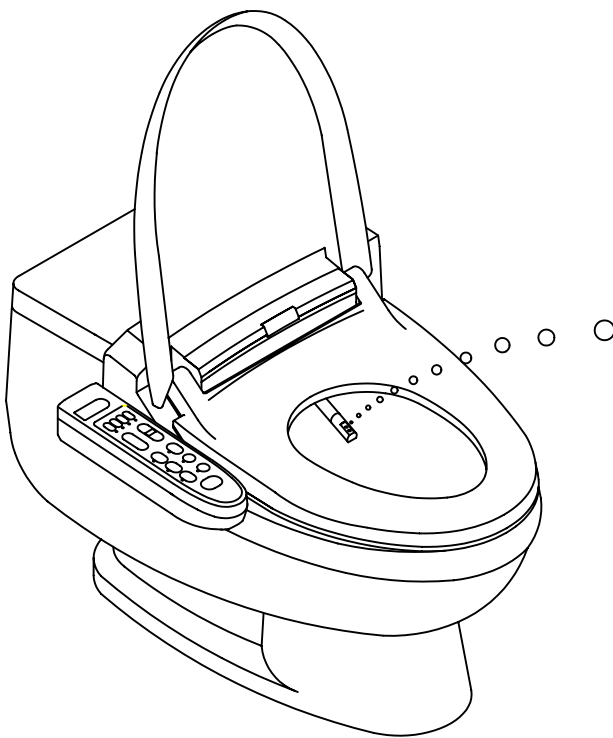


# 로알비데

자동세정 건조식변기

## ROYAL BIDET RB700

## 사용 설명서



- 로알비데를 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.  
본 제품의 올바른 사용과 안전을 위하여  
이 설명서를 잘 읽고 바르게 사용해 주세요.
- 본 설명서에는 제품보증서가 첨부되어 있습니다.  
제품 구입시 반드시 보증서에 기재사항을  
기재받으신 후 소중히 보관하십시오.

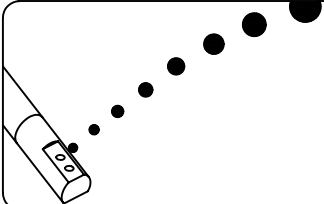
### 차 례

1. 로알비데의 기능 .....	1
2. 안전상의 주의사항 .....	3
3. 각 부분의 명칭 .....	5
4. 사용방법 .....	6
5. 사용상의 주의사항 .....	10
6. 청소방법 .....	12
7. 점검 및 고장시 확인사항 .....	13
8. 애프터 서비스 .....	16
9. 제품의 규격 .....	17
■ 제품보증서 .....	18

로알 TOTO  
ROYAL TOTO  
[http : //www.royaltoto.co.kr](http://www.royaltoto.co.kr)

# 1.로얄비데 기능에 대하여

## 세정기능

	<p>본 제품은 1초간 70개 이상의 물방울로 씻어주는 신세정 방식으로 세정하는 제품으로서 세정감이 좋을 뿐 아니라 세정효과가 뛰어납니다.</p>
---	---

항 문 세 정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 항문을 씻어 줍니다.</li> </ul>	7 페이지
소프트 세정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 부드러운 물로 항문을 씻어주므로 노약자나 치질환자분 등이 사용하기에 좋습니다.</li> </ul>	7 페이지
비 데 세 정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 여성의 청결을 위한 세정기능으로서 생리중이나 임신, 출산후에 사용하면 좋습니다.</li> </ul>	7 페이지
무브(move)세정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 세정노즐이 앞뒤로 움직이면서 씻어주어 세척효과를 높여 줍니다.</li> </ul>	7 페이지
맛사지 세정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 물의 세기가 강.약으로 반복되면서 분사되어 맛사지 효과를 줍니다.</li> </ul>	8 페이지
세정위치조절	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 세정노즐의 위치를 앞뒤로 조절할 수 있어 사용에 편리합니다.</li> </ul>	8 페이지
수 세 조 절	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 세정시 토수되는 물의 세기를 7단계로 조절할 수 있습니다.</li> </ul>	8 페이지

## 쾌적기능

온 풍 건 조	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 세정후의 물기를 산뜻하게 말려줍니다.</li> </ul>	8 페이지
난 방 시 트	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 시트를 따뜻하게 합니다.</li> </ul>	9 페이지
탈 취	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 용변시 발생하는 변기내의 악취를 줄여 줍니다.</li> </ul>	7 페이지
온 도 조 절	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 온수, 온풍, 시트온도를 사용자의 취향이나 계절에 따라 조절할수 있습니다.</li> </ul>	8,9 페이지

## 안전 및 절전기능

시트, 시트카바 소프트 개폐	● 시트 및 시트카바를 갑자기 놓아도 소리없이 부드럽게 천천히 닫힙니다.	-
착 좌 센 서	● 착좌센사가 있어 사용자가 시트에 앉아야만 사용할수 있으므로 안심할수 있습니다.	7 페이지
절 전 스위치	● 온수,시트히터의 전원을 일정시간 동안 차단시키므로 전기 사용량을 줄일 수 있습니다.	9 페이지
자기진단기능	● 자기진단기능이 있어 고장내용을 쉽게 알수 있습니다.	16 페이지

## 청결 및 기타



노즐자동 세척기능	● 세정 전,후 노즐이 나오거나 들어갈때 노즐헤드 및 노즐본체부가 자동으로 세척되므로 위생적입니다.	-
노즐 청소	● 노즐청소 스위치를 누르면 물이 나오지 않는 상태에서 노즐이 밖으로 나오므로 노즐청소시에 편리합니다.	13 페이지
본체 원터치 착탈	● 본체를 원터치로 간단하게 번기로부터 분리할수 있어 청소시에 편리합니다.	12 페이지
시트카바 착탈	● 시트카바를 쉽게 착탈할수 있어 청소시에 편리합니다.	13 페이지
항균 내세제성 수지	● 시트 및 노즐헤드는 세균서식을 방지하는 항균수지를, 케이스부는 화장실용 세제에 변색이 잘되지 않은 소재를 사용하였습니다.	-
점자 표시	● 조작보턴위에 점자표시가 있어 시각장애가 있으신 분의 사용에 불편이 없습니다.	-

## 2.안전상의 주의사항 (안전을 위하여 반드시 지켜주세요)



이 설명서에는 본 제품을 안전하고 바르게 사용할 수 있도록 하기 위하여 사용하는 데 따른 각각의 위해나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위해 여러가지 표시를 하고 있습니다.





