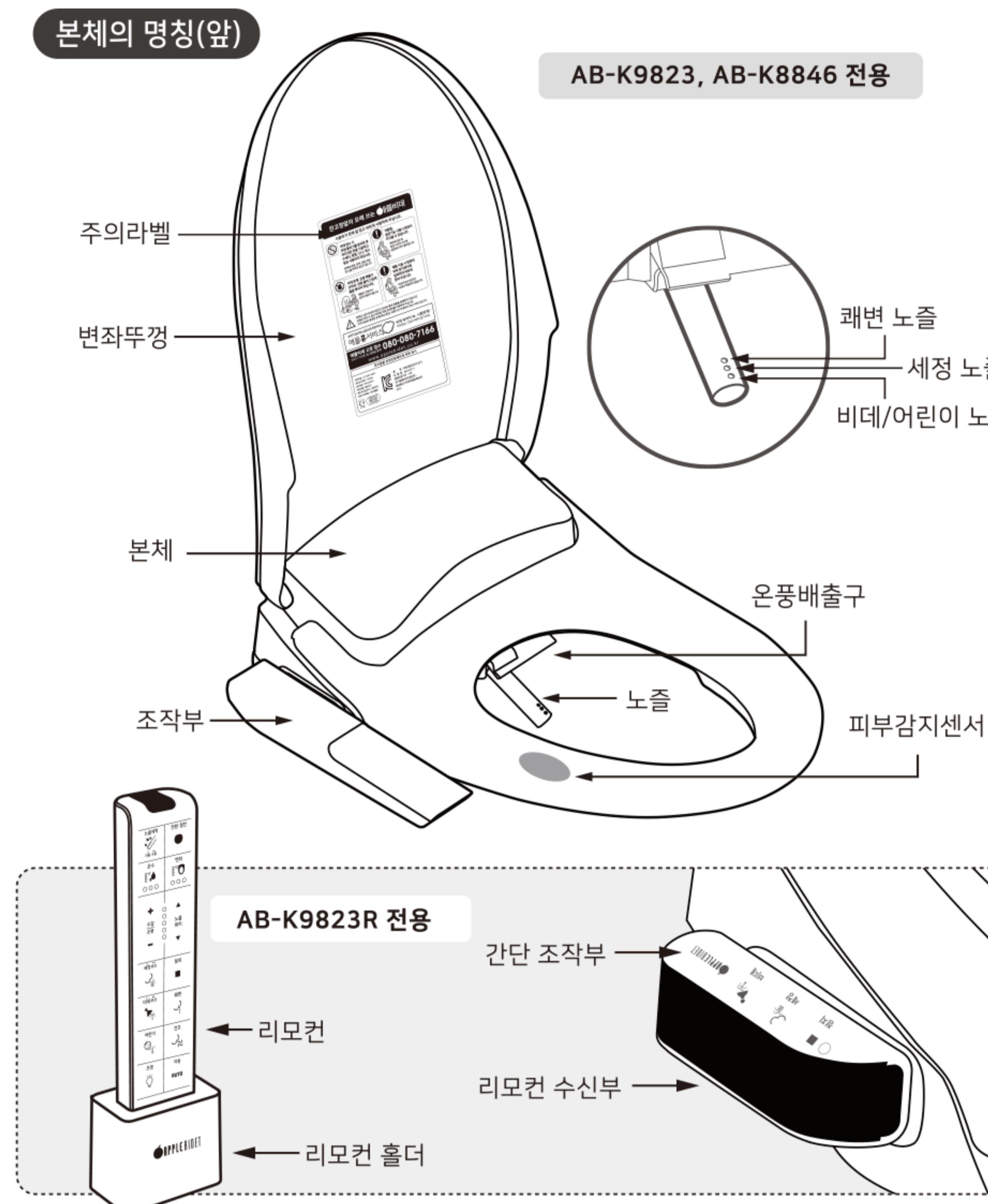


애플비데 사용설명서

AB-K9823R, AB-K9823, AB-K8846

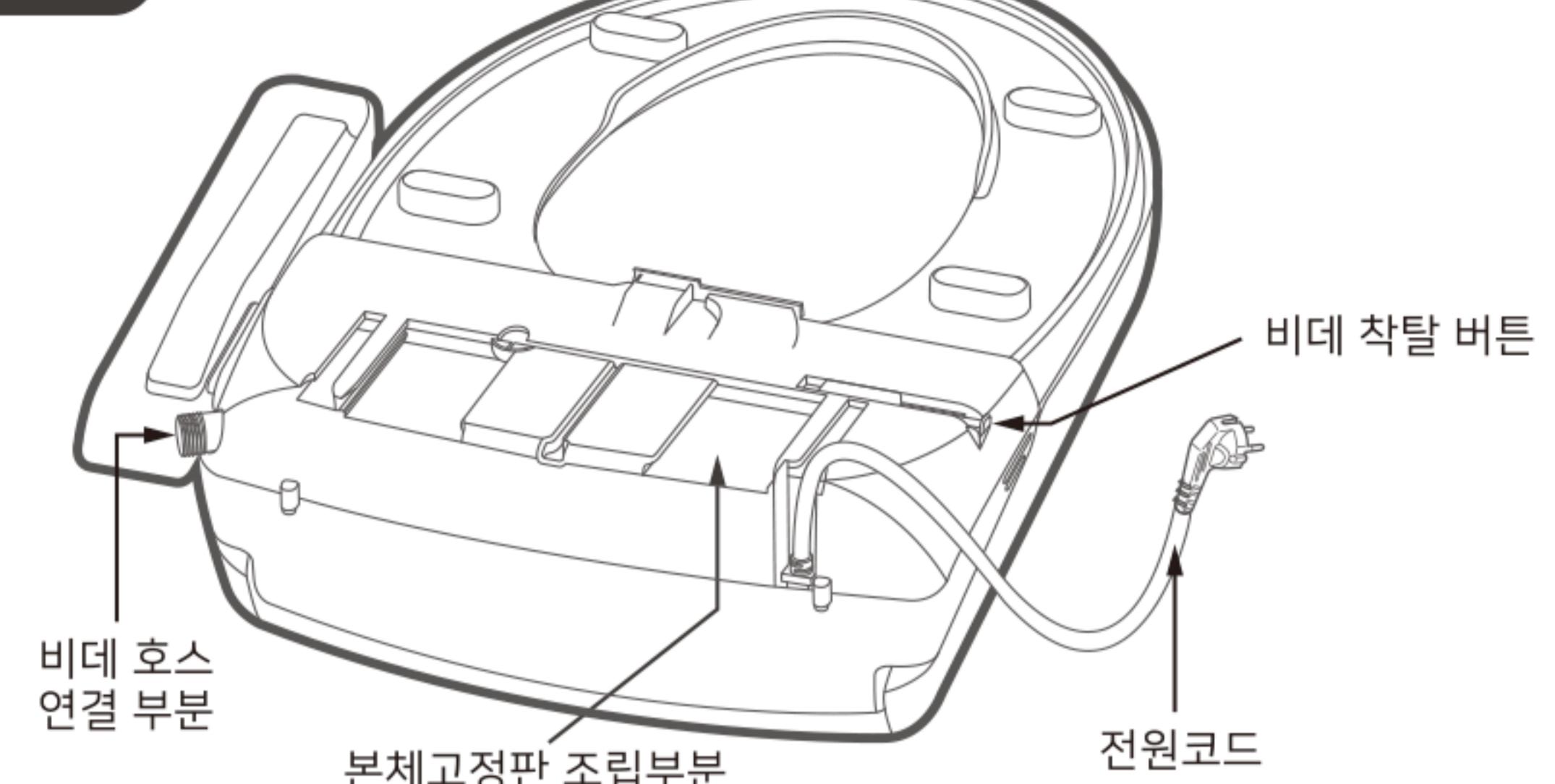
▶ 제품의 구조 및 명칭



본체의 명칭(앞)

AB-K9823, AB-K8846 전용

본체의 명칭(뒤)



구성품



※ 환경에 따라 변기용 급수호스가 필요할 수 있으나 별매품이오니 고객와우센터 (080-080-7166)나 구입처에 문의 바랍니다.

▶ 설치방법

⚠ 설치 전 주의사항

- 본 제품은 220V 전용 제품이며, 전기공사가 필요한 경우 자격이 있는 전기공사업체에 의뢰하고 접지선이 없는 콘센트의 경우 누전이나 감전 방지를 위해 반드시 접지를 하십시오.
- 설치가 완료되기 전에는 절대로 전원을 연결하지 마십시오.

화장실 내 급수밸브 확인

화장실 내 급수밸브를 확인하십시오.

부속품인 분기형 T-밸브만 필요한 경우



별도 부품이 필요한 경우

특수용 급수밸브, 후레쉬밸브 변기 (직수형 변기)의 배관은 전문적인 공사가 필요합니다.

· 전문 시공업체 또는 구매처와 상담하십시오.

⚠ 급수밸브가 노후화되었을 경우 무리하게 힘을 가하면 파손의 우려가 있으니 주의하십시오.

설치순서

1 급수밸브를 오른쪽 방향으로 돌려 잠그고 급수밸브에 연결된 변기 호스를 분리하십시오.

2 변기 호스를 분리한 곳에 분기형 T-밸브를 설치하십시오.



3 변기 호스를 분기형 T-밸브에 연결하십시오. 4 기존의 변기 시트를 분리하십시오.



본 제품은 국내(대한민국)용이며 해외에서 사용할 수 없습니다.
· 이 사용설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다.
· 제품의 울바를 사용하여 사용설명서를 자세히 읽어 주십시오.

▶ 안전을 위한 주의사항

· 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 바르게 사용해 주십시오.

⚠ 변좌 또는 온풍건조를 장시간 사용하면 저온 화상의 위험이 있습니다.
