

사용 설명서 이동변기 <라피네>

품번 PN-L30200BK

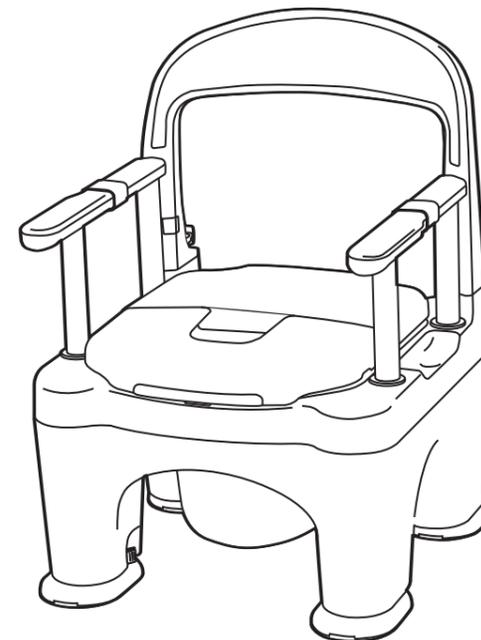
	단체표준명(품명) : 이동변기 단체표준번호 : KSPA2003 인증 번호 : 제292호(20147025-1) 모델명 및 모델 고유번호 : PN-L30200BK 제조년월 : 별도 표기 수입자명 : 파나소닉ES신동아(주) A/S 전화번호 : 02-764-7041 제조국명 : 일본
	품질 보증 본 제품은 단체표준인증단체인 당 협회에서 단체표준제품임을 보증함 (사)한국고령친화용품산업협회

<절취선>

		입고 수리
<h3>이동변기 보증서</h3>		
본 보증서는 구입하신 날로부터 아래의 기간 중에 고장이 발생한 경우 본 보증서의 이면에 기재된 내용으로 무상 수리해 드릴 것을 약속하는 것입니다. 기입해 주신 개인정보의 이용 목적은 본 표의 이면에 기재되어 있습니다. 고객의 개인정보에 관해서는 구입처에 문의하여 주십시오. 자세한 내용은 이면을 참조하여 주십시오.		
품번	PN-L30200BK	
보증기간	구입일로부터 본체 1년 간	
※ 구입일	년 월 일	
※ 고객정보	주소 _____	
	이름 _____ 귀하	
	전화 () —	
※ 구입처	주소·구입처 명 _____	
	전화 () —	
제조처 : Panasonic AGE·FREE Life Tech Co.,Ltd. 수입원 : 파나소닉ES신동아 주식회사 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186, 704호(가산동,제이플라츠) TEL : 02)764-7041~2(대표) FAX : 02)744-4185		
판매점 귀하 ※ 날인 란은 반드시 기입하여 전달해 주시기 바랍니다.		

<절취선>

<절취선>



목차

● 안전상의 주의사항	.....	P2~6
● 각 부분의 명칭	.....	P7
● 부재 및 부속품 목록	.....	P7
● 제품 치수도	.....	P8
● 사용하기전에	.....	P8~P12
● 각부품의 설치방법	.....	P13
● 사용방법	.....	P14~P15
● 손질 및 분해방법	.....	P16~P17
● 제품규격	.....	P18
● 고장이라고 생각될 때	.....	P19
● 보증과 A/S	.....	P19
● 고객상담 창구 안내	.....	P20
● 보증서	.....	겉표지

사용 전 필독 사항

최대 사용자 체중: 100kg 이하

이동변기를 구입하여 주셔서 감사합니다.

- 이 사용설명서를 잘 읽어보신 후 올바르게 사용하기 바랍니다.
- 특히 사용전에 “안전상의 주의사항” (P2~P6) 을 반드시 읽어보시고 안전하게 사용하여 주십시오.
- 보증서는 “구입일자 및 구입처명” 등이 기록되어 있는지 반드시 확인하시고, 사용설명서와 같이 보관하여 주십시오.

■ 안전상의 주의사항 ■ 반드시 지켜 주십시오.

사용자나 타인에게 주는 위험 및 재산 손실을 사전에 방지하기 위해 반드시 지켜야 할 사항이 다음과 같이 설명되어 있습니다.

■ 표시 내용을 무시하고 잘못된 방법으로 사용했을 경우에 발생할 수 있는 위험이나 손해의 정도를 다음과 같은 표시로 구분하여 설명합니다

경고 이와 같이 표시된 부분은 「사망 또는 중상 등을 입을 가능성이 있음」 을 나타냅니다.

주의 이와 같이 표시된 부분은 「상해를 입거나 물질적 손해가 발생할 수 있음」 을 나타냅니다.

■ 지켜야 할 내용의 종류는 다음과 같은 그림 표시로 구분하여 설명합니다 (아래는 그림 표시의 한 예입니다).

 이 그림 표시는 해서는 안되는 「금지」 사항을 나타냅니다.	 이 그림 표시는 반드시 실행해야 하는 「강제」 사항을 나타냅니다.
--	--

경고

반드시 준수  **■ 앉을 때나 사용 후 일어설 때 등, 사용자 스스로 몸의 안전성을 충분히 확보할 수 없는 경우에는 간병인이 동행할 것.**

넘어지거나 다칠 위험이 있습니다.

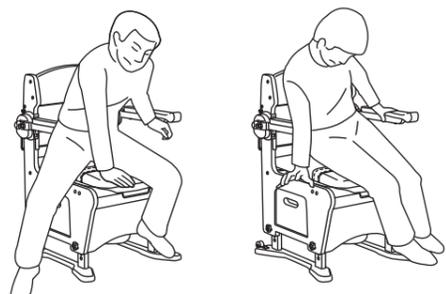


반드시 준수  **■ 반드시 평탄한 장소에서 사용할 것.**

미끄러지기 쉬운 장소나 불안정한 장소에 설치하면 넘어지거나 다칠 위험이 있습니다.

반드시 준수  **■ 틈새나 개구부에 신체의 일부가 끼이지 않도록 주의할 것.**

사용자의 심신 상태와 이용 상황에 따라서는, 틈새에 끼여 생명을 위협하는 대형 사고로 번질 수 있습니다. 특히 머리 부분이나 목, 팔, 다리가 끼이지 않도록 충분히 주의를 기울여 주십시오.



경고

금지  **■ 체중이 100kg을 초과할 경우 사용하지 말 것.**

본체가 파손되어 다칠 위험이 있습니다.

금지  **■ 변기용도 이외에는 사용하지 말 것.**

어린이의 장난감이나 발판 등으로 사용하면 파손되거나 다칠 위험이 있습니다.

금지  **■ 팔걸이에만 지지하거나 기대지 말 것.**

이동 할 경우 팔걸이를 잡으면 넘어지거나 다칠 위험이 있습니다. 이동변기까지 이동이 어려울 경우에는 간병인과 함께 동행해야 합니다.

금지  **■ 포장용 비닐 커버나 시트를 덮어 씌우지 말 것.**

질식하는 경우가 있습니다.