사용하기 전에 잘 읽고 바르게 사용해 주세요.

또 읽고 난 후에는 사용자가 언제라도 읽어볼 수 있는 장소에 보관하여 주세요.

 <b>경 고</b>	이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 나타냅니다.
 <b>주 의</b>	이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적손해가 예상되는 내용을 나타냅니다.

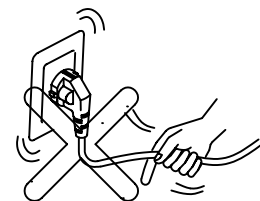
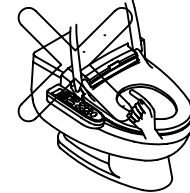
■ 준수해야 할 내용의 종류를 다음과 같이 그림의 표시로 설명하고 있습니다.

	하면 안되는 금지의 표시입니다.
	반드시 준수해야 하는 내용입니다.

 <b>경 고</b>	
	<p>저온화상에 주의 (반드시 지켜주세요)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>다음과 같은 분이 난방시트나 온풍건조를 사용할 때에는 주위에 있는 사람이 시트의 난방은 끄고, 온풍온도는 "저"로 조정하여 주세요. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 어린이, 노인, 등 스스로가 적당한 온도로 조절하기 어려운 사람</li> <li>• 환자, 신체부자유 등으로 인하여 생각한대로 움직이지 못하는 사람</li> <li>• 잠을 유도하는 약(수면제, 감기약, 등)을 복용하였거나 과음, 피로가 심한 사람, 등 잠을 잘 우려가 있는 사람</li> </ul> </li> <li>오래동안 시트에 앉아 있을 때에는 난방시트를 끄고 사용하세요.</li> </ul> <p>※ 저온화상: 일반적으로 화상이라면 높은온도에서 피부가 해를 입는 것으로 알고 있습니다만 비교적 낮은온도(40℃정도)에서도 한 부위의 피부가 장시간 접촉해 있으면 저온화상을 입을 수 있습니다. (상태는 개인에 따라 달라질 수 있습니다)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>목욕탕내와 같이 습기가 많은 장소에 설치할 때에는 반드시 환풍기를 설치하거나 통풍이 잘 되도록 하여 습기가 차지 않도록 하세요. (화재나 감전될 우려가 있습니다)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>접지선은 제3종 접지로 되어 있는지 확인하세요. (감전될 우려가 있습니다)</li> <li>접지가 되어 있지 않을 경우에는 가까운 전기공사점에 의뢰해서 하세요.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>젖은 손으로 전원플러그(누전차단플러그)를 꽂거나 빼지 마세요. (감전될 우려가 있습니다)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>청소를 할 때에는 반드시 전원플러그(누전차단플러그)를 콘센트에서 빼고 하세요.(감전될 우려가 있습니다)</li> </ul>



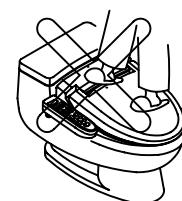
- 본체내에 물이나 세제가 들어가지 않도록 하세요.  
(화재나 감전될 우려가 있습니다)
- 본체나 전원플러그부에 물이나 세제를 뿌리지 마세요.  
(화재나 감전될 우려가 있습니다)
- 온풍이 나오는 구멍에 손가락이나 다른 물건을 넣거나 막히지 않게 하세요.  
(화재 또는 감전될 우려가 있습니다)
- 절대로 분해하거나 개조하지 마세요.  
(감전될 우려가 있습니다)
- 담배 등의 화기류를 가까이 하지 말아 주세요.  
(화재의 우려가 있습니다)
- 전원플러그부에 먼지 등이 쌓인 상태로 사용하지 마세요.  
(화재의 우려가 있습니다)
- 전원코오드를 난폭하게 취급하지 마세요.  
(화재의 우려가 있습니다)
- 흔들리거나 낡은 콘센트에 사용하지 마세요.  
(화재의 우려가 있습니다)



