

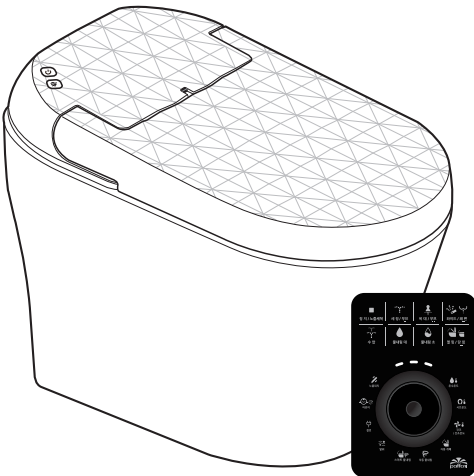
Designed by paffoni

PA-992PMA

All-in one Bidet
도기일체형 비데



설치 · 사용설명서 **보증서 포함**



- 본 제품의 품질 향상을 위하여, 제품의 외관 및 제품규격 등은 소비자에게 알리지 않고 변경 될 수 있습니다.
- 설치 · 사용설명서의 주의사항을 반드시 지켜 주십시오.
- 부적절한 사용에 의한 안전사고는 당사에서 책임지기 어려우니 충분히 주의하여 주십시오.
- 설치 · 사용설명서에 보증서가 포함되어 있으므로 소중히 보관해 주십시오.

목 차

기 본

1. 안전상의 주의	3~6
2. 사용상의 주의	7
3. 각부의 명칭	8

설치 방법

4. 설치 방법	9
● 설치 전 주의	9
● 부속품	9
● 본체 설치 방법	10~11
● 시험 운전 및 확인	12
● 리모컨 설치 방법	13

사용 방법

5. 사용 전 준비와 확인	14
6. 리모컨 배터리 교체 방법	15
7. 사용 방법	
• 정지/노즐세척 · 세정/무브 · 비데/무브 · 와이드 · 수압 궤변 · 대/소 · 열림/닫힘	16~17
• 온수온도 · 시트온도 · 건조온도 · 자동 개폐	18~19
• 자동 물내림 · 스마트 물내림 · 노즐위치 · 어린이	20~21
• 절전 · 탈취 · 무음모드	22~23
• 본체 버튼 사용 방법 / 정전 시 물 내림 방법	24

기 타

8. 청소	25
9. 장시간 사용하지 않을 경우	26~27
10. 고장 시 자가진단 표시와 조치 요령	28
11. 사양	29
◎ 보증서	31

1

안전상의 주의

안전을 위해 반드시 지켜주십시오.



- 안전상의 주의를 잘 읽으신 후에 바르게 사용해 주십시오.
- 여기에 표시한 주의 사항은 안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 지켜주십시오.

- 표시와 의미는 다음과 같습니다.



경고

이 표시를 무시하고, 잘못 취급한 경우, 사용자가 사망 또는 중상을 입는 위험한 상태가 생길 수 있습니다.



주의

이 표시를 무시하고, 잘못 취급한 경우, 사용자가 상해를 입거나, 물적 손해를 입는 위험한 상태가 생길 수 있습니다.

※ 면책사항

- 지진, 낙뢰, 풍수해 및 당사의 책임 이외의 화재, 제3자에 의한 행위, 그 외의 사고, 소비자의 고의 또는 과실, 오용
그 외의 이상 조건에서의 사용에 의해 발생한 손해에 대해서는, 당사는 일체 책임을 지지 않습니다.
- 본 제품의 사용 또는 사용불능에서 오는 부수적인 손해(사업이익의 손실, 사업의 중단 등)에 관해서는, 당사는 일체 책임을 지지 않습니다.
- 설치 사용설명서의 기재 내용을 지키지 않아 발생한 손해에 대해서는, 당사는 일체 책임을 지지 않습니다.

**경고**

안전을 위해 반드시 지켜주세요.

저온화상에 주의하십시오.

- 다음과 같은 분이 난방 시트나 온풍건조를 사용하실 때는 주위 분이 시트온도 설정을 “상온”, 건조온도의 설정을 “약”으로 해주십시오.

**반드시 지켜라**

- 어린이, 노인 등 스스로 적절한 온도 조절을 할 수 없는 분.
- 환자, 신체 부자유한 분 등 마음대로 움직일 수 없는 분.
- 졸음을 일으키는 약(수면 약, 감기약 등)을 복용하신 분, 과음을 하신 분, 피로가 심한 분, 잠에 빠질 염려가 있는 분.

- 장시간 시트에 앉을 때는 시트온도의 설정을 “상온”으로 하고 사용해 주십시오.

※ 저온화상이란.....

비교적 낮은 온도(40℃ 이하)에서도 피부가 같은 부위에 장시간 접촉되었을 경우 입는 화상을 의미합니다.

어스선에 3중 접지공사가 되어 있는 것을 확인해 주십시오.

- 어스 공사를 하지 않으면 고장이나 누전 시 감전되는 원인이 되므로 가까운 전기공사점에 의뢰해 주십시오.

**어스접지****전원 플러그에 붙은 먼지나 물 등을 제거하고 콘센트 끝까지 확실하게 꽂아 주십시오.**

- 전원 플러그를 뽑아 마른 천으로 닦아 주십시오.

**반드시 지켜라****전원코드를 교환 시에는 반드시 아래 사항을 지켜 주십시오.**

- 전원코드가 파손된 경우에는 임의로 교환하지 마시고 당사 구입대리점이나 해당 지역 고객 서비스팀으로 연락해 주십시오. (화재나 감전의 원인이 됩니다.)
- 전원코드는 제조사 판매점 또는 자격이 있는 기술자에 의해 교환할 수 있습니다.

**반드시 지켜라**

이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 감시하는 것이 좋습니다.



교류 220V(60Hz) 이외에는 사용하지 마시고 한 개의 콘센트에 여러 전기 제품을 동시에 꽂아 사용하지 말아 주십시오.

- 발열이나 화재의 원인이 됩니다.



금지



습기가 많은 장소에 설치하지 마십시오.

- 화재나 감전의 원인이 됩니다.



금지



전원코드 부분을 잡아당기거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 말아 주십시오.

- 누전, 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



젖은손 금지



본체나 전원 플러그에 물이나 세제, 소변이 묻지 않도록 주의해 주십시오.