금지  **■ 변기뚜껑이나 변좌를 열고 닫을 때, 손잡이나 변좌 앞부분 이외의 부분을 잡고 개폐하지 말 것.**

금지   옆면이나 변기뚜껑의 틈새를 잡으면, 팔걸이나 본체에 손가락이 끼여 다칠 위험이 있습니다.



⚠ 경고



분해금지

■ **절대로 분해하거나, 수리, 개조하지 말 것. 부품의 대용품은 사용하지 말 것.**

본체가 제대로 작동하지 않아 파손되거나 다칠 위험이 있습니다.
또한 화재의 원인도 됩니다. 수리는 구입하신 판매점에 상담하여 주시기 바랍니다.

⚠ 주의



반드시 준수

■ **각 부분의 나사가 풀려있지 않은지 수시로 점검할 것.**

본체가 제대로 작동하지 않아 파손되거나 다칠 위험이 있습니다.



반드시 준수

■ **높이조정 등 각부분의 조정은 판매점이나 전문가에게 상담하십시오.**



반드시 준수

■ **4개의 높이 조절다리가 반드시 같은 높이가 되게 고정할 것.**

높이가 맞지 않으면, 밸런스가 무너져 흔들리게 되고, 넘어지거나 다칠 수가 있습니다.



반드시 준수

■ **회전잠금장치를 사용하여, 4개의 높이조절다리를 확실하게 고정할 것**

회전잠금장치를 사용하지 않으면 진동 등에 의해 조절다리가 회전하여 밸런스가 무너져,
넘어지거나 다칠 수가 있습니다.

⚠ 주의



금지

■ **높이 조절다리를 떼어내고 사용하지 말 것.**

넘어지거나 다칠 수가 있습니다.



금지

■ **떨어뜨리거나 강한 충격을 가하지 말 것.**

고장이나 파손의 원인이 됩니다.



금지

■ **본체나 변좌가 파손 되었을 때에는 사용하지 말 것.**

고장이나 파손, 다치는 원인이 됩니다.



금지

■ **변좌에 손을 짚고서 이동하지 말 것.**

넘어지거나 다칠 수가 있습니다.



금지

■ **변기뚜껑 위에 앉지 말 것.**

파손이나 넘어져 다칠 수가 있습니다.



금지

■ **변좌 위에 올라가거나 변좌를 험하게 개폐하지 말 것.**

고장이나 파손되어 다칠 수가 있습니다.

⚠ 주의

금지 ■ 본체에 중성세제 이외의 세제, 신나, 벤진, 약품 등을 이용하여 청소하지 말 것.
고장이나 파손으로 인해 다치는 원인이 됩니다.

금지 ■ 변기통에 물이나 오물을 넣은 상태에서 본체를 이동시키거나 좌면의 높이를 조정하지 말 것.
내용물이 흘러서 마루나 의복을 오염시킬 수 있습니다.

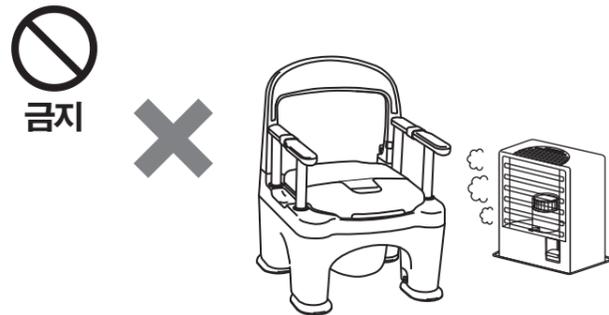
금지 ■ 사람이거나 물건이 올려진 상태에서 이동하지 말 것.
이동 중에 떨어지는 등 고장이나 파손, 다치는 원인이 됩니다.

금지 ■ 팔걸이나 등받이로 사용하거나, 신체를 기대기 위해서 사용하지 말 것.
파손이나 넘어져 다치는 원인이 됩니다.

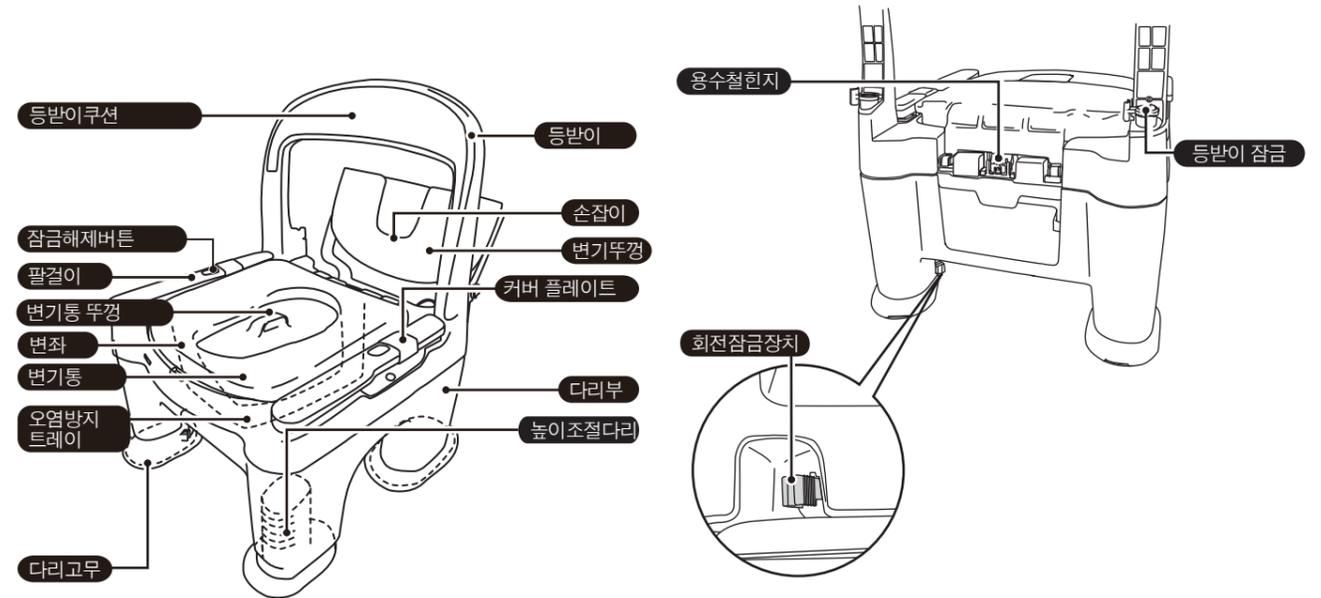
금지 ■ 옥외에 방치하거나 직사광선이 닿는 곳에 두지 말 것.
색이 바래거나 균열을 일으켜 파손의 원인이 됩니다.



금지 ■ 화기에 가까이 두지 말 것.
화재나 변형의 원인이 됩니다.



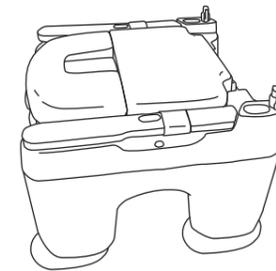
■ 각 부분의 명칭 ■



■ 부재 및 부속품 목록 ■

조립하시기 전에 반드시 동봉되어 있는 부품 및 부속품을 확인하여 주십시오.

본체 1대



등받이 잠금 2개



※ 본체에 설치되어 있습니다.

