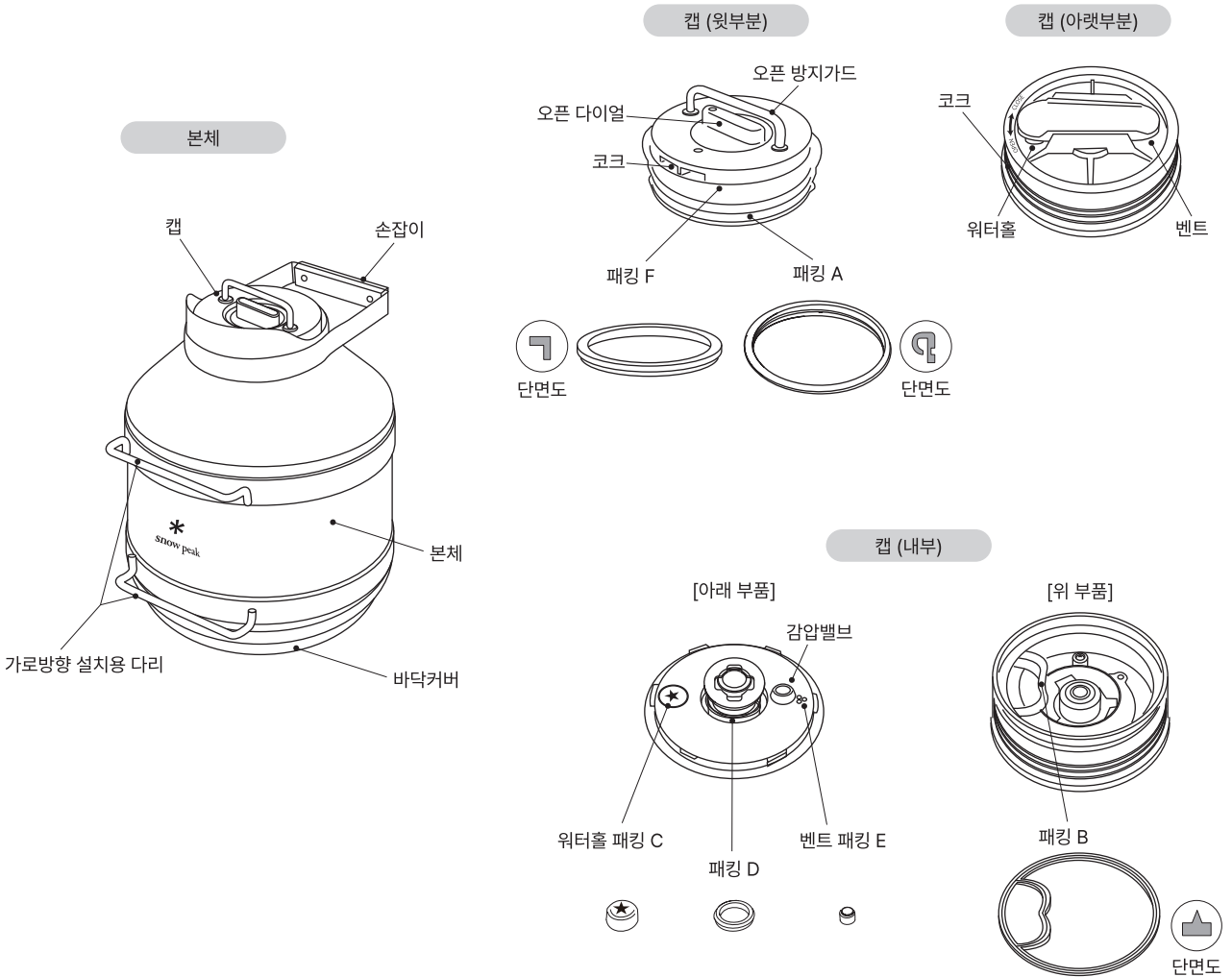


TW-550 써모탱크 4700

스노우피크 제품을 구매해 주셔서 진심으로 감사드립니다. 이 제품은 스테인리스 진공 단열 탱크입니다. 안전하게 사용하기 위해서 반드시 아래의 취급설명서를 잘 읽고 사용해 주세요. 또한 읽으신 후에도 소중히 보관해 주세요. 제품에는 최선을 다하고 있습니다만, 필드에서 사용하기 전에 안전한 장소에서 조립, 취급 방법 및 부속품의 확인해주세요. 설명 내용에서 이해할 수 없는 점 및 제품에 이상이 확인 되었을 때에는 즉시 사용을 중지하시고 구입하신 판매점 혹은 유저서비스로 문의해 주세요.