- 화재나 감전의 원인이 됩니다.



액류침 금지



중수도나 공업용수의 수도를 사용하지 말아 주십시오.

- 피부병이나 피부 손상 등을 일으킬 염려가 있습니다.



금지



절대로 분해하거나 수리, 개조는 하지 말아 주십시오.

- 화재나 감전의 원인이 됩니다.



분해금지





주의

안전을 위해 반드시 지켜주십시오.



담배 등의 화기류를 가까이하지 말아 주십시오.

- 제품 변형 및 화재의 원인이 됩니다.



금지

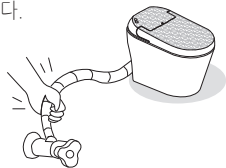


연결 호스를 구부리거나, 찌그러뜨리지 말아 주십시오.

- 누수의 원인이 됩니다.



금지



시트, 시트 덮개나 본체 위에 올라가거나, 무거운 것을 올려놓지 말아 주십시오.

- 파손으로 인해 상처를 입는 원인이 됩니다.



금지



전원 플러그를 뺀 후 청소하시고 물을 직접 뿌리거나, 화장실용 세제, 주택용 세제, 벤젠, 신나, 화학약품, 나일론 수세미 등을 사용하지 말아 주십시오.

- 제품 변색 또는 금속물 등을 손상 시킵니다.



금지



제품 틈새나 온풍 출구에 뻥뚫한 물건을 넣거나 손으로 막지 말아 주십시오.

- 화상이나 감전의 원인이 됩니다.



금지



변기에 신문지, 종이, 거지귀, 생리대 등 막히기 쉬운 물건을 넣지 마십시오.

- 빗, 칫솔, 연필 등은 내부에서 막히므로 변기 안에 떨어뜨렸을 때는 반드시 세척 전에 건져내어 주십시오.



금지



설치 후 급수 연결부의 누수 여부를 반드시 확인해 주십시오.

- 연결 호스에는 반드시 고무 패킹을 끼워야 합니다.



금지



직사광선에 쏘이지 않도록 해 주십시오.

- 변색이나 시트온도가 고르지 못하게 됩니다.



금지



2. 사용상의 주의

안전을 위해 반드시 지켜주십시오.



장시간 사용하지 않을 때는 물을 빼고, 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

- 물이 변질되어 피부의 염증 등을 일으키는 원인이 됩니다.



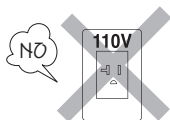
화장실 내의 온도가 영하 이하로 내려가지 않도록 해 주십시오.

- 동결의 염려가 있습니다. 난방 등을 해서 화장실을 따뜻하게 해 주십시오.

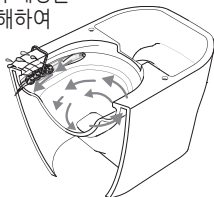


직류 전원이나 교류 110V 전원에서 사용하지 말아 주십시오.

- 화재, 누전, 고장의 원인이 됩니다.



물을 내릴 때 토네이도 방식으로 변기 내부로 물이 분사됩니다. 변기 세정볼 사용 시 물 흐름을 방해하여 물내림이 원활하지 않을 수 있습니다.



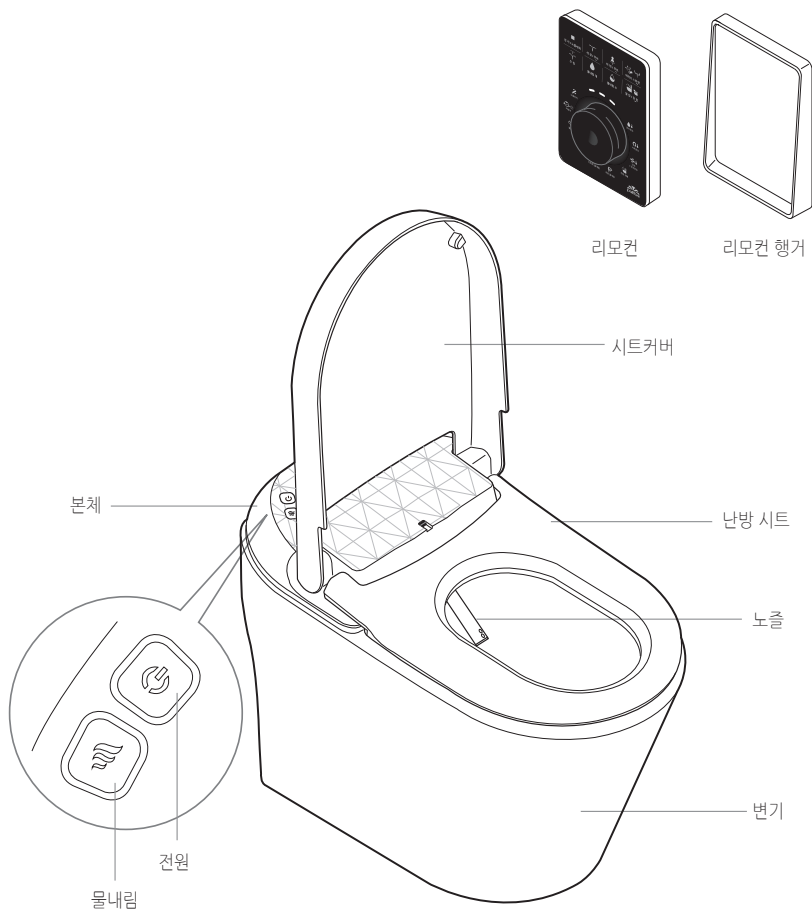
이 제품은 생활 방수 기능을 지원합니다. 정상적인 방수 기능 동작을 위해서 다음 내용을 주의하여 사용하세요.

- 1) 당사 제품은 정해진 규격 환경에서 테스트 되었으며, 특정 상황에서 방수됩니다.
(국제표준 IEC 60529 : 2013(IPX5), 테스트 조건 : 분사 거리 2.5m~3m, 유속률 12.5L/min \pm 5% (1min/m²), 시험시간 3분) 단, 일부 상황에서는 침수로 인한 손상이 방지되지 않을 수 있습니다.
- 2) IPX5 기준으로 수압이 센 물에 제품이 닿지 않도록 하고, 제품을 뒤집어 물을 분사하지 말아주세요.
- 3) 제품의 조작부나 노즐, 드라이 부위가 물에 10분 이상 젖어있으면 원활한 동작이 어려울 수 있습니다.
- 4) 제품이 깨끗한 물에 젖은 경우 부드럽고 깨끗한 천으로 닦아 완전히 말리세요.
그렇지 않을 경우 제품 성능에 문제가 생길 수 있습니다.