이미 본체에 설치되어 있습니다.

오염방지 트레이 1개



변기통 뚜껑 1개



변기통 1개



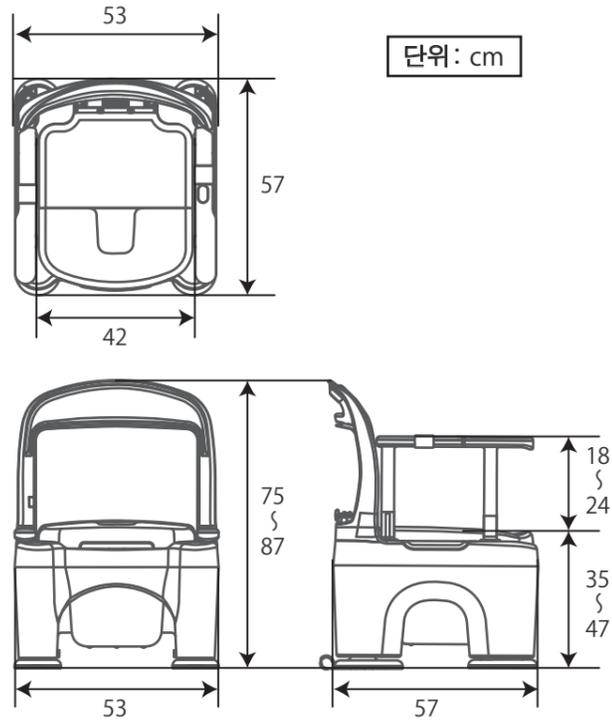
등받이 1개



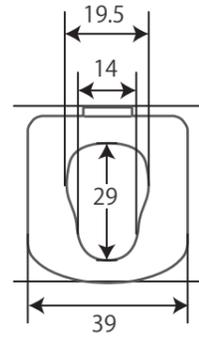
사용설명서 1권



■ 상품치수도 ■



변좌치수도



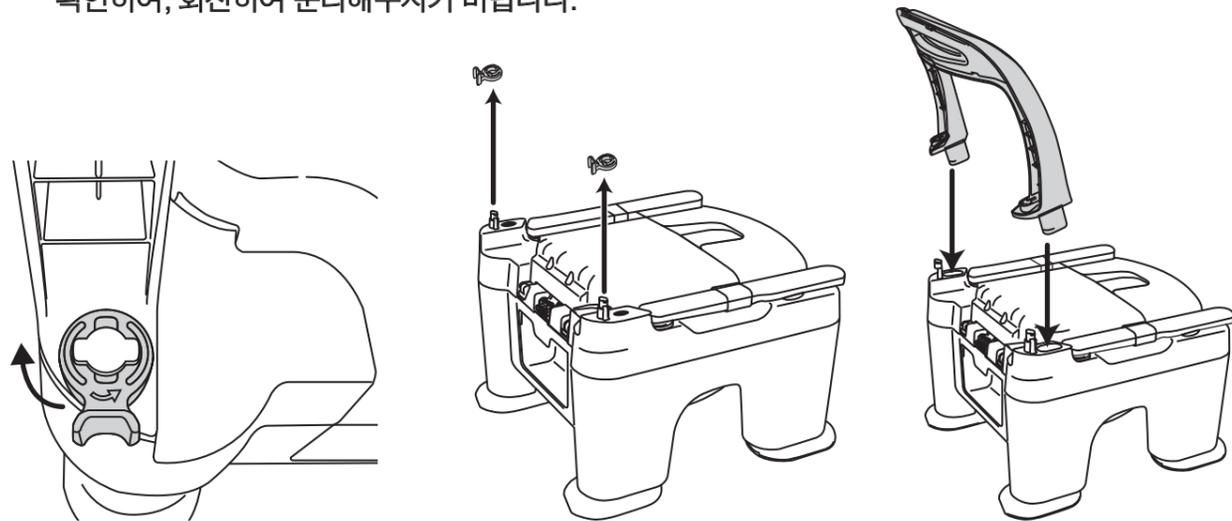
■ 사용하기 전에 ■

조립과 조정

1 등받이를 설치한다.

1 등받이 잠금을 분리한다.
포장을 벗긴 상태는, 본체의 등받이 잠금이 설치되어 있지 않습니다. 끼워 넣는 방향을 확인하여, 회전하여 분리해주시기 바랍니다.

2 등받이 삽입
본체의 삽입구에 등받이를 끼워주시기 바랍니다.

