수세조절나사가 완전히 열려있는지 확인하여 주십시오.

3) 물이 멈추지 않을때

- 수세조절나사를 오른쪽으로 돌려 물을 멈추게 하십시오.
- 솔레노이드밸브를 열고 다이아프램 패킹을 밖으로 빼내십시오.
- 다이아프램 패킹 작은 구멍에 먼지 또는 이물질이 끼어 있는지 확인 하십시오.
- 다이아프램 패킹 시트면에 먼지 또는 이물질을 점검하고 청소하여 주십시오.



제품보증서

- 당사는 공정거래위원회 고시 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품의 고장발생시 당사 고객센터로 연락주시기 바랍니다.

제품명	전자감지식소변기 세척밸브	모델명	RUE322, 323
구입일	년 월 일	보증기간	1년
구입점		연락처	

무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에 무상서비스를 받을 수 있습니다.

※ 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 하자인 해당함. (사용미숙, 사용상부주의 등은 제외)

* 일반 제품을 영입용(공중용)로 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
● 제품의 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거시	2회부터 유상
● 초기 설치시 설치점(자가설치포함)에서 제품을 부설하게 설치하여 재설치 필요시	설치 및 점검비 유상
● 고액 요령에 의한 점검시	

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 등으로 인한)에 의한 고장 발생시
- 센서창 흄발생(침수 등으로 인한)으로 인한 고장 발생시

③ 고액의 경우

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

로얄&컴퍼니주

고객상담실: 1566-7070

이 보증서는 대한민국내에서만 유효하며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.