3. 각부의 명칭



● PA-992PMA 도기일체형 모델



4. 설치 방법

설치 전에는 반드시 설치 방법을 잘 읽어 주시고 바르게 설치해 주십시오.

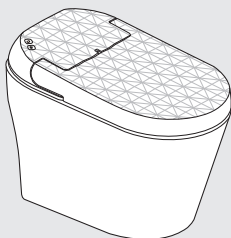


● 설치 전 주의

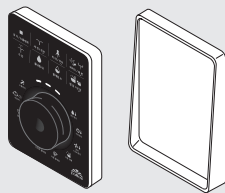
1. 전원은 교류 220V(60Hz), 정격 소비전력은 1310W입니다. 반드시 이 전력에 적당한 배선을 해 주십시오.
2. 전원코드의 길이는 1.5m입니다. 콘센트의 위치는 비데를 설치, 해체가 가능한 공간에 설치해 주십시오.
3. 급수압력 범위는 동압 기준 1.5~7.5kgf/cm²입니다. 이 압력 범위에서 사용해 주십시오.
4. 급수 온도는 3~35℃입니다. 이 온도 범위에서 사용해 주십시오.
5. 연결 호스의 길이는 0.5m입니다. 급수밸브의 위치는 비데를 설치, 해체가 가능한 위치에 설치해 주십시오.
6. 제품의 설치가 완료된 후 전원을 연결하고 급수시켜 주십시오.

● 부속품

1. 본체



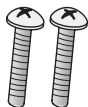
2. 리모컨, 행거



3. 건전지 (CR2032 * 2EA)



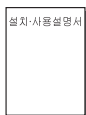
4. 스크류(2개)



5. 패킹(2개)



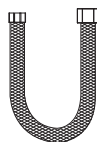
6. 사용설명서



7. 볼트 커버(2개)



8. 비데 급수호스



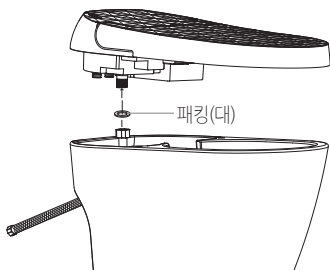
설치 방법

설치 전에는 반드시 설치 방법을 잘 읽어 주시고 바르게 설치해 주십시오.

● 본체 설치 방법

1. 비데 급수 호스를 아래 그림과 같이 큰 패킹을 급수 호스에 넣고 제품에 연결해 주십시오.

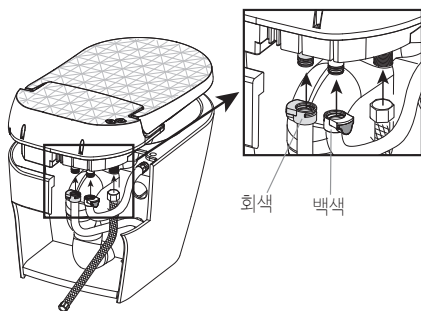
※ 설치 전 도기 부속품이 설치되어 있는지 확인하세요.



2. 도기에 조립된 세척밸브 호스 2개를 비데 하부 연결구에 연결해 주십시오.

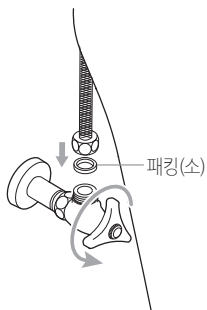
(세척밸브 색상과 호스 연결부 색상과 같게 그림과 같이 "딸깍"소리가 나게 연결해 주십시오.)

※ 조립 시 호스가 꺾이지 않도록 주의하세요.

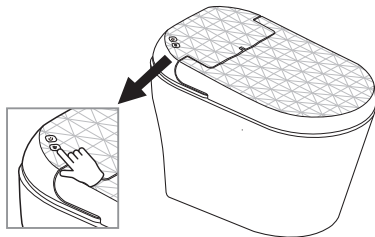


3. 비데 급수 호스에 작은 패킹을 넣고 급수관에 연결합니다.

연결 후 급수밸브를 열어 누수가 없는지 확인하여 주십시오

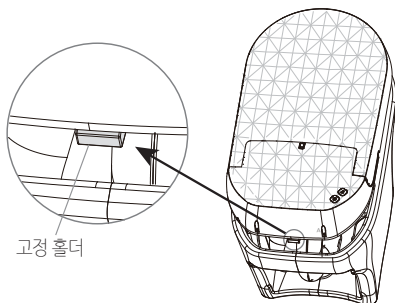


4. 정전 시 제품 내부에 내장 되어 있는 배터리로 물내림 동작을 2~3회 확인 후 이상이 없는지, 호스 연결 부위의 누수가 없는지 확인합니다.

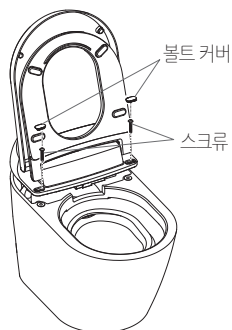




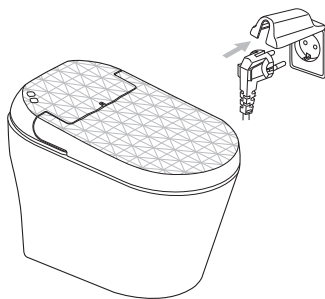
5. 제품 하부 뒷부분에 고정 홀더가 있는지 확인하세요.
6. 제품과 도기를 일치시킬 때 고정 홀더를 도기 안쪽 고정 턱에 걸리도록 제품을 고정합니다.



7. 시트커버와 시트를 세운 후 제품 앞부분 구멍과 도기 구멍을 맞춘 후 스크류로 2곳을 고정하고 볼트 커버를 덮어 주십시오.



8. 정격 220V 콘센트에 단독으로 설치하시기 바랍니다.