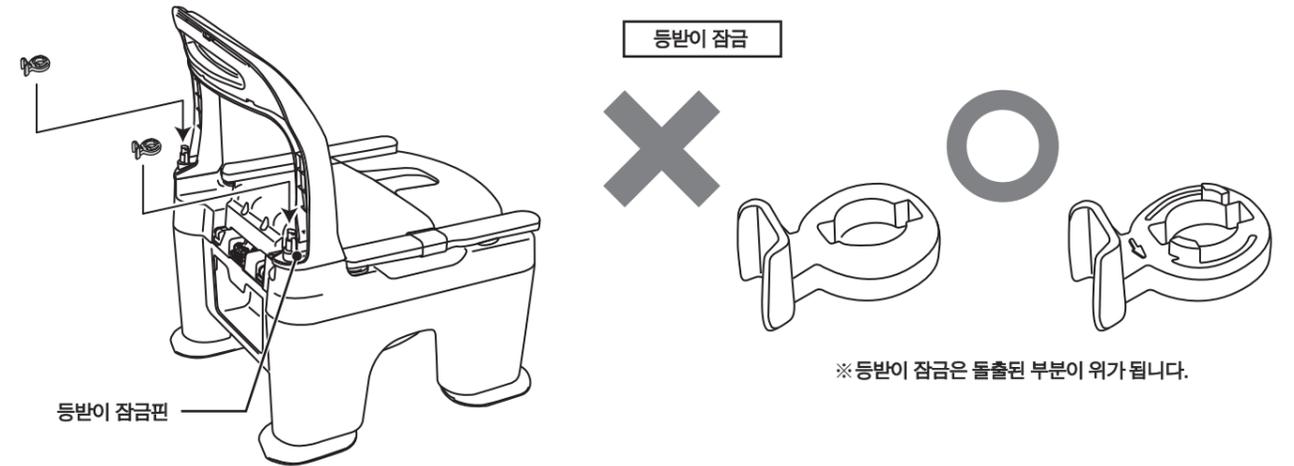


주의

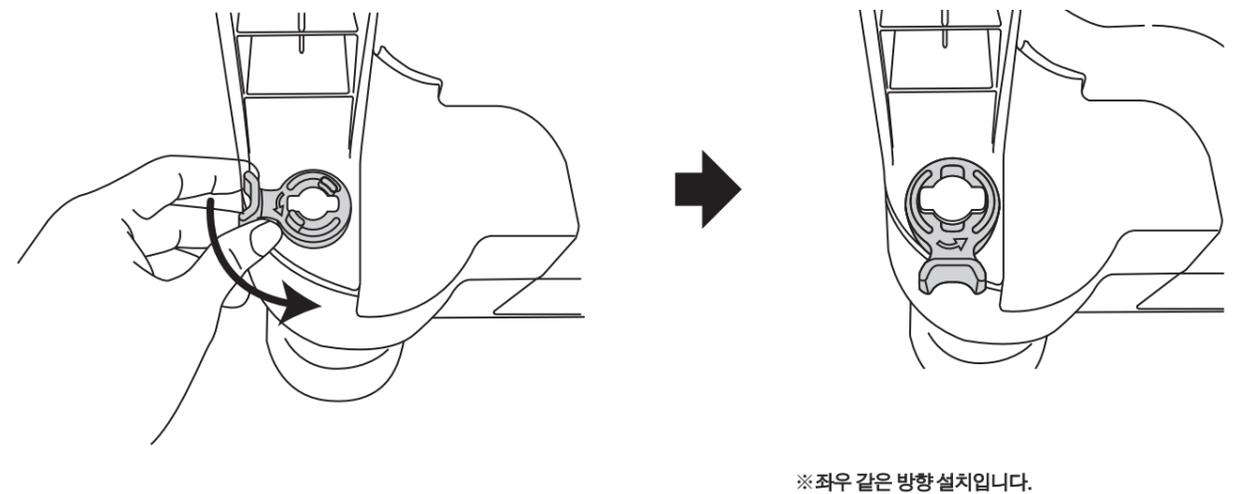
■ 등받이는 마지막까지 제대로 삽입시킵니다.
등받이 잠금이 제대로 되지 않았거나 덜컹거리면 사고의 원인이 됩니다.



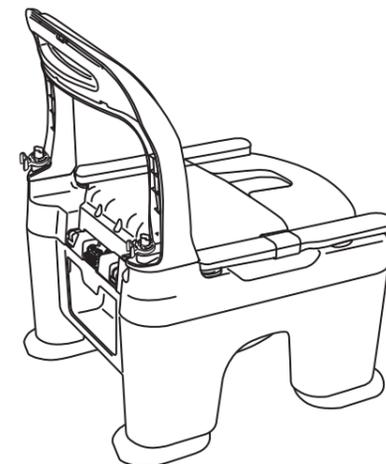
3 등받이 잠금의 삽입
등받이 잠금을 본체의 등받이 잠금핀에 끼워주시기 바랍니다.



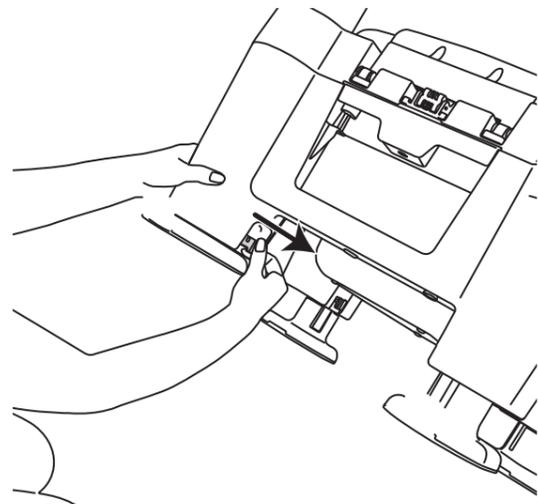
4 등받이 고정
각각의 등받이 잠금을 화살표 방향으로 90도 회전시켜, 등받이를 고정해 주십시오.



5 설치 확인
제대로 조립이 되었는지, 등받이의 흔들림은 없는지 확인해 주십시오.

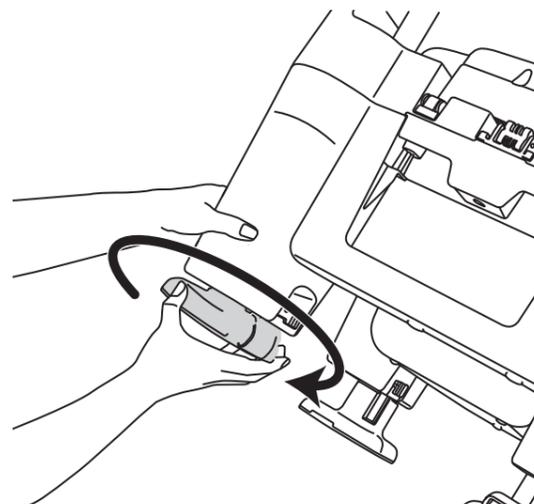


- 1 조절다리의 잠금을 해제
회전잠금장치를 잡고 앞으로 당깁니다.



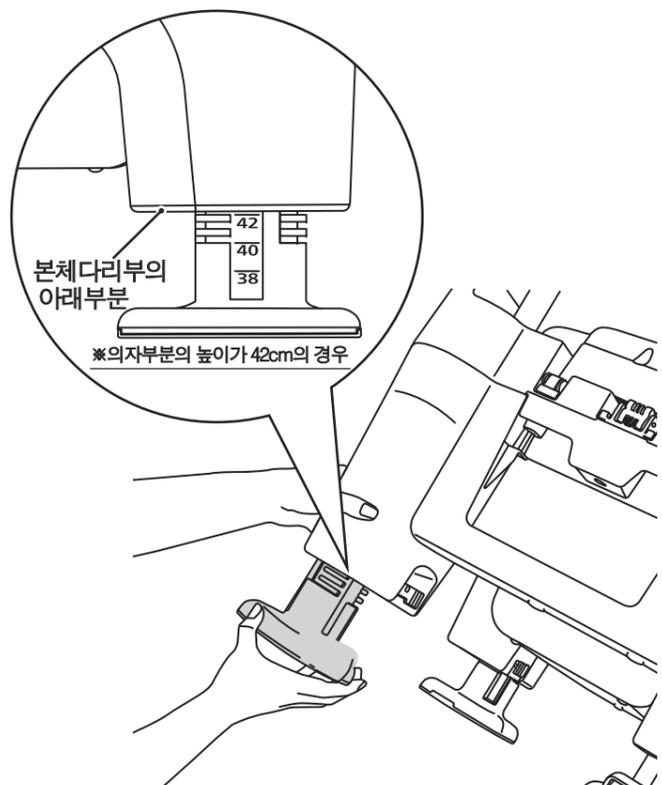
※뒤에서 본 그림

- 2 조절다리의 높이 조절
높이조절다리를 바깥쪽으로 약 30도 돌려서 높이조절다리를 꺼냅니다.

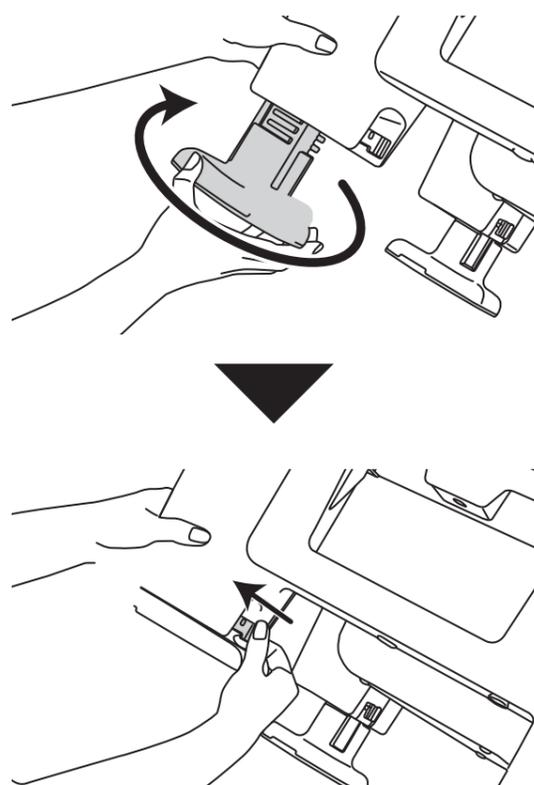


※4개 다리의 높이가 같게 하기 위해, 홈의 숫자를 참고하면서 조절해 주십시오.