어린이나 스스로 온도조절을 할 수 없는 분, 피부가 약한 분 등이 사용할 때에는 특히 주의해 주십시오.

⚠ 경고

안전상의 경고

변기에 설치되어 있지 않고, 금수용 호스가 연결되어 있지 않았을 경우 절대 전원을 연결하지 마십시오.
· 화재나 고장의 원인이 됩니다.
· 전원 플러그는 콘센트에 바르게 연결하십시오.
화장실 내 환풍기나 다른 전열 부품 전원 배선에 제품을 동시에 연결하지 마십시오.

저온 화상에 주의하십시오.

· 비고적 낮은 온도에서도 장시간 피부와 접촉하면 저온 화상을 일으킬 수 있습니다.
· 어린이, 노약자, 환자, 신체활동이 불편하신 분들은 변기 온도, 온수 온도, 건조 온도를 1단계(자) 상태에서 사용하여 주십시오.
· 고온 사용 후에는 노약자, 어린이, 피부가 약한 사용자 등을 위해 사용 온도를 낮은 온도(자)로 조절해 주십시오.

비데 청소 시 전원 플러그를 분리한 후 부드러운 천을 사용하고 수세미, 벤젠, 신나, 락스 등은 사용하지 마십시오.

· 본체의 금형, 변색, 균열, 피손 및 노출 변색의 원인이 됩니다.
· 고객 과실로 발생하는 문제는 보증기간이內나리로 유상 서비스를 받게 됩니다.

외부 손질 또는 제품을 변기에서 분리할 때에는 안전을 위해 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.

· 감전의 원인이 될 수 있습니다.
화재나 감전의 원인이 됩니다.

⚠ 다음과 같은 분이 사용할 때에는 변기에 앉거나 일어날 때 넘어지지 않도록 보호자의 주의 관리가 필요합니다. 어린이, 노약자, 환자, 변기에서 앉거나 일어날 수 없는 분 등.

⚠ 비데 사용 중에는 변기물을 내리지 마십시오. 세정수의 온도가 과속 되어 화상을 입을 수 있습니다. 반드시 비데 사용을 정지한 후, 변기물을 내리십시오.

⚠ 주의

안전상의 주의

고장 난 제품을 그대로 사용하지 마십시오. 화장실 전용 제품으로 사용설명서에 표기된 사용 용도 이외의 다른 목적으로 사용하지 마십시오.

· 변기 커버, 변좌, 조작부 등 본체를 짚거나 밟고 올라서지 마십시오.
· 제품 손상, 고장, 변형, 피손에 의한 상해의 원인이 됩니다.
화재, 감전, 상해 등의 원인이 됩니다.