⚠ 주의

- 고수압 시 도기 밖으로 물이 넘치는 경우 급수밸브를 조절하여 공급 수량을 줄여 주십시오.

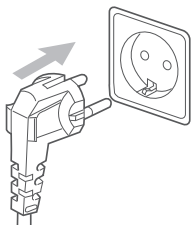
설치 방법

설치 전에는 반드시 설치 방법을 잘 읽어 주시고 바르게 설치해 주십시오.

시험 운전 및 확인

1. 사용 전압 확인

- 전원코드를 220V 콘센트에 꽂으십시오.



2. 탱크 물 채우기

- 리모컨의 세정 버튼을 누르면 온수탱크에 물이 차기 시작합니다.
- 물이 다 차면 "빹"소리와 함께 물 채우기가 끝납니다.



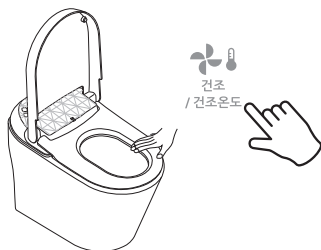
3. 세정/비데 토수 확인

- 그림과 같이 시트 우측 중앙 부분에 손을 얹어 착좌 센서를 감지합니다.
- 감지된 상태에서 세정이나 비데 버튼을 눌러 세정수가 토출되는지 확인하십시오.
- 세정수가 밖으로 토출되지 않도록 물받이를 설치한 후 토수 확인을 해주시십시오.



4. 건조/온풍 확인

- 그림과 같이 시트 우측 중앙 부분에 손을 얹어 착좌 센서를 감지합니다.
- 감지된 상태에서 건조 버튼을 눌러 온풍이 나오는 것을 확인하십시오.





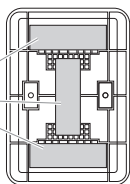
● 리모컨 설치 방법

조작이 편리한 위치를 선정하고, 설치 시 먼지나 수분을 완전히 제거 후 설치합니다.

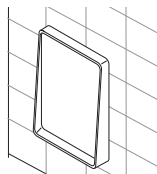
▶ 양면테이프 이용 설치 방법

1. 부착할 위치를 정하여 수분과 이물질을 제거합니다.

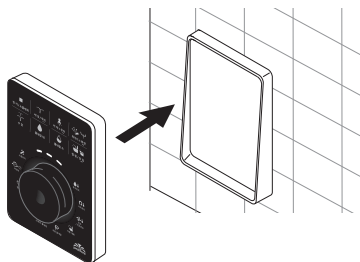
양면테이프



2. 양면테이프의 보호 비닐을 제거 후 설치 위치에 행거를 부착하여 주십시오.



3. 리모컨을 행거에 붙여 사용해주세요.



주의 • 반복적으로 리모컨 행거를 위치 이동 시 접착력이 떨어질 수 있습니다.



금지

- 리모컨에 물을 뿌리지 마십시오. 고장 또는 오동작의 원인이 됩니다.
- 리모컨은 행거에 설치된 상태로 사용해 주십시오. 바닥에 떨어뜨리면 고장이나 파손의 원인이 됩니다.

5. 사용 전 준비와 확인

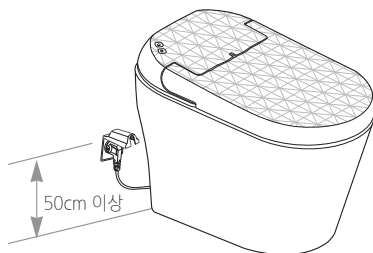
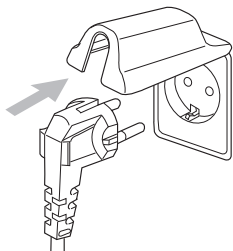
설치 후 전원을 연결해야 합니다.



● 전원 플러그를 콘센트에 접속해 주십시오.

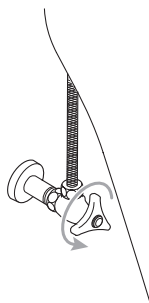
1. 220V 전용 콘센트(10A 이상)를 바닥에서 50cm 이상의 위치에 설치하여 주십시오.

2. 물이 직접 튀지 않는 곳에 덮개가 있는 콘센트를 설치하여 주십시오.
3. 어스선이 연결된 전용 콘센트를 사용하여 주십시오.



● 급수밸브가 열려 있는지 확인하여 주십시오.

• 급수밸브를 왼쪽으로 돌리면, 본체에 급수됩니다.



주의

• 교류 AC 220V 이외에는 사용하지 말아 주십시오.
감전, 화재의 원인이 됩니다.



금지



경고

• 접지단자가 내장된 AC 220V 전용 콘센트에 꽂아 주십시오.
고장이나 누전 시 감전될 우려가 있습니다.
콘센트에 어스 단자가 없는 경우에는 전기공사점에 상담해 주십시오.



어스접지

6. 리모컨 배터리 교체 방법

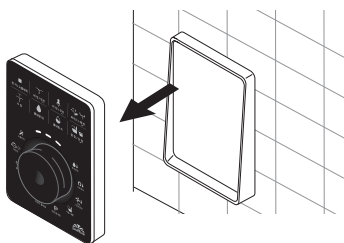
배터리 교체시 아래의 설명을 잘 읽어 주시고 교체 해주십시오.



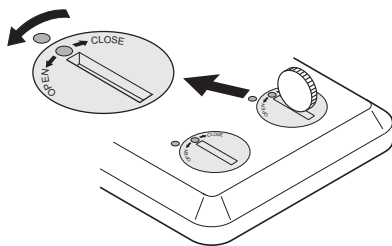
● 리모컨 배터리 교체 방법

배터리 교체 방법

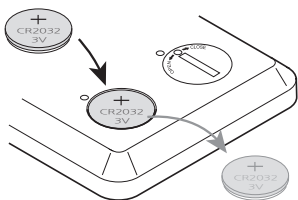
1. 리모컨을 행거와 분리합니다.



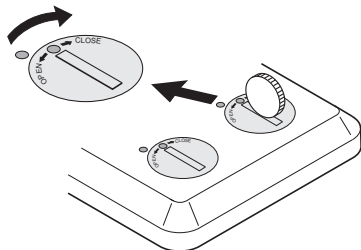
2. 리모컨 뒤쪽에 동전으로 화살표 방향으로 돌려서 열어주십시오.