## 주 의

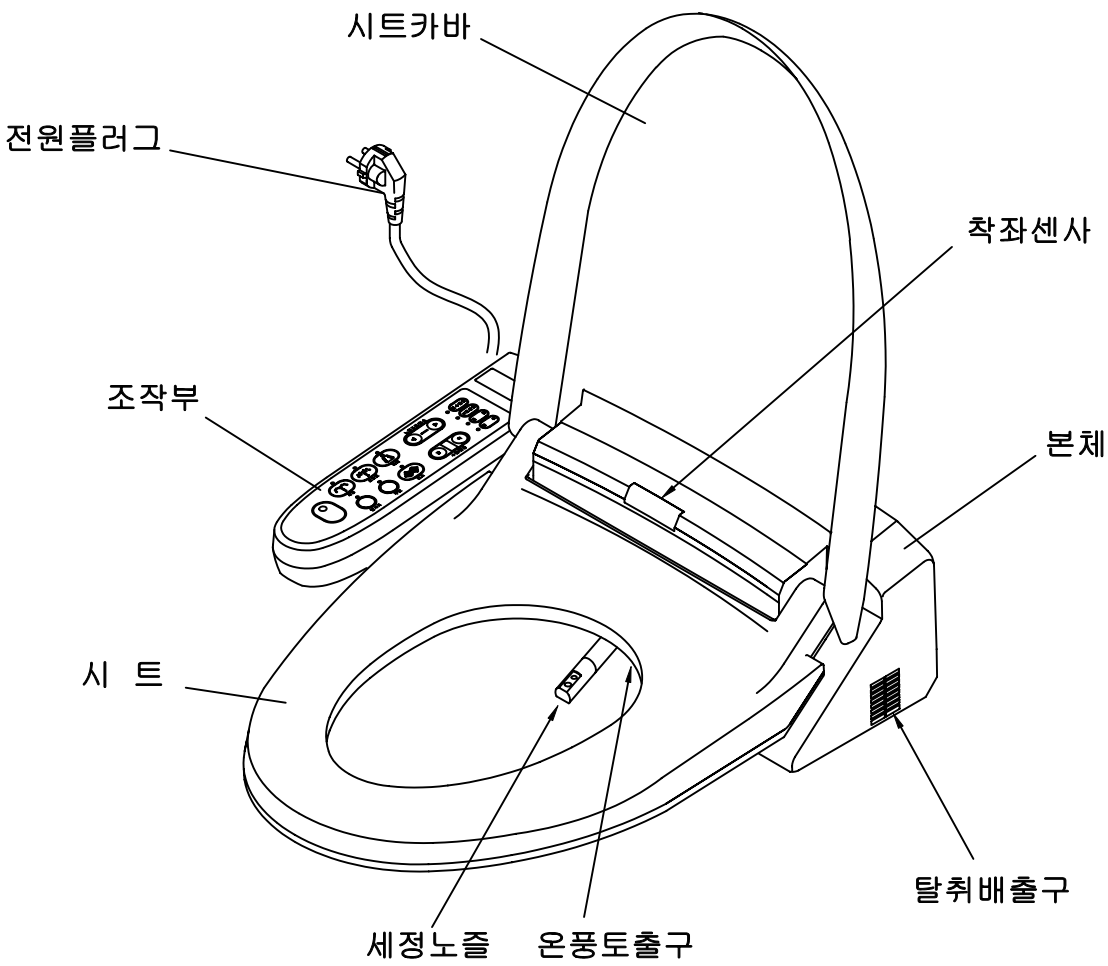


- 화장실 전등이나 환풍기 전원과 같이 연결하여 사용하지 마세요.  
(이 제품은 전원이 꺼져 있다가 전원이 켜지면 노즐이 한번 나왔다가 들어갑니다. 화장실용 전등이나 환풍기 전원선과 같이 연결하면 이들 스위치를 조작할 때 마다 노즐이 매번 움직이게 되어 고장의 원인이 되고, 이들 스위치가 꺼져 있을 때에는 이 제품의 전원도 함께 꺼지게 되어 제품의 기능이 충분히 발휘되지 않습니다)
- 연결호스를 꺾거나 손상시키지 마세요.  
(누수가 될 수 있습니다)
- 시트카바 또는 본체위에 올라서거나 무거운 물건을 올려놓지 마세요.  
(파손되어 상처를 입을 우려가 있습니다)
- 화장실용 세제, 주택용 세제, 벤젠, 신나, 크렌저, 나일론 수세미 등의 사용은 플라스틱을 상하게 하므로 사용하지 마세요.  
(흙이 나서 상처를 입을 우려가 있습니다)

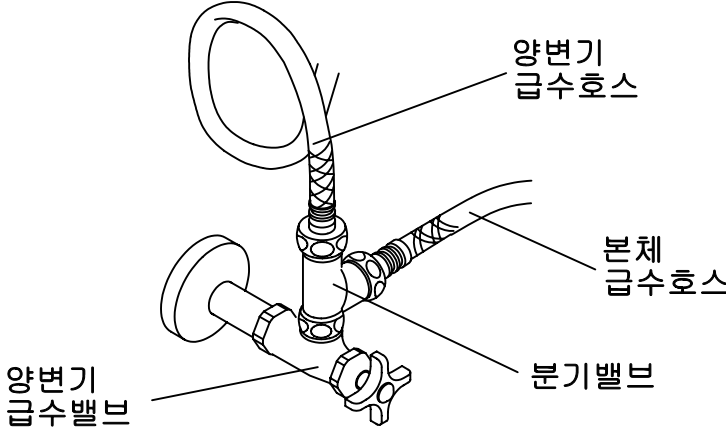


### 3. 각 부분의 명칭

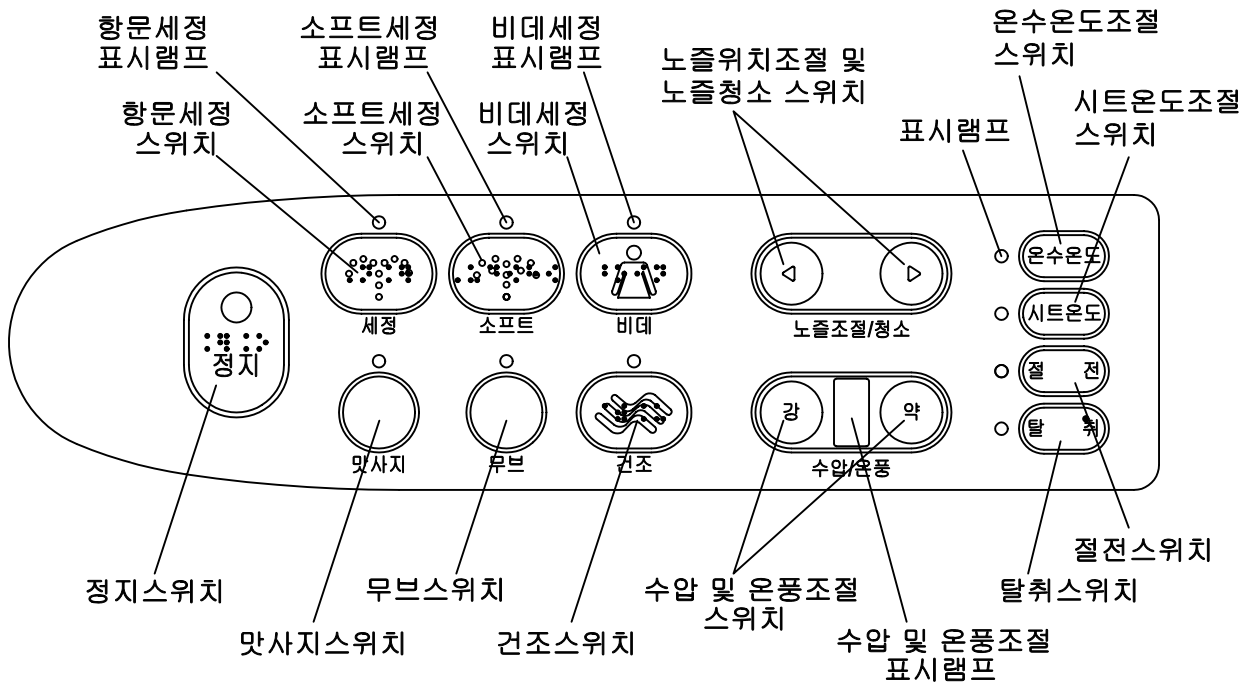
#### ■ 본체부



#### ■ 급수연결부



## ■ 조작 및 조절부



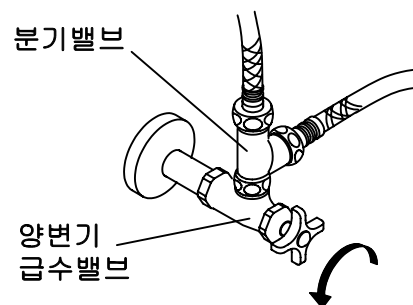
## 4. 사용방법

### 사용전 확인사항

■ 사용하기 전에 다음사항을 확인하여 주세요.

- 양변기 급수밸브가 완전히 열려 있는지 확인하세요.