온풍 배출구와 노즐 부위에 소변이 묻지 않도록 하십시오.

· 고장의 원인이 됩니다.
· 노즐 분사구가 막힌 경우 사용하지 않는 부드러운 솔로 닦아 주십시오.

연결된 호스를 무리하게 잡아 당기거나 구부리지 마십시오.

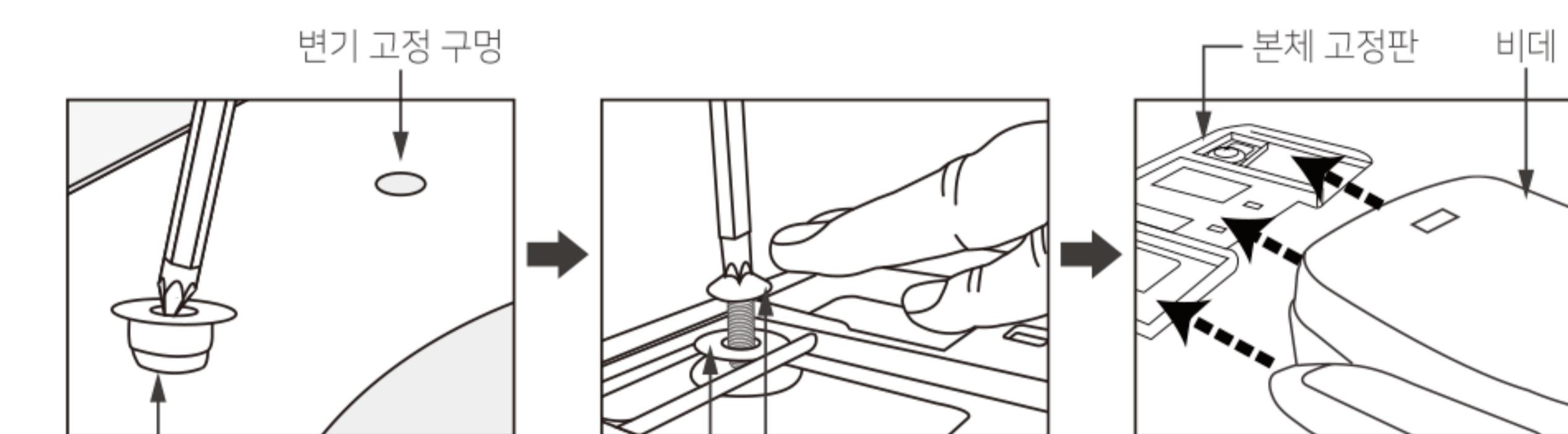
· 물이 새거나 공급되지 않을 수 있습니다.
고장, 감전의 원인이 됩니다.

직사광선을 피해 설치해 주십시오.

· 외관 변색이 발생할 수 있습니다.
상해를 입을 수 있습니다.
화재, 감전, 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.

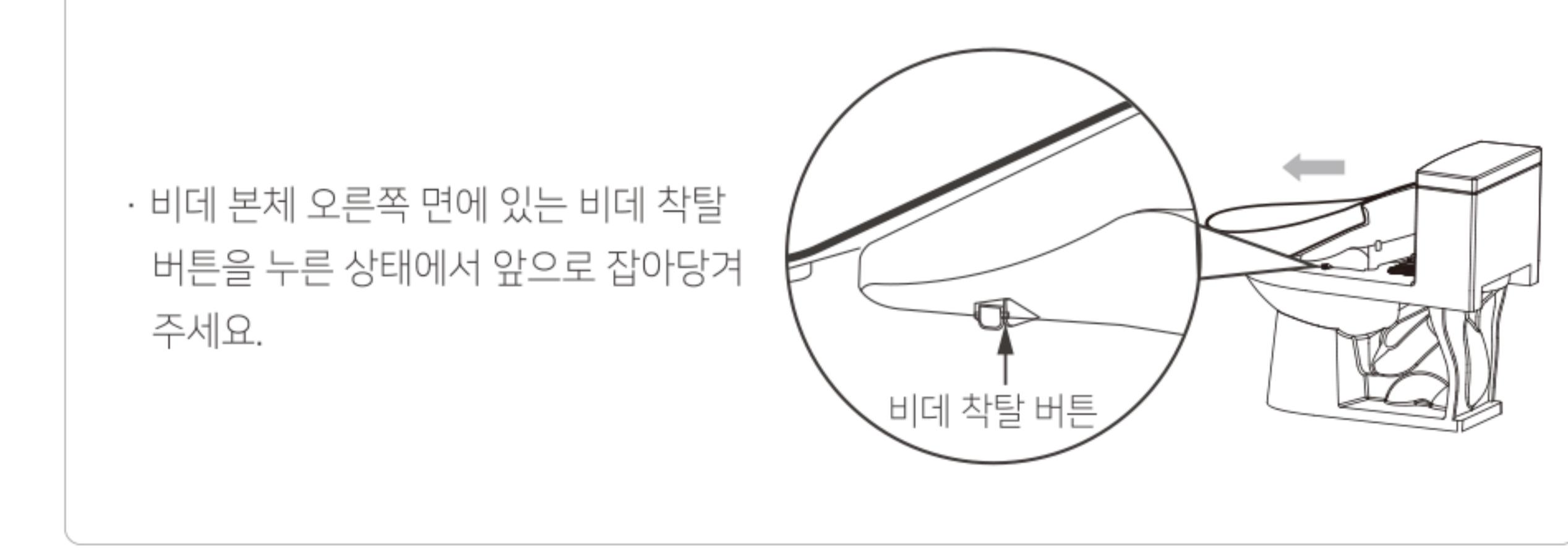
5 변기에 비데 본체를 설치합니다.