3. CR2032 건전지 2개를 새것으로 교체 시 건전지 (+)가 보이는 면으로 건전지를 넣어 주십시오.



4. 커버 홈을 방향에 맞추어 끼워주신 후 화살표 방향으로 돌려 닫아 줍니다.



• 리모컨은 행거에 설치된 상태로 사용해 주십시오.
바닥에 떨어뜨리면 고장이나 파손의 원인이 됩니다.

• 커버를 열 때 동전 이외의 드라이버나 공구를 사용 시 마모가 될 수 있습니다.

7

사용 방법

필요 이상으로 강하게 누르지 말아주세요. 고장의 원인이 됩니다.



정지 / 노출세척

▶ 제품 페어링 방법

- 제품 전원 연결 후 리모컨 정지버튼을 5초 이상 눌러주세요.
(전원 연결 후 1분 이내에 연결해야 합니다.)
- "삐이" 부저음이 울리면 연결이 완료됩니다.
- ※제품 초기에는 페어링하지 않아도 동작합니다. 제품 2대 이상
설치 시 페어링 해서 사용해 주세요.

▶ 정지버튼 : 사용 중인 각 기능의 작동을 정지하시고자 할 때는 정지버튼을 누르십시오.

- 세정·비데는 일정 시간 경과 후 자동으로 정지하거나 시트에서 사용
중에 일어났을 경우에도 자동으로 정지됩니다.
- 각 기능이 동작 중일 때 조그 다이얼 버튼을 누르면 정지합니다.

▶ 노출세척 기능 : 착좌 센서가 감지되지 않은 상태에서 버튼을 누를 경우 노출 실린더가 앞으로 나옵니다.

- "25page 노출의 청소방법 참조하시기 바랍니다."



세 정 / 무브

▶ 항문 세정 기능 : 항문 세정을 할 때는 세정 버튼을 누르십시오.
두 번 연속으로 누를 경우 노출이 앞뒤로 움직여 무브 기능이 동작합니다.

- 정지 상태에서 조그 다이얼 버튼을 누르면 세정이 동작합니다.
- 동작음이 나고 세정수가 분출됩니다.
- 일정 시간 경과 후 자동으로 정지합니다.
- 계속 사용하시고자 할 때는 다시 세정/무브 버튼을 누르십시오.
- 세정수압은 강·약 조절에 따라 3단계 조절이 가능합니다.
- ※ 단, 착좌 상태가 아니면 동작하지 않습니다.



비 데 / 무브

- ▶ 비데 세정 기능 : 여성만의 세정을 할 때는 비데 버튼을 누르십시오.
두 번 연속으로 누를 경우 노즐이 앞뒤로 움직여 무브 기능이 동작합니다.
 - 동작음이 나고 세정수가 분출됩니다.
 - 일정 시간 경과 후 자동으로 정지합니다.
 - 계속 사용하시고자 할 때는 다시 비데/무브 버튼을 누르십시오.
 - 비데 수압은 강·약 조절에 따라 3단계 조절이 가능합니다.
- ※ 단, 착좌 상태가 아니면 동작하지 않습니다.



와이드 / 쾌 변

- ▶ 와이드 기능 : 와이드 기능이 동작합니다.
두 번 연속으로 누를 경우 노즐이 앞뒤로 움직여 무브 기능이 동작됩니다.
 - 세정수를 넓게 분사하여 부드럽고 넓은 세척을 할 수 있습니다.
 - 와이드 동작은 2분간 동작합니다.
- ※ 세정기능 동작 중에 와이드를 누를 경우 와이드 기능이 동작합니다.
- ※ 단, 착좌 상태가 아니면 동작하지 않습니다.
- ▶ 쾌변 기능 : 쾌변 기능이 동작합니다.
 - 버튼을 3초 이상 터치하면 쾌변이 동작합니다.
 - 배변 전 세정수로 마사지하여 용변에 도움을 줍니다.
 - 쾌변 동작은 2분간 동작합니다.
- ※ 세정 기능 동작 중에 쾌변을 누를 경우 쾌변 기능이 동작합니다.



수 압

- ▶ 수압 조절 기능
 - 세정/비데 사용 중일 때 수압 조절이 가능합니다.
 - 수압 버튼을 반복해서 누르면 3단계 조절이 가능합니다.
 - 수압 버튼을 누른 후 다이얼을 돌리면 3단계 조절이 가능합니다.



물내림 대

- ▶ 물내림 대 기능
 - 버튼을 터치하면 물내림 대 기능이 동작합니다.



물내림 소

- ▶ 물내림 소 기능
 - 버튼을 터치하면 물내림 소 기능이 동작합니다.



열 림 / 닫 힘

- ▶ 시트커버 & 시트 열림/닫힘 기능
 - 시트커버 & 시트가 자동으로 개폐 동작 합니다.
 - 사용자가 시트를 일정 각도 올리고 내리면 자동으로 동작 합니다.
 - 버튼을 짧게 누르면 열림 동작하고, 1초 이상 길게 누르면 닫힘 동작합니다.
- ※ 착좌 상태가 아닌 경우에만 시트 기능이 동작합니다.
- ※ 시트커버와 시트가 다 열린 상태에서는 짧게 누르면 시트가 닫히고,
1초 이상 길게 누르면 시트커버도 닫힘 동작합니다.

사용 방법

필요 이상으로 강하게 누르지 말아주세요. 고장의 원인이 됩니다.





온수온도

▶ 온수온도 조절 : 온수온도를 조절할 수 있습니다.

- 4단계 (꺼짐, 저 34℃, 중 36℃, 고 38℃)

상온 : 비데 상부 전원 램프 꺼짐 / 리모컨 상태표시 1, 2, 3단 램프 꺼짐

저 : 비데 상부 전원 램프 하늘색 점등 / 리모컨 상태표시 1단 램프 점등

중 : 비데 상부 전원 램프 보라색 점등 / 리모컨 상태표시 1, 2단 램프 점등

고 : 비데 상부 전원 램프 빨간색 점등 / 리모컨 상태표시 1, 2, 3단 램프 점등

※ 착좌 상태일 경우에만 본체의 램프 색이 변경됩니다.