잠겨있을 경우에는 그림과 같이 열어주세요.



- 전원플러그는 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하세요.

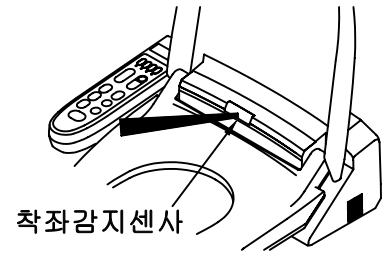
빠져 있을경우 전원플러그를 AC220V 콘센트에 완전히 밀착되게 꽂아 주세요.



## 사용방법

### ■ 시트에 앉으세요.

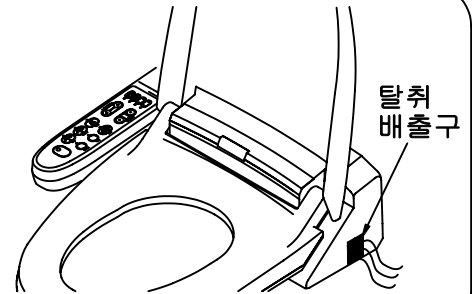
착좌센서 기능이 있어 시트에 앉지 않으면 스위치를 눌러도 작동하지 않습니다.



### 1 탈취

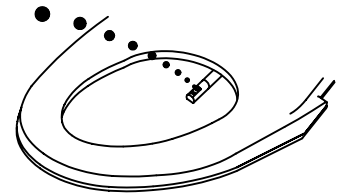
#### ■ "탈취"스위치를 눌러주세요.

- 탈취램프가 켜지고 탈취기능이 작동하여 용변시 발생하는 변기내의 악취를 줄여줍니다.
- 약 10분 후 자동으로 정지됩니다.
- 곧바로 정지시키고자 할 경우에는 "탈취"스위치를 다시한번 누르면 바로 정지됩니다.



### 2 세정

- 향문을 씻을때에는 "세정" 또는 "소프트" 스위치를 눌러 주세요.  
부드러운 물로 씻고자 할때에는 "소프트" 스위치를 눌러 주세요.



- 여성의 청결을 위한 비데세정시에는 "비데" 스위치를 눌러 주세요.

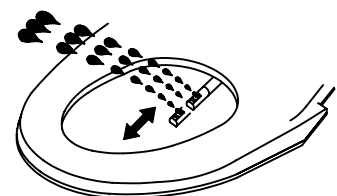
- 해당 기능의 작동 표시램프가 켜지고 노즐이 나온 후 온수가 토출되어 세정됩니다.

※설치한 후 맨 처음 사용 할 때에는 스위치를 누른후 약 1분정도 기다려야 물이 나옵니다.  
이는 온수탱크에 물이 없기 때문에 나타나는 나타나는 일시적인 현상으로서 고장이 아닙니다.

- 세정범위를 넓게하여 씻고자 할 때에는 "무브" 스위치를 눌러 주세요.

- 세척노즐이 앞뒤로 움직이면서 세정됩니다.
- 다시한번 "무브"스위치를 누르면 무브 기능만 정지됩니다.

※무브기능은 "세정" "소프트" "비데"기능 작동중에만 동작됩니다.

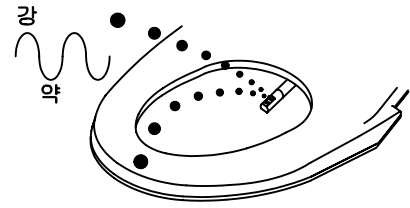




- 물의 세기를 강,약으로 반복되도록 하여 세정하고자 할 때에는 "맛사지"스위치를 눌러주세요.

- 물의 세기가 강,약으로 반복되면서 세정됩니다.
- 다시한번 "맛사지"스위치를 누르면 맛사지 기능만 정지됩니다.

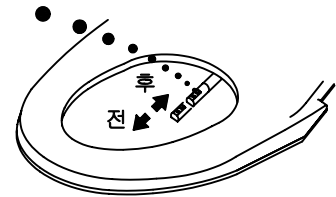
※맛사지기능은 "세정" "소프트" "비데"기능 작동중에만 동작됩니다.



- 세정위치를 조절하고자 할 때에는 노즐조절 "⏮(전)" 또는 "⏭(후)"스위치를 눌러 주세요.

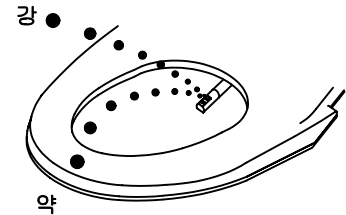
- 노즐의 위치가 앞 또는 뒤로 이동하여 세정위치가 조절됩니다.

※노즐의 위치는 일정범위 내에서만 조절되므로 특정범위까지 이동된 후에는 스위치를 눌러도 더 이상 조절되지 않습니다.



- 물의 세기를 조절하고자 할 때에는 수압/온풍 조절 "강" 또는 "약"스위치를 눌러 주세요.

- 토수는 물의 세기가 7단계로 조절됩니다.



- 세정이 끝나면 "정지"스위치를 눌러 주세요.

- 모든 세정기능이 정지 됩니다.

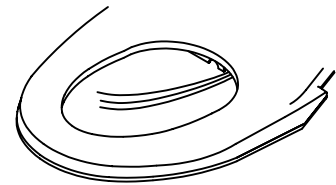
※정지 스위치를 누르지 않고 계속 두면 약 3분 후 자동으로 정지됩니다.

### 3 건조

- "건조"스위치를 눌러주세요.

- 건조램프가 켜지면서 온풍이 토출되어 젖은부위를 건조시켜 줍니다.

※화장지 등으로 젖은부위의 물방울을 살짝 닦아내고 건조하면 보다 빨리 건조시킬 수 있습니다.



- 온풍온도를 조절하고자 할 때에는 수압/온풍 조절 "강" 또는 "약"스위치를 눌러 주세요.

- 온풍의 온도가 7단계(상온, 약45℃~약65℃)로 조절됩니다.

"강"스위치를 누르면 온도가 올라가고 "약"스위치를 누르면 온도가 내려 갑니다.

※온풍온도조절은 건조기능 작동중에만 조절할수 있습니다.

※온풍의 온도는 주위온도,전압조건 등에 따라 달라질 수 있습니다.

- 세정이 끝나면 "정지"스위치를 눌러 주세요.

※정지 스위치를 누르지 않고 계속 두면 약 5분 후 자동으로 정지됩니다.