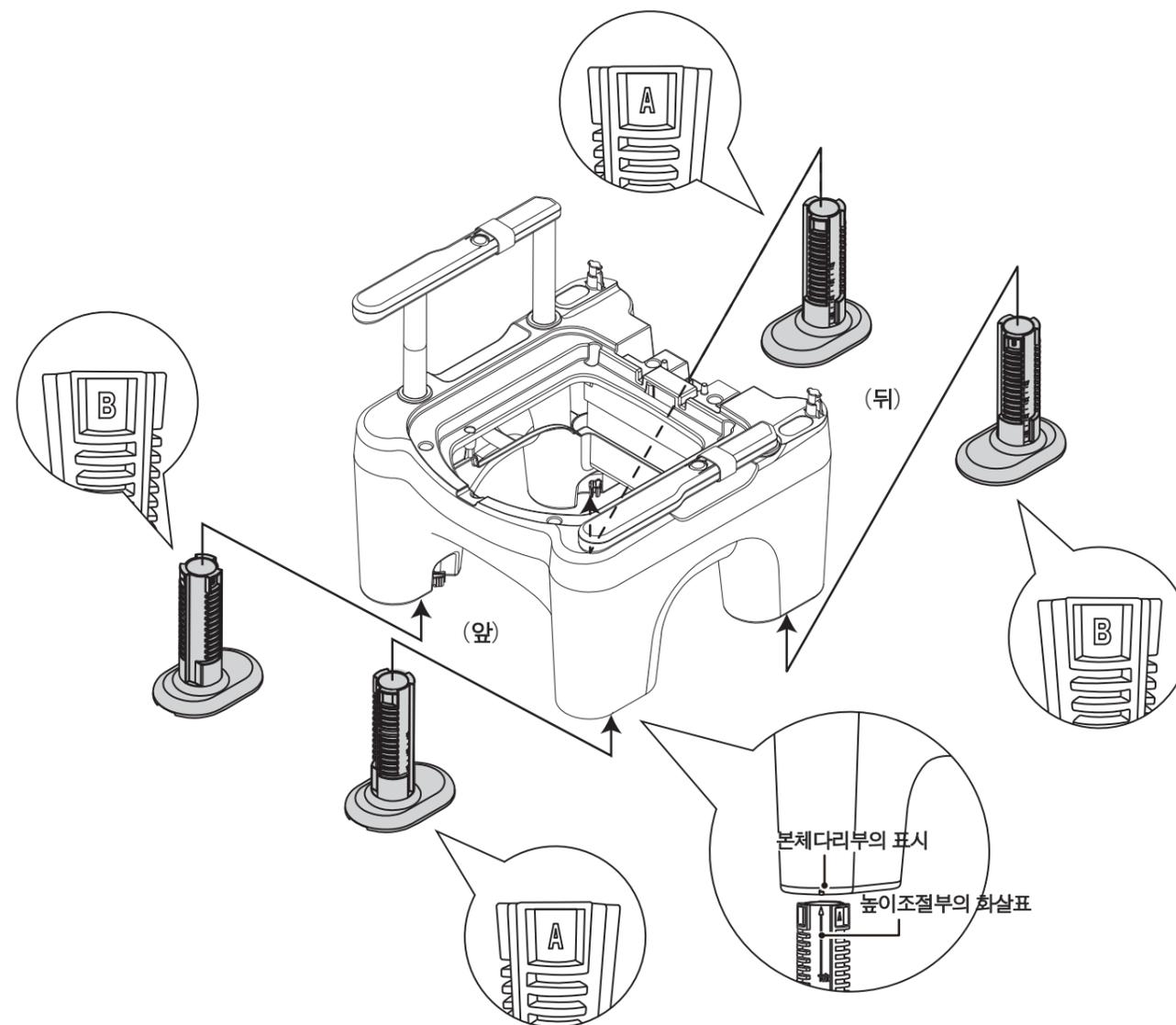
- 3 조절다리의 높이 맞추기
조정다리에 기재되어 있는 눈금라인과 본체 다리부의 아래부분을 맞춥니다.



- 4 조절다리의 잠금을 확인
높이조절다리를 안쪽으로 약 30도 돌려서 회전잠금장치를 잡으면서 마지막까지 밀어 넣어 고정합니다.



- 높이조절다리는 설치위치가 정해져 있습니다.
- 높이조절 시, 높이조절다리를 빼지 말고 조절해주시기 바랍니다.
- 다리를 분리했을 때에는, 아래 그림을 참조하여, 높이조절다리에 기재된 표시를 확인하고, 정확한 위치에 높이조절다리를 끼워서 설치해 주십시오.
- 본체 다리부와 높이조절다리의 화살표를 맞춰서 끼워주십시오.
- 제대로 다리가 장착되지 않으면 밸런스가 깨져 넘어질 위험이 있습니다.

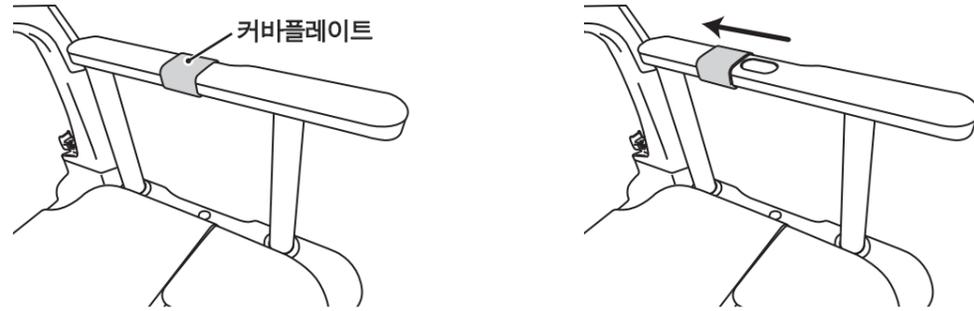


주의

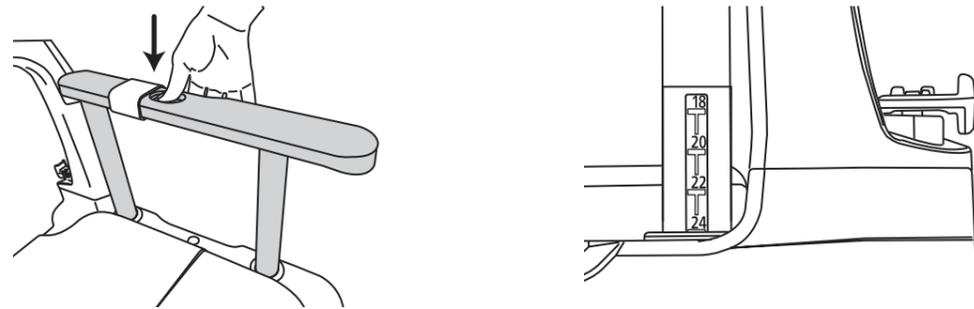
- 4개의 높이조절다리가 반드시 같은 높이가 되게 한다.
높이가 맞지 않으면, 밸런스가 깨져, 흔들리고 넘어질 수 있습니다.
- 회전잠금장치를 사용하여, 4개의 높이조절다리를 확실하게 고정한다.
회전잠금장치를 사용하지 않으면, 진동 등에 의해 조절다리가 회전하고, 밸런스가 깨져, 넘어질 위험이 있습니다.