시트온도

▶ 시트온도 조절 : 시트온도를 조절할 수 있습니다.

- 4단계 (꺼짐, 저 33℃, 중 36℃, 고 39℃)

상온 : 비데 상부 물내림 램프 꺼짐 / 리모컨 상태표시 1, 2, 3단 램프 꺼짐

저 : 비데 상부 물내림 램프 하늘색 점등 / 리모컨 상태표시 1단 램프 점등

중 : 비데 상부 물내림 램프 보라색 점등 / 리모컨 상태표시 1, 2단 램프 점등

고 : 비데 상부 물내림 램프 빨간색 점등 / 리모컨 상태표시 1, 2, 3단 램프 점등

※ 착좌 상태일 경우에만 본체의 램프 색이 변경됩니다.



건조
/ 건조온도

▶ 건조/건조온도 : 세정 후 젖은 부위를 건조할 때 건조 버튼을 누르십시오.

- 상온 : 상태표시 램프가 꺼집니다.

저 : 상태표시 1단 램프 점등

중 : 상태표시 1, 2단 램프 점등

고 : 상태표시 1, 2, 3단 램프 점등

- 건조는 온도에 따라 4단계 조절이 가능합니다.

- 일정 시간 경과 후 자동으로 정지합니다.

- 계속 사용하시고자 할 때는 다시 건조 버튼을 누르십시오.



자동 개폐

▶ 자동 개폐 ON/OFF 기능

- 리모컨 LED 창에 불이 켜지면 ON, 안 켜지면 OFF입니다.

- ON이면 인체 감지 센서가 동작하여 사람이 있을 때 시트커버가 자동으로 열립니다.

- 자동 개폐 ON일 때 시트커버가 닫히고 인체 감지가 계속될 경우 30초 이내에 개폐 동작을 하지 않습니다. (연속 개폐 방지 기능)

※ 일정 시간 감지가 없으면 30초 이내에 모드가 해제됩니다.

사용 방법

필요 이상으로 강하게 누르지 말아주세요. 고장의 원인이 됩니다.





자동 물내림

- ▶ 자동 물내림 기능 : 시트에서 일어서면 자동으로 도기 세척을 합니다. (용변 후 도기 물내림 잇는 것을 방지합니다.)
 - 리모컨 LED 창에 불이 켜지면 ON, 안 켜지면 OFF입니다.
 - 자동 물내림 ON 상태에서 시트에 앉아 있다 일어서면 8초 후 자동으로 물내림이 동작합니다.

⚠ 주의

- 처음에 자동 물내림은 [ON]로 설정되어 있습니다.
- 청소 전에는 리모컨의 [자동 물내림]을 'OFF'해 주십시오.
청소 중에 자동으로 물이 내려갈 수 있습니다.
- 앉아 있는 중에 앉는 방법, 자세의 변경, 센서 감지의 해제 시에 자동 물내림이 되는 경우가 있습니다.
- 자동 물내림 동작 중 전원 차단 및 전원 플러그를 빼지 말아 주십시오.



스마트 물내림

- ▶ 스마트 물내림
 - 리모컨 LED 창에 불이 켜지면 ON, 안 켜지면 OFF입니다.
 - 스마트 물내림 ON 상태에서 시트에 앉아 있다 일어서면 8초 후 시트커버가 닫히면서 물내림 동작합니다.
 - 착좌 센서 감지가 되지 않고, 스마트 물내림 ON 상태에서 물내림 버튼을 누르면 시트커버가 닫히면서 물 내림 동작합니다.



노즐위치

- ▶ 노즐 위치 조절 기능
 - 노즐 위치 버튼을 반복해서 누르면 노즐 전·후 조절이 가능합니다.
 - 노즐 위치 버튼을 누르고 다이얼을 돌리면 노즐 전·후 조절이 가능합니다.
 - 세정/비데/쾌변/와이드 동작 중에만 사용할 수 있습니다.
 - 7단계 전·후 조절이 가능합니다.



어린이

- ▶ 어린이 기능 : 어린이 기능이 동작합니다.
 - 어린이 버튼을 3초 이상 눌러야 기능이 동작합니다.
 - 세정 20초 (수압 "1단계") 동작 후 건조 1분 기능이 자동으로 동작합니다.
 - 어린이 기능은 착좌 센서가 감지하지 않은 경우에도 동작합니다.
- ※ 착좌 상태가 아닐 경우에도 동작 하므로 잘못 누를 경우 세정수가 나올 수 있습니다

사용방법

필요 이상으로 강하게 누르지 말아주십시오. 고장의 원인이 됩니다.





절전

- ▶ **절전** : 절전 버튼으로 시트, 온수, 온풍 온도를 조절하여 소비전력을 억제하는 절전 효과를 냅니다.
- ▶ **일반절전** : 본체의 전원, 물내림 램프 보라색 점등 (시트, 온수 온도 34℃)
 - 일반절전은 비데를 사용하지 않을 때 시트, 온수온도 설정이 "저" 이상일 경우 항상 "저온" 상태를 유지합니다.
- ▶ **알뜰절전** : 본체의 전원, 물내림 램프 녹색 점등 (시트, 온수 온도 25℃)
 - 착좌 시 시트, 온수온도를 설정 온도로 되돌립니다.
 - 절전이나 알뜰절전 시 설정 온도까지의 변경은 주위 환경에 따라 일정 시간이 필요합니다.
- ▶ 절전 기능을 사용하지 않으면 본체의 전원, 물 내림 램프 하늘색 점등.
※ 착좌 상태가 아닐 경우에만 본체의 램프 색이 변경됩니다

설정 방법

- ▶ 절전 버튼을 누르면 리모컨 LED가 켜지고 일반 절전 모드로 설정됩니다.
일반 절전 상태에서 절전 버튼을 누르면 리모컨 LED가 깜박하면서 알뜰 절전 모드로 설정됩니다.



탈취

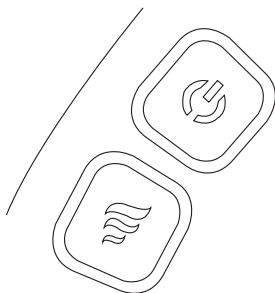
- ▶ **탈취 기능** : 탈취 기능을 "ON"으로 하고 시트에 앉으면 탈취를 시작합니다.(냄새를 흡수하는 탈취제가 내장되어 있습니다.)
 - 세정, 비데, 쾌변, 와이드 세정, 건조 버튼을 누르면 탈취가 자동정지 되고, 세정, 비데, 쾌변, 와이드 세정, 건조 기능을 정지하면 탈취가 자동으로 동작합니다.
 - 변좌에서 일어서면 1분 후 자동으로 정지합니다.