## 4 온수 및 시트온도 조절방법

- 온수 또는 시트 온도조절스위치를 누르면 다음과 같이 표시램프의 점등색상이 바뀌면서 온도가 조절됩니다.

※ 표시램프 점등색상별 조절온도는 아래표와 같습니다.

사용하기에 적당한 온도로 조절한 후 사용하세요.

온도조절스위치 온수온도 시트온도	표시램프 점등색상	조절 온도		사용계절
		온수	시트	
	○ 꺼짐	상온 (온수히터꺼짐)	상온 (시트히터꺼짐)	주로 여름철에 사용
	✕ 녹색	약30℃	약30℃	봄,가을, 겨울철에 선택사용
	✕ 황색	약35℃	약35℃	
	✕ 적색	약41℃	약41℃	

※ 온수는 일정량을 사용하고 나면 온도가 내려갑니다.

이는 탱크내의 온수를 거의 다 사용했기 때문에 나타나는 일시적인 현상으로서  
고장은 아닙니다.

## 3 절전기능 사용방법

- 절전스위치를 이용하면 전기를 쉽게 절약할 수 있습니다.

다음과 같이 사용하세요.

- 거의 사용하지 않는 심야 시간대에 절전스위치를 누르면 표시램프가 켜지면서  
온수히터 및 시트히터가 꺼져있다가 약 6시간 후 절전 이전의 온도조절 상태로  
자동으로 복귀됩니다.

※ 절전방법의 사용 예



※ 절전기능이 작동하고 있는 상태에서 절전기능을 정지시키고자 할 경우에는  
다시한번 절전스위치를 누르면 절전표시램프가 꺼지면서 절전기능이 정지됩니다.

※ 절전기능이 작동 중인 상태에서도 세정 또는 소프트,비데, 건조, 탈취기능을  
사용할 수 있습니다.

## 5. 사용상의 주의사항

직사광선이 제품에 직접 비치지 않도록 하세요.

(제품이 변색이 되거나 시트온도가  
고르지 않을 수 있습니다.)

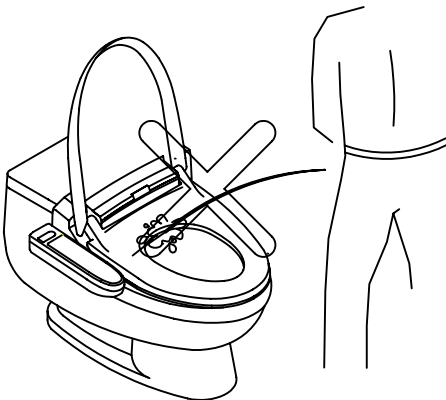


시트에 앉은 상태에서 시트카바에  
기대지 마세요.

(갈라지거나 파손될 수 있습니다.)



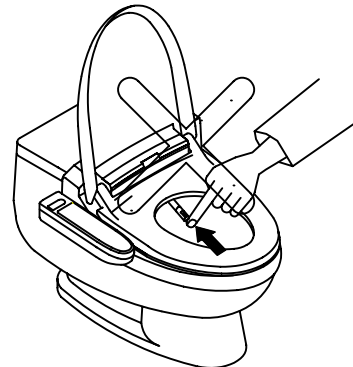
남자소변시 노즐이나 온풍이 나오는 구멍에  
소변이 튀지 않도록 주의하여 주세요.  
(고장의 원인이 됩니다.)



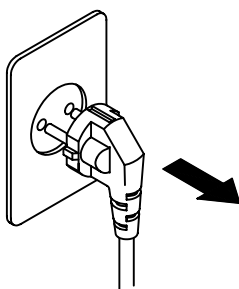
세정중에 정전이 되어 노즐이 나온 상태에서  
정지되어 있을 경우 노즐을 억지로 밀어넣지  
마세요.

노즐은 전기가 다시 들어오면 자동으로  
들어갑니다.

(고장의 원인이 됩니다.)

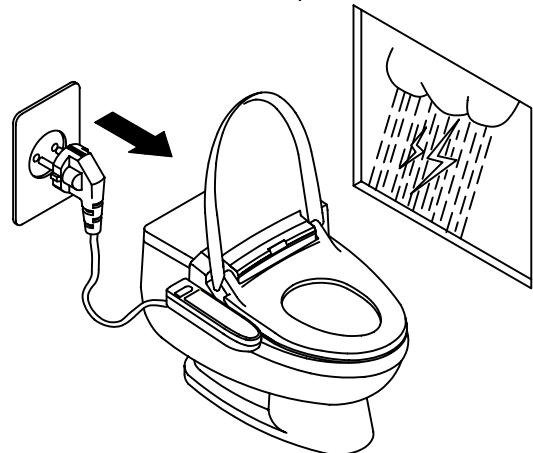


장기간 사용하지 않을 때에는 전원플러그를  
빼주세요.

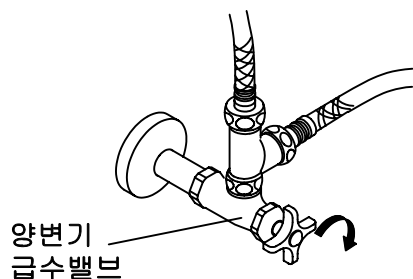


천둥이나 번개가 칠 때에는 전원플러그를  
빼주세요.

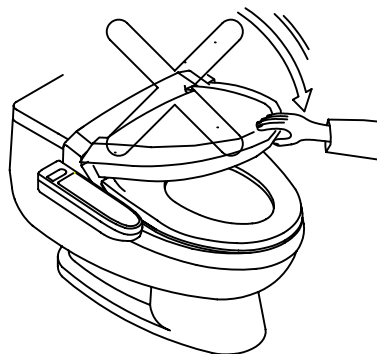
(고장의 원인이 됩니다.)



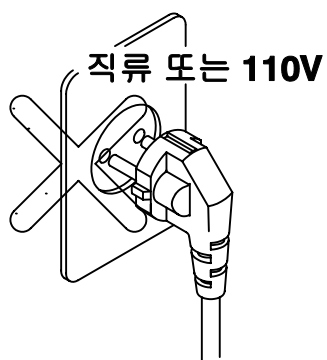
장기간 사용하지 않을 때에는 만일의 누수를 방지하기 위하여 양변기 급수밸브를 잠궜주세요.



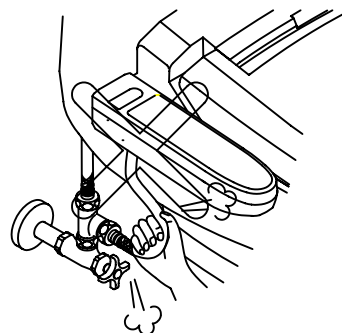
시트카바 또는 시트가 닫힐때 무리하게 힘을 주어 닫지 마세요.  
(고장의 원인이 됩니다.)



