

4. 배수관 연결

배수관을 그림과 같이 연결하십시오.

5. 케이스 분해

케이스 고정 볼트를 분해하여 케이스를 분해하십시오.

6. 건전지 삽입

"건전지 교환방법"을 참조하여 건전지를 건전지케이스에 삽입하면 설치가 완료됩니다.
주의: 건전지 삽입시 표시된 극성(+)(-)에 주의하여 삽입하십시오.

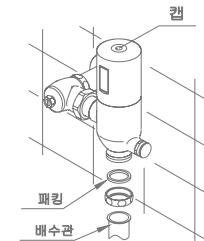
7. 케이스 조립

케이스를 케이스 고정 볼트로 조립, 캡을 장착하여 조립을 완료 합니다.

■ 대변기 급수위치가 원쪽에 위치되도록 배관되어 있을 경우 설치방법 :

대변기 움통부의 케이스 방향을 회전 시킨 후 설치하십시오

- 1) 케이스 고정 볼트를 풀어 케이스를 열고,
- 2) 콘트롤러 프레임의 스크류를 풀어 분리시킨 다음,
- 3) 콘트롤러 프레임을 180° 회전시킨 후 조립하십시오



감지거리조절 방법

감지거리는 조정후 출하되고 있으나 만약 정상적인 사용상태에서 감지되지 않거나 벽등을 향하여 계속 감지하고 있을 때에는 다음의 방법으로 조절하여 주십시오

1. 고정 볼트를 풀어 케이스를 분해하고 건전지를 약 6초 정도 분리시킨 이후 다시 연결하십시오

* 본 제품은 건전지 수명의 연장을 위하여 콘트롤러에 전원을 연결한 후 약 3분이 경과되면 감지되어도 감지표시 램프가 점등되지 않도록 되어 있습니다.
건전지를 약 6초간 분리시킨 후 다시 연결하면 감지시 표시램프가 점등하게 되므로 이때 감지거리를 조절하십시오

2. 콘트롤러의 감지거리 조절부를 열고 소형 드라이버로 감지거리 조절용 볼름을 조금씩 회전시켜 조절하십시오

주의:
- 감지거리를 필요 이상 길게하면 오동작의 원인이 되므로 작동에 필요한 최소거리를 조절하십시오
- 감지거리 조절용 볼름에 무리한 힘을 가하지 않도록 하십시오
- 콘트롤러에 전원을 연결한 후 약 3분이 경과되면 센서가 감지하여도 감지표시 램프가 점등되지 않는 것은 정상적인 것으로서 고장이 아닙니다



유량조절 방법

유량은 조정되어 출하되고 있으나 유량이 불필요하게 많거나 적을 때에는

다음과 같은 방법으로 조절한 후 사용하십시오

1. 대/소변 세정 수동유량조절 방법

유량조절나사를 오른쪽으로 돌리면 토수유량이 적어지고 원쪽으로 돌리면 토수유량이 증가됩니다.

*주의: 유량조절나사를 조절하면 대/소변 토수유량이 함께 조절됨으로 대변유량만 조절시에는 대변세정 유량조절SW(T1)를 조절하시기 바랍니다.

2. 대변세정(T1) 유량조절 방법

사용자가 120초 이상 사용한 후 물러나면 대변으로 판단하고 대변유량으로 세정합니다. 콘트롤러의 대변유량 조절스위치를 조절하십시오

*주의: 대변세정 유량을 위하여 밸브 몸통부의 유량조절스크류를 돌리면 조절된 소변세정 유량이 변동되므로 주의하십시오

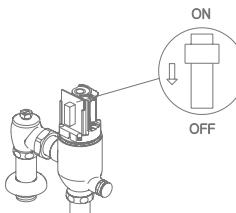
스위치	SW1	2	하	하	상	상
SW2			하	상	하	상
토수량	토수량		小	→	유량	大



소변세정기능 삭제 방법

본 제품은 출하시 사용하는 시간에 따라 소변, 대변을 판단하여 세정하도록 조정하여 출하되고 있으나 설치하고자 하는 번기기 소세정 유량으로는 씻겨지지 않는 번기일 경우에는 소변세정 기능을 다음과 같이 삭제한 후 사용하십시오

콘트롤러의 대소변 세정기능(T2)
조절 스위치를 "OFF" 위치로 전환 시키십시오. 사용시간에 관계없이 대변유량으로만 세정합니다.



