

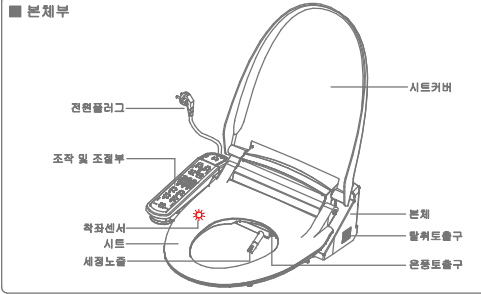
제품의 기능이 충분히 발휘되도록, 이 설명서 내용대로 정확히 시공하고 사용하여 주십시오.
본 제품의 기능과 품질향상을 위하여 제품의 디자인 및 사양은 사전에 예고없이 변경될 수 있습니다.

제 품 명	로얄비데
제품번호	RB1100/RB1200시리즈

*본 설명서는 설치후 반드시 고객에게 전달하여 주십시오.

1. 각 부분의 명칭 및 부품의 확인

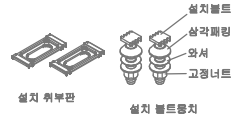
■ 본체부



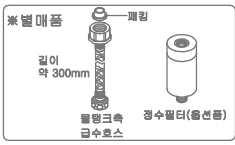
■ 자동물내림 부품 (RB1170/1270의 경우)



■ 본체 설치 고정용 부속



■ 급수 연결용 부속



2. 안전상의 주의 (안전을 위하여 반드시 지켜주십시오.)

이 설명서에는 사용자에게 발생할 수도 있는 상해나 재산상의 피해를 사전에 방지하기 위하여 안전에 관한 중요한 사항이 기재되어 있습니다. 설치 또는 사용하기 전에 잘 읽고 지시사항을 반드시 지켜주십시오. 또 읽고 난 후에는 언제든지 읽을 수 있도록 소중히 보관하여 주십시오.

■ 표시설명

	경고 이 표시의 내용을 무시하고 잘못 사용하거나 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 나타냅니다.
	주의 이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적 손해가 예상되는 내용을 나타냅니다.

■ 기호설명

	하연 안되는 금지의 표시입니다.
	반드시 지켜야하는 강제 내용입니다.

	경고
<ul style="list-style-type: none"> •욕실과 같이 습기가 많은 장소에 설치 할 때에는 반드시 환풍기를 설치하거나 통풍이 잘 되도록 하여 습기가 차지 않도록 하여 주십시오. (화재나 감전의 우려가 있습니다.) •전기공사가 필요할 경우에는 반드시 전기공사점에 의하여 주십시오. (잘못된 전기공사는 감전이나 화재의 원인이 됩니다.) •콘센트에 전원을 공급하는 분전함에 누전차단기가 설치되어 있지 않은 장소에 설치할 경우에는 반드시 전기감도전류 15mA 이하의 고속형 누전차단기를 설치하여 주십시오. (감전의 우려가 있습니다.) •접지는 제3종 접지공사를 하여 주십시오. 만약 접지(어스)가 되어 있지 않을 경우에는 가까운 전기공사점에 의뢰해서 접지하십시오. (감전의 우려가 있습니다.) 	반드시 지킵니다.