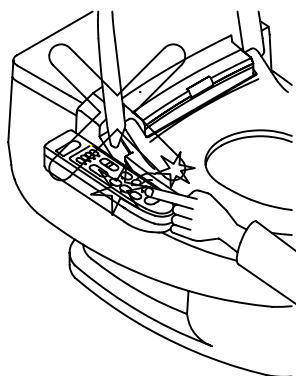
직류전원이나 110V전원에서 사용하지 마세요.  
(고장의 원인이 됩니다.)



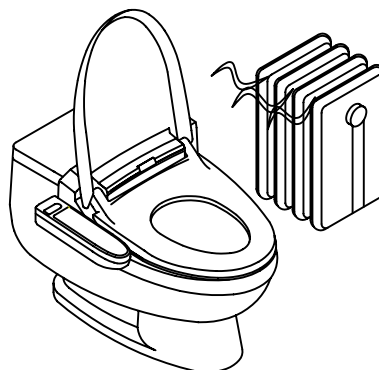
연결관, 연결호스 등에 무리한 힘을 가하지 마세요.  
(누수의 원인이 됩니다.)



조작스위치를 필요이상 무리하게 누르지 마세요.  
(고장의 원인이 됩니다.)

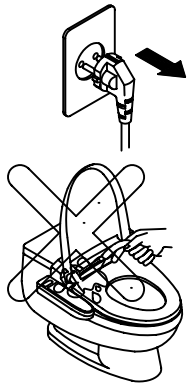



추운 겨울철에는 화장실내의 온도가 영하로 내려가지 않도록 하여 주세요.  
(동파되어 누수가 될 수 있습니다.)



## 6. 청소방법

### 본체부의 청소

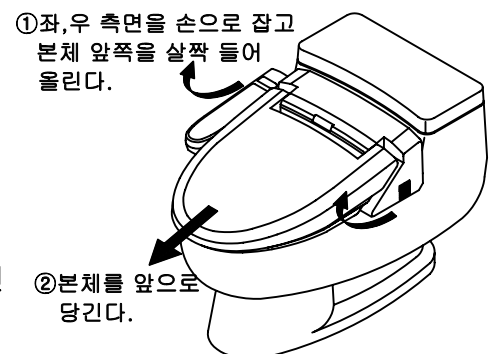
<p><b>! 경고</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 청소를 할 때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼고 하세요. (감전될 우려가 있습니다)</li> <li>• 젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마세요. (감전될 우려가 있습니다)</li> <li>• 본체나 전원플러그부에 물이나 세제를 뿌리지 마세요. (화재나 감전될 우려가 있습니다)</li> <li>• 본체내에 물이나 세제가 들어가지 않도록 하세요. (화재나 감전될 우려가 있습니다)</li> </ul>	
<p><b>! 주의</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 화장실용 세제, 주택용 세제, 벤젠, 신나, 크렌저, 나일론 수세미 등의 사용은 플라스틱을 상하게 하므로 사용하지 마세요. (흠이 나서 상처를 입을 우려가 있습니다)</li> <li>• 연결호스를 꺾거나 무리한 힘이 가해지지 않도록 하세요. (누수가 될 수 있습니다)</li> <li>• 변기내의 청소용 화장실용 세제 또는 소독제 등을 사용하였을 때에는 시트카바를 열어둔 상태로 두세요. (변기용 세제 등의 기화 가스가 본체내에 들어가면 수명이 단축되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.)</li> <li>• 착좌감지 센사창에 흠이 발생되지 않도록 하세요. (착좌감지가 되지 않을 수 있습니다)</li> </ul>	

■ 이 제품의 대부분은 플라스틱으로 되어 있습니다.  
플라스틱 수지가 손상되지 않도록 다음과 같이 청소하세요.

- 물기를 꼭 짰 부드러운 천으로 닦아 주세요.
- 오물이 많이 묻었을 때에는 적당하게 희석시킨 주방용세제(중성세제)를 묻혀서 닦은 후 물기를 꼭 짰 부드러운 천으로 깨끗이 닦아 주세요.
- 변기 청소용 화장실용 세제 또는 소독제 등이 잘못하여 제품에 묻었을 경우에는 물기를 꼭 짰 부드러운 천으로 깨끗이 닦아 주세요.

※제품의 본체와 변기 틈새를 청소할 경우에는  
다음과 같이 제품을 변기로 부터 분리한 후  
청소하시면 편리합니다.

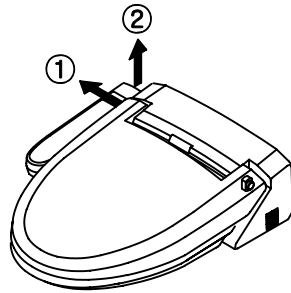
- 분리방법: 본체 좌,우 측면을 손으로 잡고  
앞쪽을 살짝 들어 올린 상태에서  
앞으로 당기면 본체가 분리됩니다.
- 결합방법: 설치취부판의 중심과 제품 본체의 중심선을  
일치시켜 살며시 밀어넣어 본체 하단에 형성된  
취부판 삽입홈에 설치취부판이 결합되면  
본체를 뒤로 완전히 밀어 넣는다.



※제품의 본체와 시트카바 틈새를 청소할 경우에는 다음과 같이 시트카바를 분리한 후 청소하시면 편리합니다.

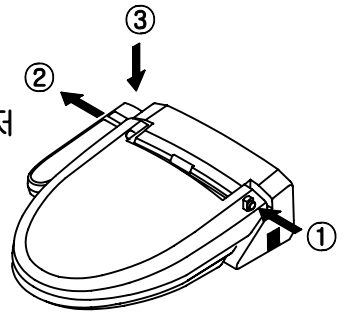
●분리방법

그림과 같이 시트카바 좌측을 손으로 잡고 밖으로 벌린 상태에서 위로 살짝 들어 올리면 분리됩니다.



●결합방법

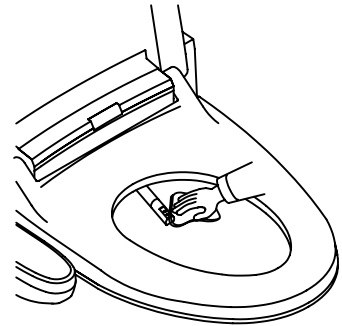
그림과 같이 시트카바 우측의 고리핀부를 먼저 결합한 후, 시트카바 좌측을 손으로 잡고 밖으로 벌린 상태에서 고리핀부를 결합하면 됩니다.