- 상부조임볼트 중 고무너트를 변기 구멍에 넣어 줍니다.(드라이버를 이용하여 천천히 밀어 주면 됩니다.)
- 변기 훌 위에 본체 고정판을 놓고 고정 브라켓과 와사를 올린 후 금속볼트를 '+'드라이버로 본체 고정판이 쉽게 움직이지 않을 정도로(대략 80% 수준) 조여 줍니다.
- 본체 고정판에 비데를 '딸깍' 소리가 날 때까지 밀어 넣은 후 변기와 비데의 앞면이 잘 일치되었는지 확인해 주세요.
- 변기와 비데 앞면이 일치하지 않으면 비데 착탈 버튼을 눌러 본체 고정판에서 비데를 분리하십시오.
- 변기와 비데 앞면이 일치할 수 있도록 본체 고정판을 앞, 뒤로 조정한 후 금속볼트를 조여 우측과 함께 고정합니다.
- 본체 고정판이 움직이지 않을 정도로 단단하게 고정되었으면 비데를 '딸깍' 소리가 날 때까지 밀어 넣어 설치해 주십시오.



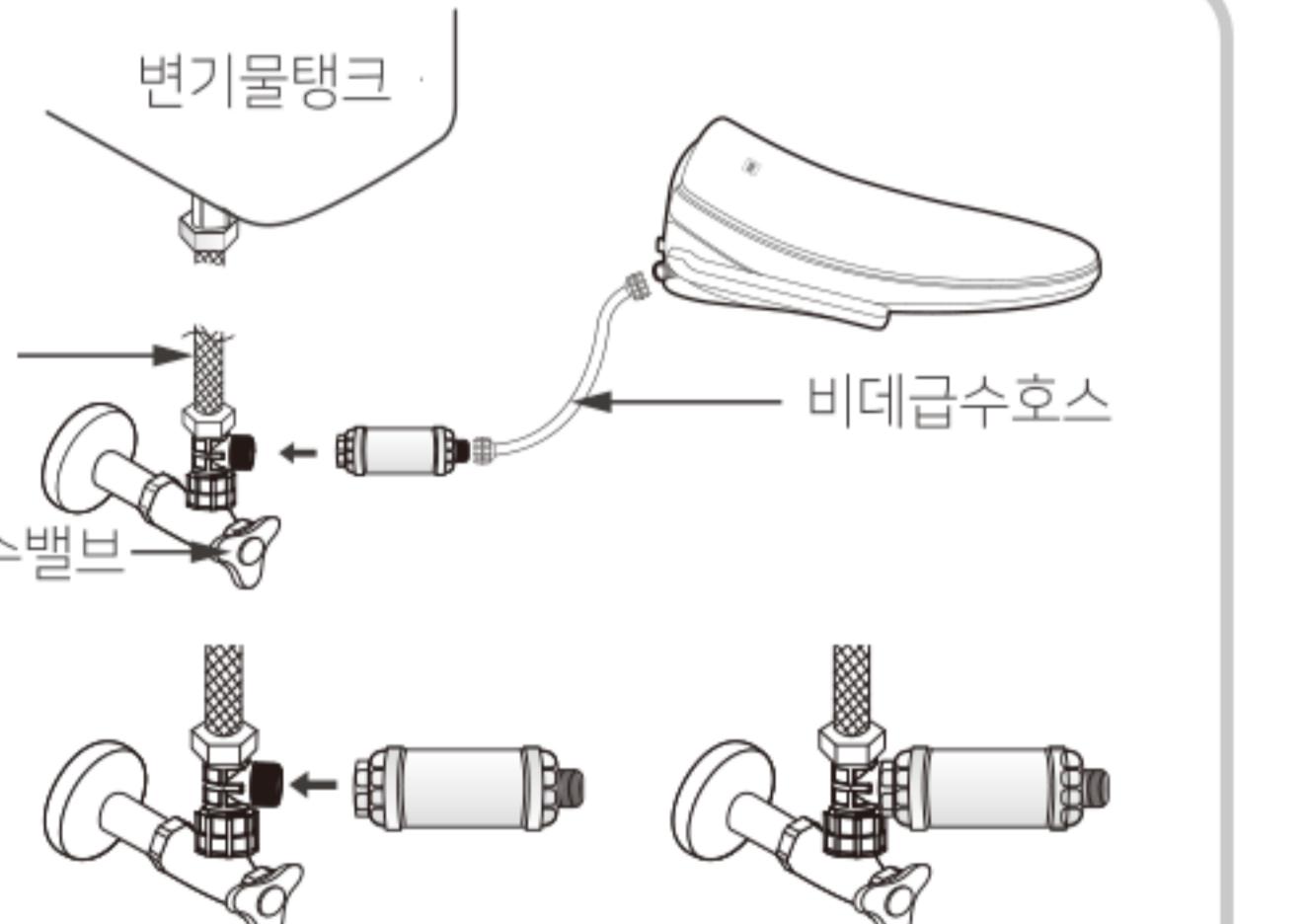
비데 본체를 변기에서 분리하는 방법

- 비데 본체 오른쪽 면에 있는 비데 착탈 버튼을 누른 상태에서 앞으로 잡아당겨 주세요.



6 분기형 T-밸브에 정수필터와 비데 급수호스를 연결한 후 본체에 급수호스를 연결합니다.