무음모드

- ▶ **비데 동작음을 ON/OFF 하기 위한 모드**입니다.
 - 쾌변 버튼을 3초간 누르고 있으면 모드를 ON/OFF 할 수 있습니다.

사용방법

필요 이상으로 강하게 누르지 말아주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



● 본체 버튼 사용 방법



- ▶ 5초간 누르면 비데 전원이 OFF 됩니다.
- ▶ 전원이 OFF인 상태에서 누르면 비데 전원이 ON 됩니다.



- ▶ 누르면 물내림"대"가 동작 합니다.
- ▶ 전원이 OFF인 상태에서도 본체 물내림 키를 누르면 물내림"대"가 동작 합니다.

● 정전 시 물 내림 방법



- ▶ 누르면 물내림"대"가 동작 합니다.
- 배터리 전원이 부족할 경우 물내림 램프가 적색으로 10번 깜빡입니다. 깜빡일 경우 서비스센터에 연락해 주세요.
- ※ 단, 내장된 배터리에 전압이 있을 때만 동작합니다.



주의

- 본체 버튼 주위에 물기가 묻어 있으면 버튼이 동작하지 않을 수 있으므로 물기를 제거 후 사용하여 주십시오.

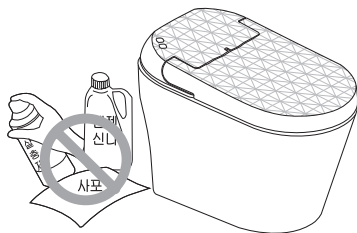
8. 청소



● 청소 방법

1. 본체 외부의 청소

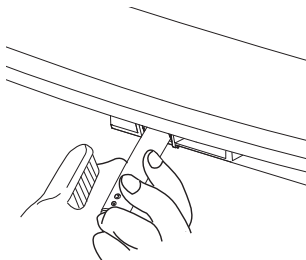
- 본체 외부는 부드러운 스펀지나 천에 중성세제를 묻혀 닦아주십시오. 염산계 세제, 신나, 벤젠, 광택제, 사포, 방향제, 살충제 등을 사용하지 마십시오.



2. 노즐의 청소

- 착좌가 안 된 상태에서 리모컨의 노즐세척 버튼을 누르면 노즐이 앞으로 나옵니다.
- 노즐을 부드러운 스펀지나 주방용 세제를 칫솔에 묻혀 가볍게 닦아 주십시오.
- 세척이 끝난 후 노즐세척 또는 정지 버튼을 누르면 노즐이 자동 복귀합니다.

※ 노즐을無理하게 당기거나 구부리지 말아 주십시오.
고장의 원인이 됩니다.



9

장시간 사용하지 않을 경우

● 아래의 경우는 물 빼기를 반드시 해 주십시오.

1. 여행 등으로 장시간 사용하지 않을 때

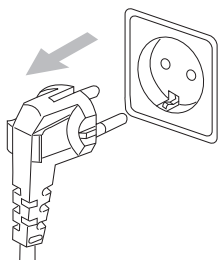
• 물이 더러워져 막힘의 원인이 됩니다.

2. 별장 등에서 사용할 때

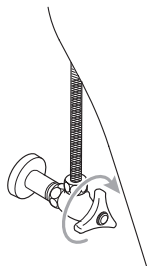
• 사람이 없는 집에서는 겨울철에 예상외로 온도가 떨어져 동파될 염려가 있습니다.

물 빼기 및 전원 차단

1. 전원코드를 콘센트에서 빼줍니다.



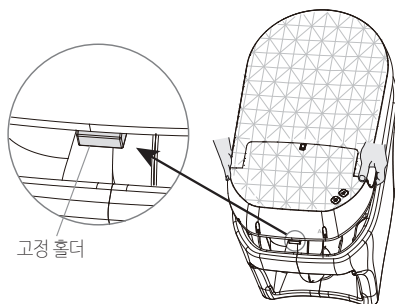
2. 급수밸브를 잠그고, 본체 급수를 멈추게 합니다.



3. 시트커버와 시트를 열고 볼트 커버를 제거 후 스크류 2곳을 풀어 주십시오.

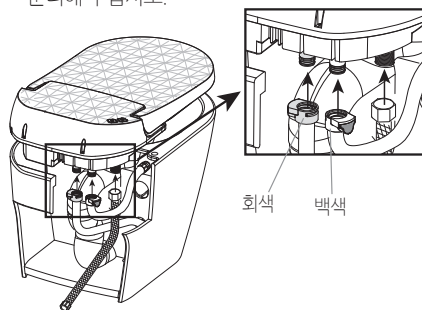


4. 제품을 살짝 들어 앞으로 빼면 고정 홀더가 도기에서 분리됩니다.

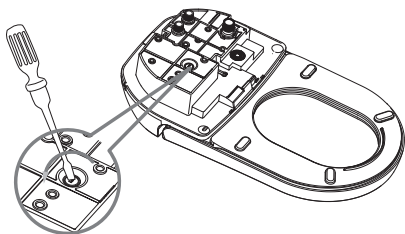




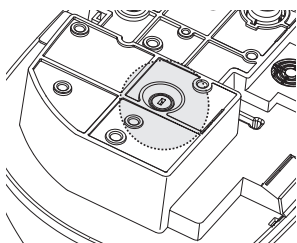
5. 제품을 들고 세척 밸브 호스 2개를 연결구에 있는 버튼을 눌러 분리한 후 비데 급수 호스를 분리해 주십시오.



6. 본체 밑 부분의 배수 코크를 열어 온수 탱크 내의 물을 제거해 주십시오.



7. 온수탱크 내의 물을 제거하신 후 배수 코크를 닫아주십시오.



8. 다시 사용할 때는 반드시 사용 전 설치 방법을 확인 해주시고, 시운전을 행해 주십시오.