3 팔걸이의 높이를 조절

1 팔걸이의 커버플레이트를 뒤쪽으로 슬라이드 해주십시오.

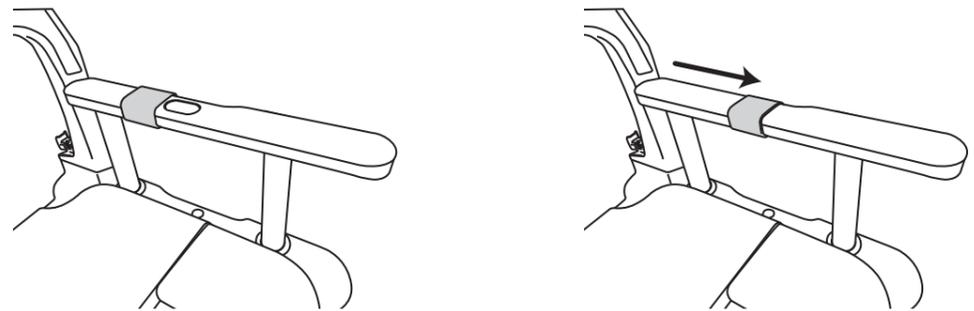


2 잠금해제버튼을 눌러면서, 팔걸이를 사용하기 편한 높이로 조절하여 주십시오.



● 팔걸이의 버팀대에 눈금이 있습니다. 변기에서 18.20.22.24CM의 4단계로 조절이 가능합니다.

3 조절 후 팔걸이의 커버플레이트를 원위치로 되돌려 주십시오.



주의

- 팔걸이를 조절할 때, 손가락이나 신체의 일부가 끼이지 않도록 주의 바랍니다. 다칠 위험이 있습니다.
- 제품을 사용할 때는 항상 팔걸이의 커버플레이트로 잠금해제버튼을 가려줍니다. (팔걸이를 내릴 경우는 제외)
잠금해제버튼이 노출된 상태에서 제품을 사용하게 되면, 부주의로 인해 팔걸이의 잠금이 해제되어, 팔걸이가 내려가서 넘어지거나 다칠 위험이 있습니다.
- 팔걸이를 상하로 흔들어서 고정되었는지 확인한다.
고정되지 않은 상태에서 사용하게 되면, 팔걸이가 움직여, 넘어지거나 다칠 위험이 있습니다.

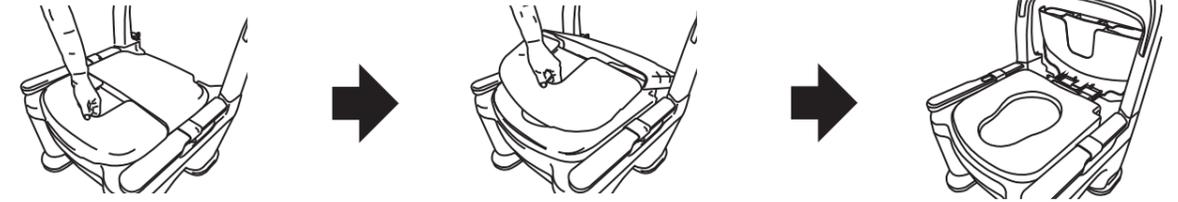
■ 사용방법 ■

1 변기커버를 연다

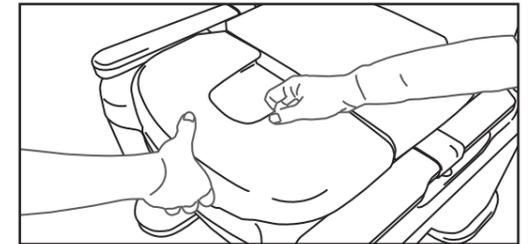
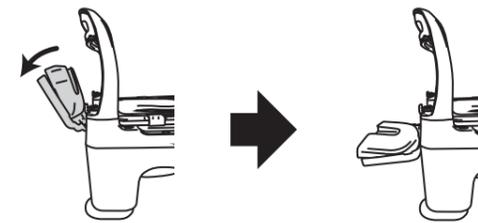
1 변기커버의 손잡이를 들어주십시오.

2 약 15cm 정도를 든 후 손을 놓아주십시오.

3 반자동으로 변기커버가 열립니다.



● 변기커버를 뒤쪽으로 젖힐 때에는 더욱 뒤쪽으로 밀어주십시오.

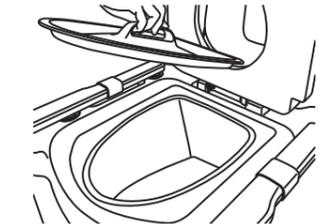


● 다양한 각도에서 변기커버를 잡을 수 있습니다.

2 변좌를 열고 변기통 뚜껑을 분리한다.

1 변좌 앞쪽을 잡고 열어주십시오.

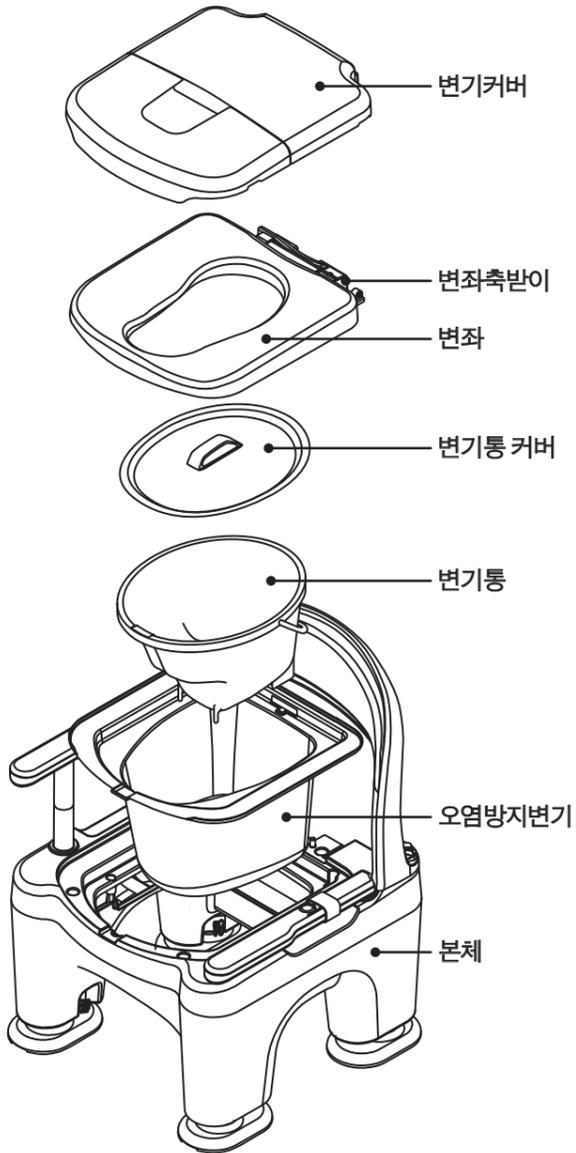
2 변기통의 뚜껑을 분리해 주십시오.