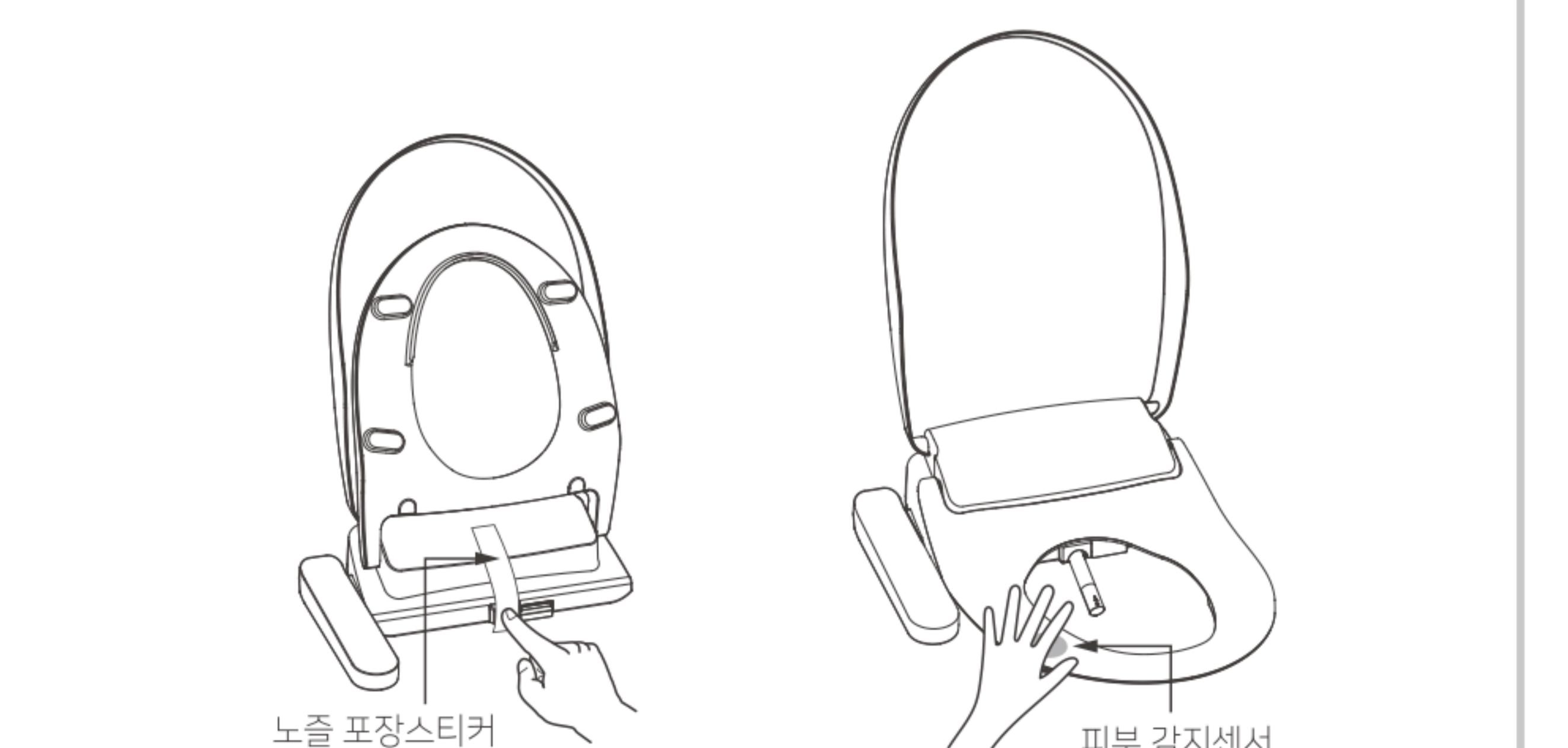
- 급수밸브를 열고 전원을 연결하여 비데 본체로 물이 입수되도록 하십시오.
- 분기형 T-밸브에 연결한 정수필터는 급수밸브를 열고 닫을 때 불편하지 않도록 좌우로 움직여 위치를 조절하십시오.
- 정수필터 교환은 구매처 또는 당시 고객와우센터(080-080-7166)로 문의하여 주십시오.



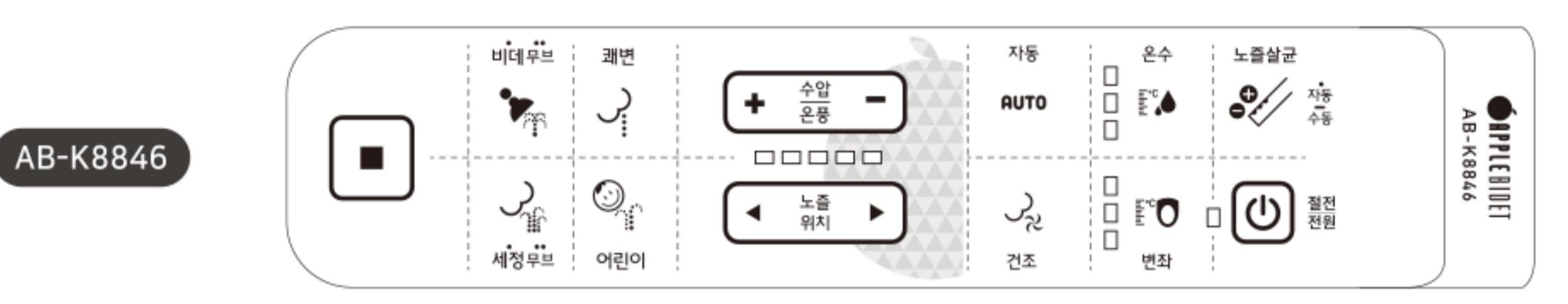
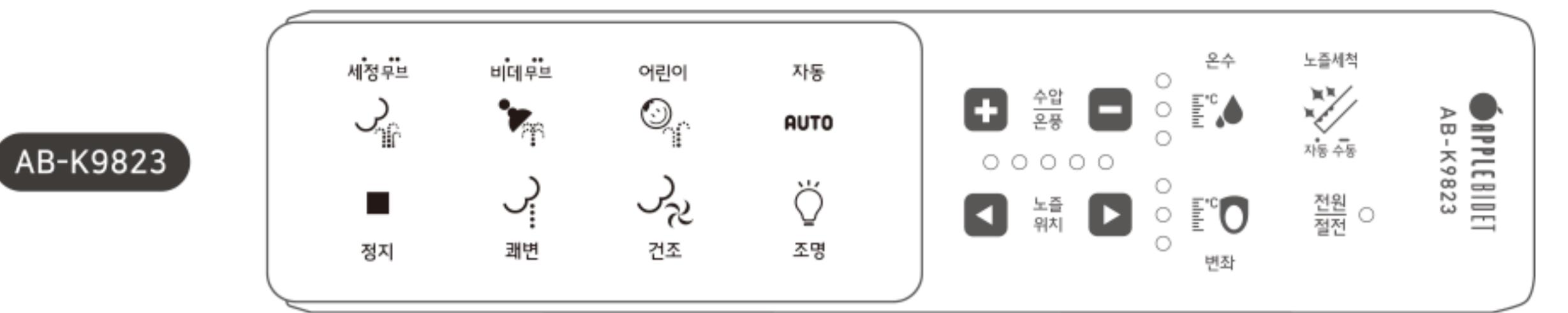
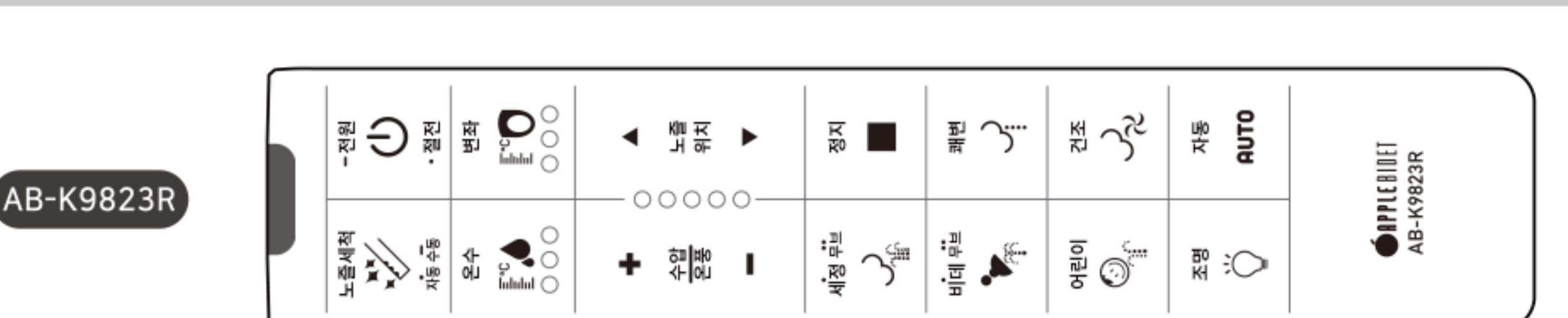
⚠ 급수밸브를 열었을 때 분기형 T-밸브, 정수필터, 급수호스 등에 누수를 확인하십시오. 누수가 확인되면 급수밸브를 잠그고 누수 부위를 재설치 하십시오.