## 노즐의 청소

■ 다음과 같이 하시면 물이 나오지 않는 상태에서 노즐이 앞으로 나오므로 노즐을 편리하게 청소할 수 있습니다.

- 노즐조절 "전" "후" 스위치 2개를 동시에 누르세요.  
물이 나오지 않은 상태에서 노즐이 앞으로 나옵니다.  
이때 노즐을 청소하세요.
- 청소시에는 부드러운 천에 물을 묻혀서 닦아내세요.  
오물이 많이 묻었을 경우에는 적당하게 희석시킨  
식기용 중성세제를 부드러운 솔에 묻혀 닦아 낸 후  
물로 씻어 주세요.
- 청소가 끝나면 "정지" 스위치를 누르세요.  
노즐이 처음의 위치로 들어갑니다.



## ! 주의

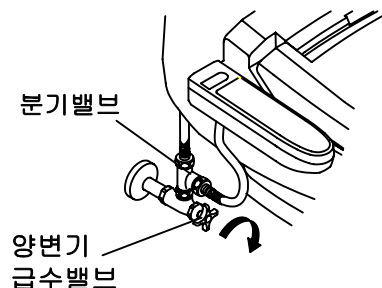
- 노즐을 무리한 힘으로 잡아 당기거나 억지로 밀어 넣지 마세요.  
(고장의 원인이 됩니다.)

## 7.점검 및 고장시 확인사항

### 정류망의 점검 및 청소

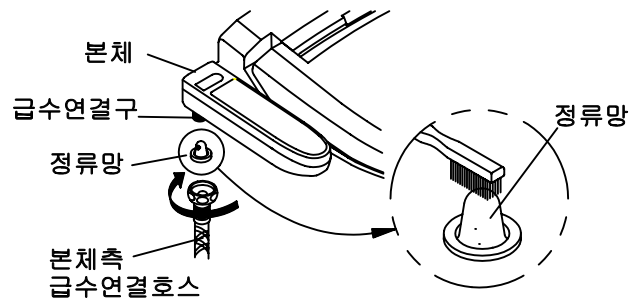
■ 정류망이 막히면 세정이나 비데 사용시 수압이 약하게 되거나 제품의 성능이 충분히 발휘되지 않을 수 있습니다. 가끔 다음의 순서로 정류망을 청소하여 주세요.

- 그림과 같이 양변기 급수밸브를 오른쪽으로 돌려서 잠그세요.



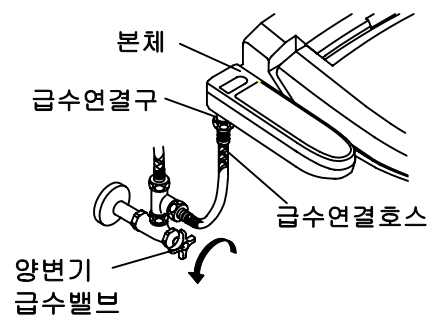
- 본체측 급수연결호스의 너트를 왼쪽으로 돌려서 급수연결호스를 분리한 다음, 본체측 급수연결구 안에 있는 정류망을 빼내세요.

- 정류망을 치솔 등으로 깨끗이 청소하세요.



- 정류망을 본체측 급수연결구 안에 삽입한 후 급수연결호스를 연결하세요.

- 양변기 급수밸브를 왼쪽으로 돌려서 열어 주세요.



## 고장시 확인사항

- 고장이라 생각될 때에는 수리를 의뢰하기 전에 먼저 다음표의 확인내용에 따라 확인하여 주세요. 확인하신 후에도 이상이 있을 경우에는 전원플러그를 빼고 당사アフター서비스 연락처로 연락하여 주세요.



**경고**



- 절대로 분해하거나 수리, 개조하지 마세요.  
(화재나 감전될 우려가 있습니다)

증상	확인하실 내용	조치방법
전혀 작동되지 않을때	• 정전은 아닙니까?	복귀될 때 까지 기다린다.
	• 전원플러그가 콘센트에서 빠진것은 아닙니까?	전원플러그를 콘센트에 꽂는다. (15페이지 참조)
세정시 나오는 물의 세기가 약할때	• 양변기 급수밸브가 완전히 열려 있습니까?	급수밸브를 완전히 연다. (6페이지 참조)
	• 정류망이 막혀있지 않습니까?	정류망을 청소한다. (14페이지 참조)
	• 수압조절이 "약"측에 조절되어 있지 않습니까?	수압조절 "강"스위치를 누른다. (9페이지 참조)

증상	확인하실 내용	조치방법
토수되는 물이 따뜻하지 않을때	● 온수온도조절이 "꺼짐"상태로 조절되어 있지 않습니까?	온수온도를 조절한다. (10페이지 참조)
	● 장시간 연속하여 세정하지 않았습니까?	정지후 5분정도 기다린다.
	● 절전기능이 켜져 있지는 않습니까?	절전스위치를 눌러 절전기능을 끈다.(10페이지 참조)
건조시 온풍이 따뜻하지 않을때	● 온풍온도조절이 저온으로 조절되어 있지는 않습니까?	온풍온도를 조절한다. (10페이지 참조)
	● 절전기능이 켜져 있지는 않습니까?	절전스위치를 눌러 절전기능을 끈다.(10페이지 참조)
시트가 따뜻하지 않을때	● 시트온도조절이 "꺼짐"상태로 조절되어 있지 않습니까?	시트온도를 조절한다. (10페이지 참조)
	● 절전기능이 켜져 있지는 않습니까?	절전스위치를 눌러 절전기능을 끈다.(10페이지 참조)

■ 다음과 같은 현상은 고장이 아닙니다.

- 처음설치한 후, 세정 또는 소프트,비데스위치를 눌러도 노즐에서 물이나오지 않는것은 온수탱크에 물이 차지 않았기 때문으로서 고장이 아닙니다.  
이 때에는 세정 또는 소프트, 비데스위치를 누른후 약1분정도 기다려 주세요.  
온수탱크에 물이 채워짐과 동시에 곧바로 물이 토수됩니다.
- 사용중에 "웅-" "시-" 하는 등의 소리가 들릴수 있습니다.  
이는 전자펌프,노즐모터 등이 작동하는 소리이거나 물이 나오는 소리로서 고장이 아닙니다.
- 온수는 일정량을 사용하고 나면 온도가 내려갑니다.  
이는 제품안에 있는 온수탱크의 온수를 거의 다 사용했기 때문에 나타나는 일시적인 현상으로서 고장이 아닙니다.
- 시트 및 시트카바는 소프트 개폐기능으로 천천히 닫히지만 닫히는 속도는 계절(주위온도) 및 사용빈도에 따라 변동이 있으므로 고장이 아닙니다.  
또한 시트와 시트카바를 같이 붙혀서 닫으면 시트카바의 무게가 더해져서 속도가 빨라지는 것으로서 고장이 아닙니다.
- 세정 또는 소프트, 비데작동시 세정 전,후에 노즐 주위에서 물이 나오는 것은 노즐을 자동으로 세척해주는 기능이므로 고장이 아닙니다.