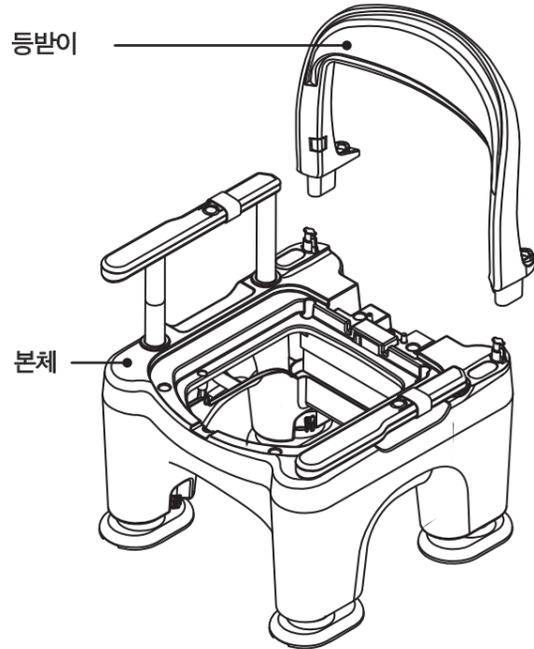
■ 손질 및 분해방법 ■

1 본체 손질

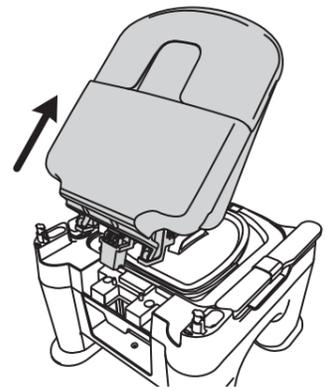
● 각 부분은 아래 그림처럼 분리하여 손질할 수 있습니다.



시장에 판매되는 중성세제를 사용해주시요.
탈취기 및 변좌 이외는, 세제를 스폰지 또는 부드러운 천에 묻혀, 오염을 닦아내고 충분한 물로 씻어낸 후, 말려주시기 바랍니다.



● 변기커버와 변좌를 함께 기울여 위로 들어올려, 본체에서 분리해주시요.



※이 그림은 이해하기 쉽게, 등받이를 분리한 상태입니다.

알림

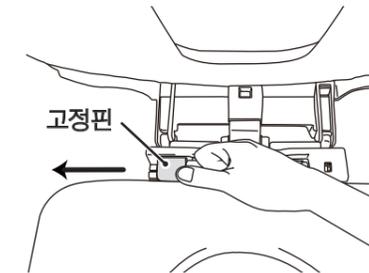
- 연마가루, 수세미 등을 사용하지 말아 주십시오. 기스가 나거나 오염이 떨어지기 어려워집니다.
- 변기용세제, 표백제, 신나, 벤젠 등을 사용하지 말아 주십시오. 변질되거나 파손 될 위험이 있습니다.
- 옥외에 방치하거나, 직사광선에 놔두지 말아 주십시오. 색변질이나 갈라짐의 원인이 됩니다.



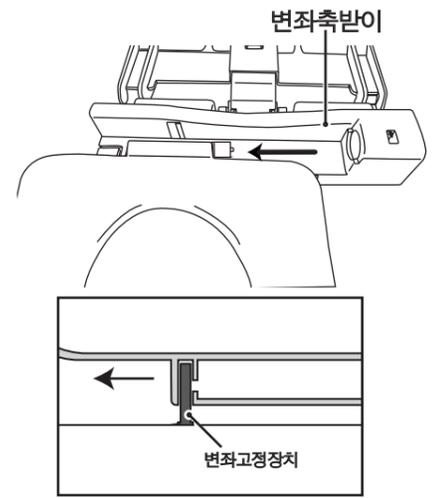
2 변좌손질

1 변좌측반이에서 변좌를 분리하세요.

- ① 고정누름핀을 아래쪽으로 눌러주시요.
- ② 고정누름핀을 눌러면서 고정핀을 왼쪽으로 밀어서 분리하여 주십시오.



③ 변좌를 왼쪽으로 밀면서, 변좌측반이에서 분리하여 주십시오

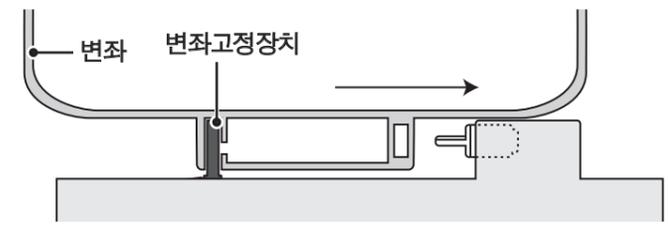
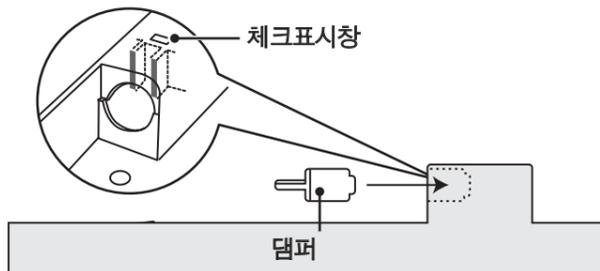


알림

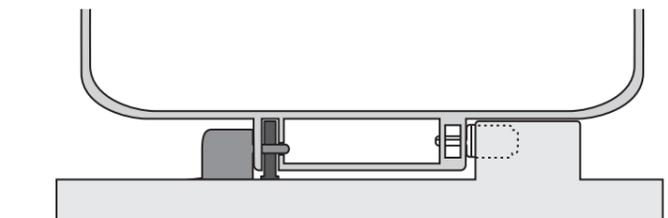
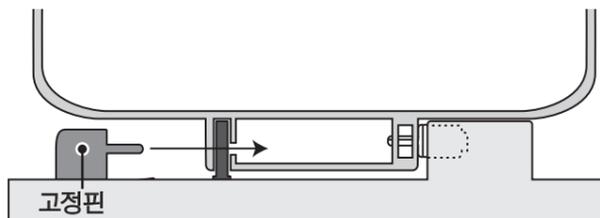
■ 분리할때는, 부품이 없어지지 않도록 하여 주십시오.