7 작동상태를 확인해 주십시오.

- 비데 노즐 부위에 부착되어 있는 포장 스티커를 제거하여 주십시오.
- 그림과 같이 피부 감지센서 위에 손을 올려 인식시킨 후 '세정' 버튼을 눌러 정상 작동하는지 확인하십시오. 이때 노즐에서 물이 분사되므로 주의하십시오. (노즐이 앞으로 나올 때 버튼을 눌렀던 손바닥으로 물이 튀는 것을 예방하십시오.)
- 정상 작동을 확인 후 '정지' 버튼을 눌러 동작을 멈춥니다.



▶ 제품 사용방법



변좌의 피부 감지센서에 피부가 완전히 밀착되어야 정상 작동합니다.
다음과 같은 사람이 사용할 때에는 변좌 온도를 OFF 또는 1단계(자리)로 사용하십시오.
어린이, 노약자, 피부가 악한 경우, 온도조절을 직접 할 수 없는 경우, 수면을 자축하는 악(수면제, 감기약) 등을 복용하였거나 속취, 피로한 경우 등을 저온화상이나 사고의 원인이 되므로 주의해야 합니다.

기본 사용법

1. 변좌에 앉습니다.

- 변좌의 피부 감지센서에 완전히 밀착하여 앉아 주십시오.
옷은 상태로 앉는 등 피부 감지센서 부위에 피부가 접촉하지 않으면 작동이 되지 않습니다.

2. 세정 무브, 비데 무브를 누릅니다.

- 항문세정 또는 여성세정시 사용하며 1분 동작 후 멈춥니다. 작동 중 한 번 더 누르면 노즐이 앞, 뒤로 움직이면서 분사되는 무브세정(또는 무브비데)가 작동하여 좀 더 넓은 면적을 편리하게 세정할 수 있습니다.

쾌변 세정

[쾌변 세정] (쾌변)을 누릅니다.

- 전용 노즐에서 분사되는 흐트러짐 없는 부드러운 쾌변용 물살이 지속되어 쾌변 세정을 하며, 사용 중 한번 더 누르면 무브쾌변이 작동하여 좀 더 넓은 면적을 편리하게 마사지할 수 있습니다.

젖은 사용은 항문 건강에 해가 될 수 있습니다.(1일 1~2회 권장)

어린이 세정

- 어린이 세정] 어린이를 누릅니다.
어린이 체격에 맞는 노즐 위치와 부드러운 물살의 어린이 전용 세정이 동작합니다.

[자동 세정] AUTO 자동을 누릅니다.

- 무브세정(1분) - 건조(3분) - 정지가 순차적으로 진행됩니다.

3. 건조를 누릅니다.

- 3분간 동작 후 자동으로 멈춥니다.
사용 중 정지 버튼을 누르면 동작을 멈출 수 있습니다.
휴지로 물기를 제거 후 건조 기능을 사용하면 보다 빨리 마릅니다.

4. 정지 버튼을 누릅니다.

- 세정, 비데, 어린이, 자동, 쾌변, 건조 동작이 멈춥니다.

조명(AB-K9823, AB-K9823R 전용)

- 조명 켜짐/꺼짐: 조명 버튼을 짧게 눌러 변좌 바닥에 위치한 LED 램프를 켜거나 끌 수 있습니다.

AB-K9823R 전용



조절기능



수압 조절

- + 또는 - 버튼으로 1~5단계 까지 수압을 조절할 수 있습니다.
사용이 끝난 후 변좌에서 일어나면 표시램프(○○○○○)가 자동으로 꺽집니다.
최초 전원 연결 시 표시 램프 상태는 3단계(○○●●●)입니다.



온풍 온도 조절

- + 또는 - 버튼으로 1~5단계 까지 온풍온도를 조절할 수 있습니다.
사용이 끝난 후 변좌에서 일어나면 표시램프(○○○○○)가 자동으로 꺽집니다.
최초 전원 연결 시 표시 램프 상태는 3단계(○○●●●)입니다.



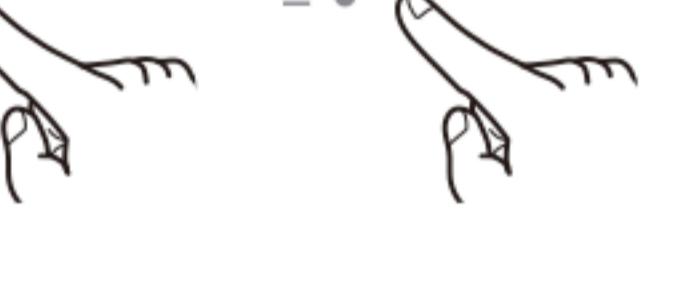
노즐 위치 조절

- 세정, 비데, 쾌변, 어린이, 자동 사용 중 노즐 위치 버튼의 (전) 또는 (후)를 눌러 사용자에 맞게 위치를 조절할 수 있습니다.
(제품 출하시 3단계로 설정 되어 있습니다.)