건전지 교환 방법

사용후 자동으로 세정되지 않거나 감지표시 램프가 자동으로 깜빡일 경우 다음과 같은 방법으로 건전지를 교환하십시오

1. 대변기 케이스 고정 볼트를 풀고 케이스를 열어 주십시오

2. 새로운 건전지로 교환한 후 분해의 역순으로 조립하십시오

* 사용건전지 : 알카라인건전지 AAM(LR6) 1.5V X 2개

* 주의)

- 건전지 극성(+)(-) 표시에 주의하여 끼워 주십시오
- 신제품의 건전지와 사용한 건전지를 혼용하여 사용하지 마십시오
- 다른종류(예: 망간건전지, 알카라인건전지)의 건전지를 혼용하여 사용하지 마십시오
- 건전지 수명이 다된 상태에서 오랫동안 방지하지 마십시오
건전지에서 누액이 발생되어 전극판 등이 부식될 수 있습니다.



고장이라고 생각하기 전에

다음과 같은 경우는 고장이 아님, 점검 방법에 따라 점검해 주십시오.

증상이 계속되면 구입하신 대리점이나 고객상담실로 연락하여 주시기 바랍니다.

고장현상

확인하실 내용 및 조치 방법

- 지수밸브가 닫혀 있는지 확인 후 연다.
- 건전지 전원연결 커넥터 및 전자변 연결 커넥터가 연결되어 있는지 확인한 후 연결한다.
- 강지거리가 필요 이상 길게 조정되어 있거나 짧게 조정되어 있는지 확인한 후 강지거리를 조정한다.
- 강지센서의 표면에 이물 등이 들어있지 않은지 확인한 후 배끗이 닦아준다.
- 건전지 케이스 내의 건전지 극성이 올바른지 확인한 후 바르게 끼워준다.
- 건전지 수명이 다되지 않았는지 확인한 후 건전지를 교환한다.
- 다이아후레이 페킹부의 작은 구멍이 막히지 않았는지 확인한 후 뚫어준다.



- 피스톤부의 안착면에 이물이 끼지 않았는지 확인한 후 이를 제거한다.
- 피스톤부의 작은 구멍이 막히지 않았는지 확인한 후 0.4~0.5mm 펌프으로 뚫어준다.
- 다이아후레이 페킹부에 이물이 끼지 않았는지 확인한 후 이를 제거한다.
- 토수량이 적다.
- 지수밸브가 닫혀 있는지 확인 후 연다.
- 상기의 유량조절법을 참조하여 유량을 조절한다.



당사에서는 재생경제부 고시 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보상을 실시합니다.

● 제품의 고장발생시 당사 고객상담실로 연락주시기 바랍니다.

● 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

	전자감지식 대변기 세척밸브	RCE200A
	1	

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

☞ 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 하자만 해당함.(사용미숙, 사용상부주의 등은 제외)

1. 고장이 아닌 경우

점검(수리)을 요청하였으나 고장이 아닌 경우 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.

- 제품의 기능 사용설명 및 문화하지 않고 처리하는 간단한 조정시
- 제품의 내부에 들어온 먼지 세척 및 이물질 제거시
- 초기 설치시 설치점(자가설치포함)에서 제품을 부실하게 설치하여 재설치 필요시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치요청시
- 고객 요청에 의한 점검시

1회 무상 2회부터 유상

2. 소비자 과실로 인한 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 당시 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(청소 등으로 인한)에 의한 고장 발생시

3. 그밖의 경우

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

로얄 TOTO (주)

고객상담실: 1566-7070

이 보증서는 대한민국내에서만 유효하며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.