2 변좌측반이에서 변좌를 분리한다.

- ① 댐퍼를 변기커버의 삽입구멍에 댐퍼의 볼록한 부분을 맞춰서 끼워주시요.
- ② 변좌에 변좌고정장치를 장착하고, 댐퍼 옆쪽으로 맞춰 밀면서 부착해주시요.



- ③ 고정핀을 레일에 맞게 하여 변좌에 끼워주시기 바랍니다
- ④ 변좌를 상하 움직여 바르게 장착이 되어있는지 확인하여 주십시오.



알림

■ 댐퍼의 삽입방향에 대해서 댐퍼의 삽입방향이 정해져 있습니다. 변좌측반이의 체크표시창에 파란색이 나타나면 방향이 잘못된 것입니다. 이대로 사용하면 댐퍼가 파손되니 주의해 주십시오.

■ 제품규격 ■

제품품번	PN-L30200BK	
색상	연보라색	
크기	제품치수	폭53cm×깊이57cm×높이75~87cm
	변좌 크기 외측	폭39cm×깊이41cm
	변좌높이	35~47cm (1cm 피치 13단계조정)
	팔걸이 높이	변좌로 부터의 높이 18~24cm (2cm 피치 4단계조정)
재질	본체	폴리프로피렌
	변좌	폴리프로피렌
	팔걸이	ABS수지 (카버는 폴리프로피렌)
	변기통·뚜껑 오염방지트레이 변뚜껑	폴리프로피렌
	등받이	ABS수지 (쿠션은 폴리에틸렌)
제품중량	9.5Kg	

■ 보증과 A/S ■

● 보증서에 대하여

보증서는 이 사용설명서에 첨부되어 있으며, 「구입처 명, 구입일」 등이 기입되어 있는지 반드시 확인하시고 보증 내용 등을 잘 읽으신 후, 소중하게 보관하여 주십시오.
보증기간은 구입일로부터 1년 간입니다.
단, 일반 가정용 이외의 용도로 사용된 경우는 보증 기간 내라도 유상 수리에 해당됩니다.

● 보수용 성능 부품의 보유기간

당사는 이동변기 PN-L30200BK의 보수용 성능 부품을 제조 중단 이후 5년 간 보유합니다.
성능부품이란 해당 제품의 기능을 유지하기 위해 필요한 부품을 말합니다.

● 수리를 의뢰하실 때

● 보증기간 중에는

구입처에 품명, 품번, 구입일, 고장 상황(가능한 한 구체적으로), 주소, 이름, 전화번호를 전달하여 주십시오.
수리는 보증에 관한 규정에 따릅니다.

● 보증 기간이 지난 경우는 구입처와 상담하여 주십시오.

수리에 의해 기능을 유지할 수 있는 경우는 고객께서 희망하시는 경우에 한해 유상으로 수리해 드립니다.

고객 상담창구 안내

상담창구에 있어서의 개인정보 취급

파나소닉ES신동아주식회사 및 그 관계회사는 고객의 개인정보나 상담 내용을 상담 시 대응이나 수리, 확인 등을 위해 이용하며 해당 기록을 남길 수 있습니다.

또한 개인정보를 적절하게 관리하며, 수리 업무 등을 위탁하는 경우나 정당한 이유가 있는 경우를 제외하고 제 3자에게 제공하지 않습니다. 문의는 상담하신 창구로 연락하여 주십시오.

**수리·손질·취급 등의 상담은
구입처와 상담하여 주십시오.**

상품·취급 등의 상담은

파나소닉ES신동아(주)

본사·공장 : 618-817 부산광역시 강서구 녹산산단27로 135(송정동)
TEL : 051)831-7011~5(대표) FAX : 051)831-7091~2

서울지사 : 153-792 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186, 704호(가산동,제이플라츠)
TEL : 02)764-7041~2(대표) FAX : 02)744-4185

<http://pessda.panasonic.co.kr>

Panasonic AGE-FREE Life Tech Co.,Ltd.

1048, Kadoma, Osaka 571-8686 Japan

〈절취선〉

〈무상 수리 규정〉

1. 사용설명서와 본체에 부착된 라벨 등에 기재된 주의사항에 따라 사용한 상태로 보증 기간 내에 고장이 났을 경우는 무상으로 수리하여 드립니다.
(가) 무상 수리를 의뢰하시는 경우에는 상품에 본 보증서를 첨부하여 구입처에 신청하여 주십시오.
(나) 구입처에서 무상 수리가 불가능한 경우에는 고객 상담창구에 상담하여 주십시오.
2. 이사를 할 경우의 수리 의뢰처는 구입처 또는 고객 상담창구에 상담하여 주십시오.
3. 선물로 주고 받으신 경우 등의 이유로 본 보증서에 기입된 판매점에서 무상 수리를 받으실 수 없는 경우에는 고객 상담창구에 상담하여 주십시오.
4. 보증 기간 이내라도 다음의 경우에는 규정상 유상 수리에 해당됩니다.
(가) 사용상의 부주의 및 부당한 수리나 개조에 의한 고장 및 손상
(나) 구입 후의 설치 장소의 이전, 수송, 낙하 등에 의한 고장 및 손상
(다) 화재, 지진, 수해, 낙뢰, 그 밖의 천재지변 및 공해, 열해, 가스해(황화가스 등), 이상 전압, 지정 외 사용 전원(전압, 주파수) 등에 의한 고장 및 손상
(라) 차량, 선박 등에 탑재되었을 경우에 발생하는 고장 및 손상
(마) 일반 가정용 이외(예를 들면 업무용 등)에 사용되었을 경우의 고장 및 손상
(바) 본 설명서의 지시가 없는 경우
(사) 본 설명서에 구입 연월일, 고객명, 구입처 명의 기입이 없는 경우, 혹은 문구가 바뀐 경우
(아) 입고 수리의 대상 상품을 직접 고객 상담창구 등으로 송부하는 경우의 운송료 등은 고객께서 부담하시게 됩니다. 또한 출장 수리 등을 실시하는 경우, 출장료는 고객 부담입니다.
5. 본 보증서는 한국 내에서만 유효합니다.
6. 본 보증서는 재발행하지 않으므로 소중하게 보관하여 주십시오.
7. 고객 상담창구는 사용설명서를 참조하여 주십시오.

수리 메모

- ※ 고객께서 기입하신 개인정보(보증서 사본)는 보증 기간 내의 무상 수리 대응 및 그 후의 안전 점검 활동을 위해 이용할 수 있으므로 양해하여 주시기 바랍니다.
- ※ 이 보증서는 본 서에 명시한 기간, 조건 하에서 무상 수리를 약속하는 것입니다. 따라서 이 보증서에 따라 보증서를 발행한 자(보증 책임자) 및 그 밖의 사업자에 대한 고객의 법률상 권리를 제한하는 것이 아니므로, 보증기간 경과 후의 수리에 대하여 궁금하신 점이 있으시면 구입처 또는 고객 상담창구에 문의하여 주십시오.
- ※ 보증기간 경과 후의 수리나 보수용 성능 부품의 보유기간에 대해서는 사용설명서를 참조하여 주십시오.

〈절취선〉

〈절취선〉