온수 온도 / 변좌 온도 조절

- 온수/변좌 온도를 4단계로 조절할 수 있습니다.(OFF, 저, 중, 고)



전원/절전

- 전원 켜짐/꺼짐: 버튼을 2초 이상 누르면 전원을 켜거나 끌 수 있습니다. 전원 켜짐(빨강)/꺼짐(OFF)
절전 켜짐/꺼짐: 전원이 켜진 상태에서 버튼을 짧게 누를 때마다 절전 기능을 켜거나 끌 수 있습니다. 절전 켜짐(녹색), 절전 꺼짐(빨강)
절전 중에는 변좌 온도가 32°C를 유지하다가 사용자가 변좌에 앉는 순간 설정된 변좌 온도로 변경됩니다.
사용하지 않을 때 변좌 뚜껑을 닫아 두면 온도 저하를 예방하고 절전 효과가 있습니다.
겨울철 절전 기능 사용 시 초기에는 변좌가 차가울 수 있습니다.

손질 및 보관

- 비데 청소 시 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 먼저 분리하십시오.
비데 본체, 조작부 등 외관 청소 시 물에 젖은 부드러운 천을 사용하시고 거친 세제나 베니, 신나, 락스 등은 절대 사용하지 마십시오. 제품 번색, 균열, 긁힘 등이나 제품에 손상이 발생 할 수 있습니다.
울바르지 않은 청소 방법으로 발생한 문제에 대해 A/S 요청 시 보증 기간 이내라도 우상 처리됩니다.
비데 내부 청소나 스텀 소독과 같이 사용자가 하기 어려운 전문 청소는 구입처나 고객과우센터(080-080-7166)에 문의하시면 유상으로 서비스 받을 수 있습니다.

노즐 청소

- 자동 청소: 변좌에 앉지 않은 상태에서 노즐 세척 버튼을 짧게 한 번 누르면 노즐이 10회 나왔다 들어갔다를 반복하며 자동 세척을 한 후 멈춥니다.
- 수동 청소: 변좌에 앉지 않은 상태에서 노즐 세척 버튼을 2초 이상 누르면 2분간 노즐이 나와 있습니다. 이때 사용하지 않은 칫솔 등을 이용하여 노즐을 청소한 후 정지 버튼을 누르면 노즐이 자동 복귀합니다.



외관 청소

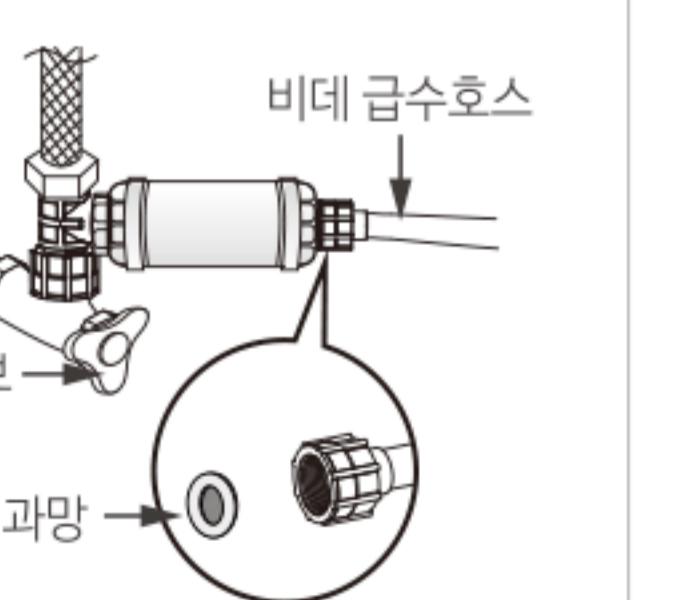
- 물에 젖은 부드러운 천으로 청소하되, 잘 지워지지 않는 오물은 중성세제를 묻혀 닦아 내십시오.
청소 후에는 부드러운 마른 천으로 물기를 제거하여 주십시오.
제품 본체, 플러그, 전원 콘센트 등에 직접 물을 뿌리지 마십시오.

노즐 살균(AB-K8846 전용)

- [자동 노즐 살균] 변좌에 앉지 않은 상태에서 노즐살균 버튼을 짧게 한 번 누르면 노즐이 전, 후로 10회 움직이며 전기분해균수가 분사되어 자동 복귀하고 자동세척 후 멈춥니다.
- [노즐 수동 세척] 변좌에 앉지 않은 상태에서 노즐살균을 길게 누르면 노즐이 앞으로 나와 2분간 멈춥니다. 이때 사용하지 않은 칫솔 등을 이용하여 노즐을 청소한 후 2분이 지나면 노즐이 자동 복귀하고 자동세척 후 멈춥니다.

수도 필터 청소

- 급수밸브를 잡은 후 비데 금수호스를 분리하고 내장된 수도 필터 여과망을 꺼내어 이물질을 제거해 주십시오.
청소가 끝난 후 수도 필터 여과망을 금수호스에 넣고 재설치하고 금수밸브를 열어 주십시오.
 수도 필터 여과망을 분실하지 않도록 주의하십시오.