## 자기진단기능 안내

- 자기진단기능이 있어 아래표와 같은 고장내용은 자동으로 고장내용이 표시됩니다.  
아래표와 같은 원인으로 수리를 요청 할 때에는 그 내용도 함께 알려주시기 바랍니다.

고장내용	고장표시 (온도조절표시램프점등상태)	고장시 나타나는 증상
후로트 스위치가 단선	 온수온도 조절램프가 녹색으로 깜박인다	온수가 나오지 않고 전자펌프가 작동되지 않음(수세가 약함).
온수 온도센사가 단선	 온수온도 조절램프가 황색으로 깜박인다	세정 및 소프트,비데세정이 작동되지 않음
온수 온도센사가 합선	 온수온도 조절램프가 적색으로 깜박인다	
시트 온도센사가 단선	 시트온도 조절램프가 황색으로 깜박인다	시트가 따뜻하게 되지 않음
시트 온도센사가 합선	 시트온도 조절램프가 적색으로 깜박인다	

## 8.아프터 서비스

- 보증서 (본 설명서 18쪽에 있습니다)
  - 보증서는 제품 구입시에 반드시 구입처 및 구입일자 등을 기재 받으신 후  
잘 읽어보시고 소중히 보관하여 주십시오.
  - 보증기간은 판매일로부터 1년 입니다.
- 애프터 서비스 요청
  - 수리를 요청하기 전에 고장시 확인사항(본 설명서 14페이지)에 따라 확인하여 주세요.  
확인한 후에도 이상이 있을 경우에는 전원플러그를 빼고 당사 고객센터로 연락하여  
주세요.
  - 연락하실 때에는 다음사항도 함께 알려주세요.
    - 주소, 성명, 전화번호
    - 고장현상
    - 제품의 모델번호 및 구입일자
    - 방문희망일



**경고**



- 당사 애프터 서비스기사가 아닌 사람은 절대로 분해하거나  
수리하지 마세요.  
(화재나 감전될 우려가 있습니다.)

## 9.제품의 규격

항 목			내 용
정 격			AC220V, 60Hz, 550W
주위사용온도범위			0 ~ 40° C
세정장치	급 수	급수방식	수도직결식
		사용압력	0.5 ~ 7.5 kg f/cm <sup>2</sup>
	토수량	세 정	약 0.27~ 0.43ℓ/분
		소 프 트	약 0.27~ 0.43ℓ/분
		비 데	약 0.29~ 0.43ℓ/분
	히 터 용 량		500W
	탱 크 용 량		550 cc
	토 수 온 도		상온 저 (약 31℃) 중 (약 35℃) 고(약 40℃)
	안 전 장 치		온도휴즈, 수동복귀식 바이메탈 스위치
			저수위 감지 후로트 스위치
건조장치	히 터 용 량		250W
	온 풍 온 도		상온, 약 45℃ ~ 약 65℃
	안 전 장 치		온도휴즈
난방변좌	히 터 용 량		45W
	시 트 온 도		상온 저 (약 30℃) 중 (약 35℃) 고(약 41℃)
	안 전 장 치		온도휴즈
탈 취 필터			복합 탈취 촉매필터
전원 코오드 길이			약 1.5 m
제 품 치 수			가로 486.5mm 세로 541mm 높이 154mm
제 품 중 량			약 6kg

※본 규격은 참고용 규격으로서 수치는 현품과 약간 차이가 있을수 있습니다.

## 로얄베데 제품보증서

제 품 명	로얄베데 (자동세정건조식변기)	
모델번호	RB700	보증기간
*판 매 일	년 월 일	1 년

- 이 보증서는 본서 기재 내용에 따라 무상수리를 약속합니다.
- 보증기간중에 고장이 발생했을 경우에는 당사 고객센터로 연락하시면 됩니다. 수리시에는 본 보증서를 꼭 제시하여 주세요.

* 고객	주소		성명	님
			전화	
* 대리점	주소 (상호)		성명	인
			전화	

로얄TOTO 고객센터  
☎ 1566-7070

※ \*표시된 공란에 기재사항이 없거나 분실 할 경우에는 보증혜택을 받지 못하오니 제품 구입시 반드시 기재사항을 기재받으신 후 소중히 보관 하십시오.

### 무상수리규정

- 보증기간 중 사용설명서나 주의사항 라벨 등의 내용에 따른 정상적인 사용상태에서의 고장인 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
- 보증기간중이라도 다음의 경우에는 유상 수리로 합니다.
  - 사용상의 부주의, 실수 및 부당한 수리나 개조로 인한 고장 또는 손상
  - 화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰, 기타 천재지변, 공해나 이상전압 등으로 인한 고장 또는 손상
  - 구입 후 운반 또는 취급부주의로 발생한 고장 또는 손상
  - 지정하지 않은 전원(전압, 주파수)사용이나 이상수질로 인한 고장 또는 손상
  - 설치후 이설등으로 인한 고장 또는 손상
  - 일반가정용 외(예:영업용으로 장시간 사용, 차량, 선박에의 탑재)에 사용으로 인한 고장 또는 손상
  - 모래나 먼지가 들어가서 일으킨 고장 또는 패킹등의 소모부품의 손상
  - 보증서를 제시하지 않을 경우
  - 보증서 기재사항이 없거나 기재사항을 변경했을 경우
- 이 보증서는 한국내에서만 유효합니다.
- 이 보증서는 재발행 해 주지 않습니다. 분실되지 않도록 소중히 보관 하십시오.
- 이 보증서는 본서에 명시한 기간, 조건 하에서 무상수리를 약속합니다. 보증기간 경과후의 수리 등 의문사항은 당사 고객센터로 문의하여 주십시오.

### 서비스기록

년 월 일	내 용	담당자

로얄TOTO 금속주식회사  
ROYAL TOTO METAL CO., LTD.