<ul style="list-style-type: none"> •중수도나 공급용수의 수도, 기타 이물질이 많은 물에 연결하지 않아주십시오. (피부에 염증 등을 일으킬 우려가 있습니다.) •전원플러그는 교류220V, 60Hz 콘센트에 완전히 밀착되게 꽂아주시고 흔들리거나 낡은 콘센트에는 설치하지 않아주십시오. (화재나 감전될 우려가 있습니다.) •지온화상에 주의하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ※ 지온화상: 일반적으로 화상이라든 높은 온도에서 피부가 해를 입는 것으로 알고 있습니다만 비교적 낮은 온도(40°C정도)에서도 한 부위의 피부가 장시간 접촉해 있으면 지온화상을 입을 수 있습니다. (상처는 개인에 따라 달라질 수 있습니다.) •오랫동안 시트에 앉아 있을 때에는 난방시도를 하고 사용하십시오. •다음과 같은 분이 난방시나 온풍기조절을 사용할 때에는 주위에 있는 사람이 시트의 난방은 끄고, 온풍기만은 "지"로 조정하여 주십시오. <ul style="list-style-type: none"> •어린이, 노인 등 스스로가 적당한 온도로 조절할 수 없는 분. •환자, 신체 부자유 등으로 인하여 생각대로 몸을 움직일 수 없는 분. •잠을 유도하는 약(수면제, 경이약 등)을 복용했거나 과음을 하거나 피로가 심한 경우 등 잠에 특별히 방해가 있는 분. •일일 4회 이상의 사용을 자제하여 주십시오. (피부건조 및 가려움증, 염증 등이 발생할 수 있습니다.) •항문질환자는 의사와 상의한 후 사용하십시오. (비대의 수압이 높을 경우 항문출혈이나 결핵 등 악화 등의 위험이 있을 수 있습니다.) •청소를 할 때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼고 하십시오. (화재나 감전의 우려가 있습니다.) •한개의 콘센트에 문어발식으로 여러 개를 연결하여 사용하지 마십시오. (화재의 우려가 있습니다.) •흔들리거나 험거운 콘센트에 사용하지 마십시오. (화재의 우려가 있습니다.) •전원 플러그가 연결된 콘센트부에 먼지 등이 쌓인 상태로 사용하지 않아주십시오. (화재의 우려가 있습니다.) 	
<ul style="list-style-type: none"> •젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 않아주십시오. (감전의 우려가 있습니다.) •제품 본체 및 조작부, 전원플러그부에 물이나 세제를 뿌리지 마십시오. (화재나 감전의 우려가 있으며, 고장의 원인이 될 수 있습니다.) •온풍이 나오는 구멍에 손가락이나 다른 물건을 넣지 않아 주십시오. (화재, 화재 및 감전의 우려가 있습니다.) •절대로 분해하거나 수리, 개조하지 않아주십시오. (감전의 우려가 있습니다.) •전원코드를 교환할 필요가 있을 때에는 반드시 구입하신 대리점이나 당사 고객상담실 등에 연락하여 주십시오. (전원코드는 당사 매프터 서비스 기사 또는 자격이 있는 연동기술자 이외에는 교환할 수 없습니다.) •전원코드를 과격하게 취급하지 않아주십시오. (화재의 우려가 있습니다.) 	

	주의
<ul style="list-style-type: none"> •제품의 기능확인이나 환풍기 전원을 연결하여 사용하지 않아주십시오. (이 제품은 전원이 꺼져 있다가 전원이 켜지면 노즐이 한번 나왔다가 들어갑니다. 화장실용 전동이나 환풍기 전원에 연결하면 스위치를 조작할 때마다 노즐이 매번 움직이게 되어 고장의 원인이 되고, 스위치가 꺼져 있을 때에는 이 제품의 전원을 한계까지 되어 제품의 기능이 충분히 발휘되지 않을 수 있습니다.) ※ 자동물내림 장치가 작동될 때 전동 등의 스위치를 끄면 양변기 물매개가 열린 상태가 되어 물이 멈추지 않을 수 있으며, 이로 인해 물적 손해가 발생할 수 있습니다. 	금지

	금지
<ul style="list-style-type: none"> •급수호스를 꺾거나 손상시키지 않아주십시오. (누수가 될 수 있습니다.) •시트커버 또는 본체 위에 올라서거나 무거운 물건을 올려놓지 않아주십시오. (배선이나 삼각패킹을 망가뜨릴 우려가 있으며 고장의 원인이 됩니다.) •담배통 등 화기류를 가까이 두지 않아주십시오. (화재의 우려가 있습니다.) •청소를 할 때 화장실용 세제, 주먹을 세제, 벤젠, 신나, 클렌저, 손소독수 세제 등 물의 사용은 제품 표면을 손상시키므로 사용하지 않아주십시오. (광택이나 흠이 나서 삼각패킹을 망가뜨릴 수 있습니다.) •장기간 사용하지 않을 때에는 전원 플러그를 빼고 양변기 급수밸브는 닫아 주십시오. 장기간 경과 후 다시 사용할 때에는 제품을 작동시켜 본체 내의 물을 충분히 배출시킨 후 사용하여 주십시오. (배관이 얼고 피파에 염증 등을 일으킬 우려가 있습니다.) •누수가 발생할 때에는 양변기 급수밸브를 닫아 주십시오. 	
	반드시 지킵니다.

3. 제품의 설치

(1) 설치전 주의사항

- 전원은 교류220V(60Hz), 최고소비전력은 870W입니다. 반드시 이에 맞도록 배선하여 주시고 화장실 전등 및 환풍기 전원선과 같이 연결하지 않아주십시오.
- 전원 코드의 길이는 약 1.3m입니다. 콘센트의 위치는 본체에 전원코드가 노출된 위치로부터 약 1m이내의 물이 쉽게 튀지 않는 벽면에 설치하여 주십시오.
- 가용수압 범위는 68kPa~735kPa(0.7kgf/cm²~7.5kgf/cm²)입니다. 범위에 맞게 설치하여 주십시오.
- 연결호스의 길이는 0.5m입니다. 급수밸브 위치는 본체 급수연결부로부터 0.4m이내가 되게 설치하여 주십시오.