겨울철 비데 사용방법

- 설치하지 않은 비데의 경우 동결 예방을 위해 추운 날씨에는 실내에 보관하십시오.
동결이 우려되는 환경에서는 전원을 ON 상태로 하고, 변좌 온도는 "저" 이상으로 설정하여 주십시오.
비데 필터가 설치되어 있을 경우 정기적으로 교환하여 주시고, 설치되어 있지 않을 경우에는 정기적으로 수도 필터 여과망을 청소해 주십시오.(이물질로 인해 필터가 막히면 급수량이 줄어 정상 작동하지 않을 수 있습니다)

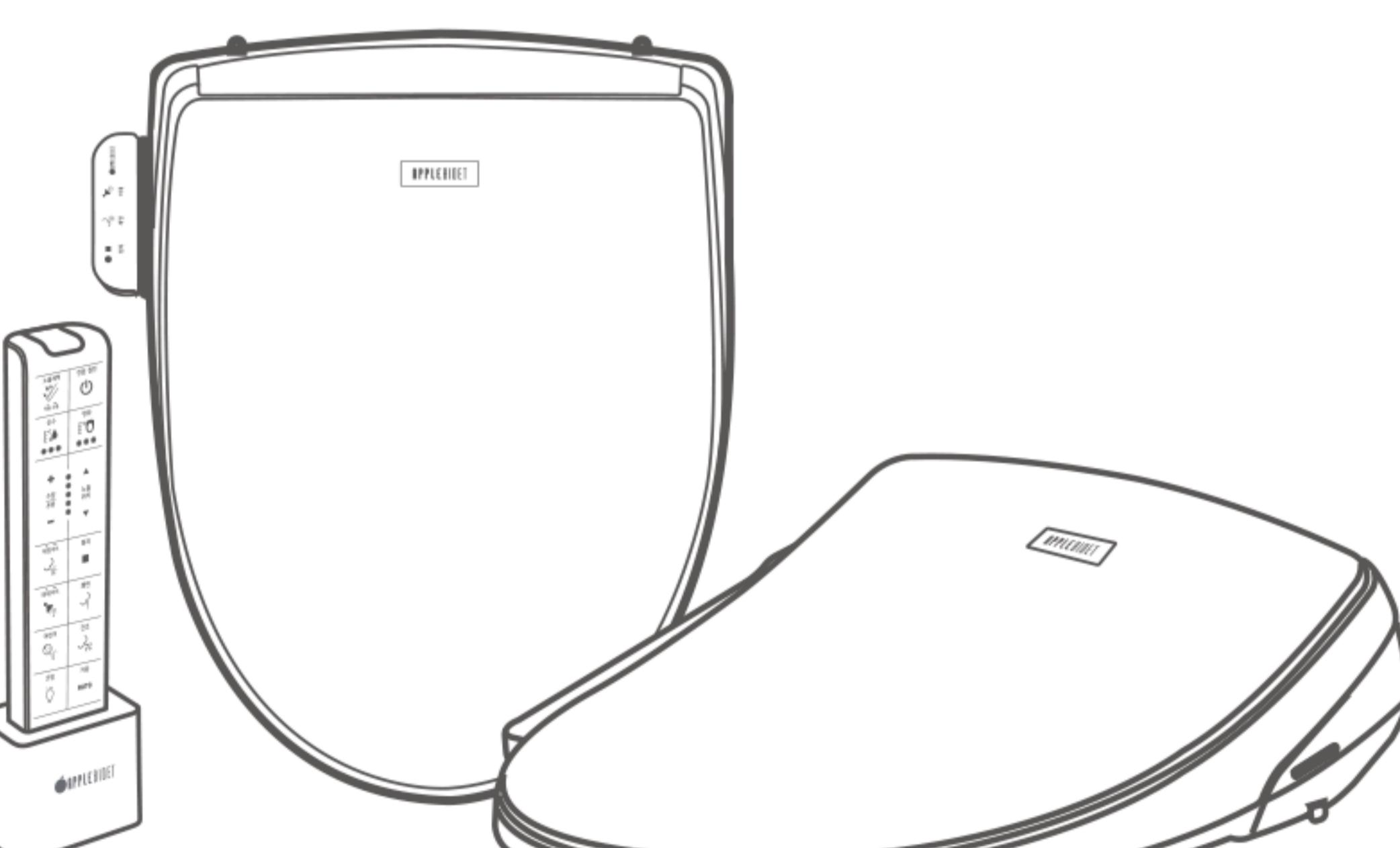
▶ 문제 발생 시 점검사항

▶ 제품제원

모델명	AB-K9823R	AB-K9823	AB-K8846
전원	교류 220V, 60Hz	최대 1,460W	
정격소비전력			
급수	타입	수도작동식	
	사용가능급수압력	0.75~7.5kgf/cm ² (0.07MPa~0.74MPa)	
	사용적정급수압력	1.0~7.5kgf/cm ² (0.1MPa~0.74MPa)	
온수	세정(ℓ/분)	0.70 ℥/min	
세정	비데세정(ℓ/분)	0.70 ℥/min	
세정	수압조절	세정, 비데 (1~5단계)	
세정	온수온도조절	4단계(OFF, 저, 중, 고)	
세정	온수히터	1,400W	
세정	역류방지	Check Valve 적용	
세정	안전장치	써모스위치(온도과열방지기), 온도휴즈	
변좌	변좌온도조절	4단계(OFF, 저, 중, 고)	
변좌	변좌히터	55W	
변좌	안전장치	과열방지 온도휴즈	
건조	건조온도조절	5단계	
건조	건조히터	최대 250W	
건조	안전장치	온도 휴즈	
사용수온도	권장 15°C~25°C		
사용주의 온도	권장 5°C~35°C		
전원코드길이	약 1.4m		
조명	O(LED)	X	
중량	약 3.6kg (포장상태: 약 5.7kg)	약 3.6kg (포장상태: 약 5.7kg)	약 3.6kg (포장상태: 약 5.4kg)
제품 크기			
포장박스 크기	L576 x W534 x H216(mm)		L565 x W523 x H210(mm)

APPLE BIDET USER MANUAL 애플비데 사용설명서

AB-K9823, AB-K9823R, AB-K8846



애플나눔

애플전은 장사 이래 '고객과의 따뜻한 동행'을 실천하고자 복지시설, 건강취약계층 등에 애플비데를 기부하고 있습니다. 고객의 적극적인 신청 및 추천도 기다립니다.(애플페이지 참조)

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용이므로 반드시 읽고牢牢하게 사용해 주십시오.

- 본 제품은 국내(한국)용입니다. 전원, 접압이 다른 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
- 고객과의 따뜻한 동행 경우 별도 기준에 포함됩니다.
- 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관하여 주십시오.

주식회사 애플젠

고장 접수 080-080-7166 (9시~17시/토·일·공휴일 휴무)
온라인접수 www.applebidet.co.kr
카카오톡에서 '애플비데' 친구 추가 후 고장 접수 가능합니다.

Rev.2.02