주의

- 물 빼기 작업 시 급수 밸브 잠금 여부를 반드시 확인 해주세요.
또 배수 코크를 닫을 때에는 완전히 잠가주십시오.

※ 누수의 원인이 됩니다.



반드시 지켜야

겨울철 관리

- 일시적으로 사용을 중단하더라도 항상 전원을 연결해 주십시오.
- 조작부의 온수 설정 온도를 "저온" 이상으로 높여 주십시오.
- 온수온도 설정으로 온수탱크의 동파를 방지할 수 있습니다.

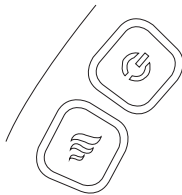
10

고장 시 자가 진단 표시와 조치 요령

수리를 의뢰하시기 전에 다음 사항을 확인해 주십시오.



● 자가 진단 표시부



● 자가 진단 표시

표시 상태	원 인	조치 요령
물내림 램프 하늘색 깜빡임	온수탱크 내부에 물이 없는 경우	<ol style="list-style-type: none"> 1. 세정 버튼을 눌러 물을 공급하십시오. 2. 세정 버튼을 누른 상태에서 1분 경과 후에도 물내림 램프가 하늘색으로 점멸될 경우에는 물이 공급되지 않은 상태입니다. 3. 급수밸브가 열려있는 상태에서도 물이 공급되지 않을 경우 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 A/S센터에 연락하십시오.

※ 아래와 같은 경우는 제품의 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 A/S센터에 연락하십시오.

표시 상태	원 인	조치 요령
전원 램프 적색 깜빡임	온수탱크 과열	A/S센터에 연락하십시오.
전원 램프 녹색 깜빡임	온수 온도센서 이상	
전원 램프 백색 깜빡임	온수 온도센서 이상	
물내림 램프 적색 깜빡임	시트 과열	
물내림 램프 녹색 깜빡임	시트 온도센서 이상	
물내림 램프 백색 깜빡임	시트 온도센서 이상	
전원 램프 보라색 깜빡임	시트 댄퍼 센서 이상	
물내림 램프 보라색 깜빡임	커버 댄퍼 센서 이상	
전원 램프 청색, 적색 깜빡임	TOF 센서 이상	



경고

• 수리 기술자 이외의 사람은, 절대로 분해하거나 수리, 개조를 하지 말아 주십시오

※ 감전, 화재의 원인 되거나 이상 작동으로 상처를 입을 수 있습니다.



불매금지



항 목	제품 기능
제품 정격	AC 220V / 60Hz, 1310W, 월간소비전력량 22.7kWh/월, 주파수 2.4GHz (절전 소비전력량 일반절전 16.8kWh/월, 알뜰절전 13.2kWh/월)
온수 타입	리모컨 무선사양(2.448GHz(GFSK)) & 사용전압(DC 3V(CR2032 2EA)) 연속온수 냉, 저(32℃), 중(36℃), 고(38℃)
비 데	수압조절 3단계 (최대 : 0.7 ℓ / min) 온도휴즈(72℃), 써모스텝(55℃), 온도센서, 자동정지 1분
세 정	비데 기능과 동일
무 브	적용
건 조	온도 1 ~ 4단계 (상온 ~ 55℃) 280W, 온도휴즈(139℃), 바이메탈(105℃)
탈 취	적용
공기방울	적용
노즐세척	적용
절 전	일반절전, 알뜰절전
패 변	자동무브 + 수압 강 ↔ 약 반복
어린이	착좌 OFF에서 사용가능, 세정 20초 → 건조 1분
와이드 세정	적용
난방변화	냉, 저(32℃), 중(36℃), 고(38℃) 55W, 착좌센서, 온도휴즈(77℃), 온도센서
물 내림	정전시 내장 된 배터리를 이용하여 사용 가능
자동 물내림	사람이 일어나면 자동으로 물 내림(8초 후 동작)
누전차단	누전차단기 내장
시트,커버 전동개폐	적용(리모컨/사용자가 시트, 커버를 일정각도 올리고 내리면 자동 동작)
급수방식	수도직결식
사용 수도압범위	1.5 ~ 7.5kgf/cm ² (사용적정수압은 약 3kgf/cm ² 입니다.)
급수온도	3~35℃
주위 사용 온도범위	3~40℃
제품 크기	(W)390mm X (L)690mm X (H)485mm
제품 중량	33kg (비데 5kg, 도기 28kg)

※ 물내림 사용수량은 제품 출하시 고정되어 별도 조절이 되지 않습니다.

※ 위사항은 제품 성능 개선으로 변경 될수도 있습니다.



메모



제품보증서

서비스에
대하여

- 저회 대림통상(주)에서는 품목별 소비자분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장 발생시 구입처 또는 대리점의 이용이 안될 경우 고객 서비스팀으로 수리를 의뢰해 주십시오.
- 보상요구 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

제 품 명	구 입 일	년 월 일	모 델	Serial No.	판매금액

무상서비스

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

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내역		
		보상기간 이내	보상기간 이후	
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시, 고장성 불량에 한함(비고장성, 이나 마케팅성, 과실은 제외됨)	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 환급	해당사항 없음	
	구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시	환급		
	교환 불가능시			
	수리 가능	동일 부품 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	
		동일 부품 하자로 3회째 고장 발생시	유상수리	
		서로 다른 하자로 4회째 고장 발생시	유상수리	
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		제품교환 또는 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	부품보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			정액 감가상각후 환급
	수리용 부품은 있으나 수리가 불가능시			

유상서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 대림통상(주)의 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 대림통상(주)에서 제공하지 않은 별매품 구입사용으로 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 설치 후 제품에 올라가는 등의 행동으로 깨짐 발생시
- 제품에 물을 부어 청소해서 고장 발생시
- 양변기와의 형함에 의한 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시

대림통상주식회사
DAELIM TRADING CO., LTD.

고객 서비스팀 : (국번없이) 1588-8209

대림통방주식회사
DAELIM TRADING CO., LTD.

본 사 : 서울특별시 서대문구 연희로 142 (연희동)
고객 서비스팀 (국번없이) 1588-8209

애프터 서비스 의뢰는?

- 사용설명서의 사용법을 다시 한번 확인하여 주십시오.
- 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하시고 구입 대리점이나 고객 서비스팀으로 연락해 주십시오.

www.dltc.co.kr