(2) 설치전 준비

(1) 양변기 시트 제거

- 양변기에 설치되어 있는 시트 및 시트커버를 제거하여 주십시오.

- 그림과 같이 고정너트의 양쪽을 화살표 방향으로 돌려서 풀어 내십시오.

※이사 등으로 제품을 이전할 필요가 있을 경우를 대비하여 분리한 기존 양변기의 시트 및 시트커버, 시트 고정너트, 패킹 등은 보관하여 주십시오.

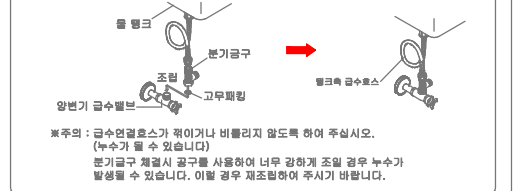
(2) 급수호스 분리 및 분기금구 연결

- 양변기 급수밸브를 닫아 주십시오.

- 양변기 탕크측 급수호스를 분리시켜 주십시오.

- 그림과 같이 급수밸브에 걸맞은 탕크측 급수호스의 연결너트를 화살표 방향으로 돌려 분리시켜 주십시오.

- 그림과 같이 분기금구(T형)를 양변기 급수밸브에 걸맞은 후 탕크측 급수호스를 연결하여 주십시오. 이때 동봉되어 있는 고무패킹이 누락되지 않도록 주의하여 주십시오. 고무패킹이 없으면 누수가 됩니다.



(3) 설치방법

(1) 본체설치

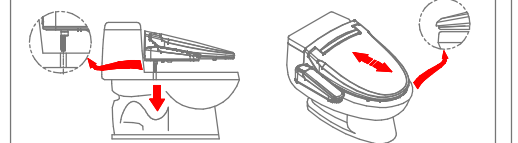
- 그림과 같이 설치 취부판에 설치볼트를 끼워 넣습니다.

- 설치볼트가 끼워진 설치취부판을 비데 본체의 아래 홈에 밀어 넣은 후 양변기설치 구멍각각에 맞게 설치볼트의 거리를 조절하여 주십시오.



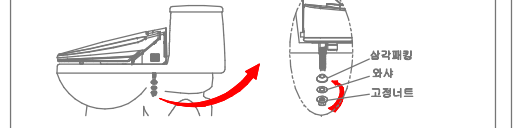
※설치볼트거리를 조절가능범위는 140~180mm입니다.
※설치구멍간격이 255mm인 양변기에 설치하고자 할 경우 설치볼트를 비데본체 밑면에 형성된 별도의 홈에 걸맞은 후 설치 하십시오.

- 설치 취부판과 설치볼트가 끼워진 비데의 본체를 아래의 그림과 같이 양변기의 설치 구멍에 넣고 비데를 전,후로 조절하여 시트의 앞부분이 변기의 앞부분과 일치하도록 조정하여 주십시오.



※주의: 비데 본체가 도기와 접합이 되게 고정하여 주십시오.

- 전, 후 조절을 마친 제품은 기울어지거나 고정위치가 변하지 않도록 주의하여 삼각패킹 및 와셔, 고정너트로 완전히 고정시켜 주십시오. 이때 삼각패킹은 뾰족한 부분이 위쪽으로 향하도록 하여 조절하십시오.

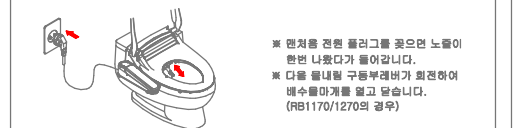


(2) 자동물내림 장치 설치(RB1170/1270일 경우 별첨 설명서 참조)

(3) 전원연결

- 전원을 연결하기 전에 먼저 전원 콘센트의 접지 단자가 접지되어 있는지 확인하여 주십시오. 만약 전원 콘센트의 접지단자가 접지되어 있지 않을 경우에는 전기공사점에 의뢰하여 제3종 접지공사를 하여 주십시오. ※경고: 접지는 반드시 하여 주십시오. (감전될 우려가 있습니다.)

- 전원 플러그를 교류220V 전원 콘센트에 완전히 밀착되게 꽂아 주십시오.



이 보충서는 대한민국내에서만 유효하며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.