각부의 명칭



스펙 (품질 표시)

- 품명 : 써모탱크 4700
- 세트 내용 : 본체×1, 캡×1, 취급설명서×1
- 재질 : 본체 / 스테인리스, 대나무 집성재; 뚜껑 / 폴리프로필렌, ABS, POM, 스테인리스, 실리콘 고무; 바닥 커버 / 실리콘 고무
- 본체 사이즈 : 214×232×280(h)mm
- 중량 : 2450g (5.4lb)
- 용량 : 4,700ml
- 원산지 : 중국
- 보냉 효과 : 5.8도 이하 (10시간)
※ 보냉 효과란 실온 20도±2도에서 제품에 찬물을 취급설명서에 기재된 위치까지 채우고, 세로로 둔 상태에서 수온이 4도±1도일 때부터 10시간 방치한 경우의 그 물의 온도.
- 보온 효과 : 76.5도 이상 (10시간)
※ 보온 효과란 실온 20도±2도에서 제품에 뜨거운 물을 취급설명서에 기재된 위치까지 채우고 세로 놓은 상태에서 수온이 95도±1도일 때부터 10시간 방치한 경우의 그 물의 온도.

본 사용설명서의 경고와 주의에 대하여

⚠ 위험 | 생명과 직결되는 중대한 사고가 예측되는 행위를 나타냅니다.

⚠ 경고 | 잘못 사용한 경우, 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음을 나타냅니다.

⚠ 주의 | 잘못 사용한 경우, 사용자가 장애를 입을 위험이 있거나 물적 손해가 발생할 것으로 예측됨을 나타냅니다.

⚠ 위험 | 생명과 직결되는 중대한 사고가 예측되는 행위를 나타냅니다.

- 자녀가 근처에 있을 때는, 본 제품에서 눈을 떼지 말아 주세요. 장난 등으로 뜻밖의 사고가 발생 할 수 있습니다. 특히 뜨거운 음료가 들어 있을 때는 부상이나 화상의 원인이 됩니다.
- 제품 본체나 뚜껑을 직접 불에 올리거나 중탕하는 등 가열하지 말아 주세요. 폭발이나 용해 우려가 있습니다. (화상이나 부상의 원인이 됩니다.)

⚠ 경고 | 잘못 사용한 경우, 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음을 나타냅니다.

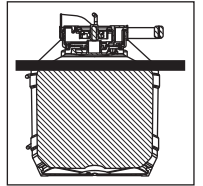
사용 전에, 본 제품을 점검해 각부에 이상이 없는지 확인해 주세요.

이상이 발견되었을 경우, 즉시 사용을 중지하고 구입처나 당사 유저 서비스에 점검 또는 수리를 의뢰해 주세요.

- 본 제품을 음료의 보존, 보냉 이외에 사용하지 말아 주세요.
- 뜨거운 음료를 담아 사용하는 경우는 본체를 기울이면서 뚜껑을 열거나 열감을 가까이 대고 뚜껑을 개폐하지 말아 주세요. (음료가 뿔어져 나오거나 튀어 화상이나 부상의 원인이 됩니다.)
- 본 제품으로 직접 음료를 마시지 말아 주세요.
- 스토브나 직화 등으로 온도가 높아지는 장소에 놓지 말아 주세요. 화상이나 변형, 변색의 원인이 됩니다.
- 구조상 마개 내부에 음료 일부가 남을 수 있습니다. 거꾸로 들면 누출될 우려가 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- 본 제품에 뜨거운 음료를 붓고 뚜껑을 닫은 직후에는 병을 이동시키거나, 힘차게 기울이는 등의 충격을 주지 말아 주세요. 상품 구조상 충격으로 음료가 힘차게 튀어나와 화상이나 부상 등 중대한 사고에 이를 수 있습니다.
- 음료를 담은 상태로 오래 방치하지 말아 주세요. 음료가 변질, 부패하면 가스가 발생하고 내압이 올라가 캡이 열리지 않게 되며 음료가 뿔어져 나오고 부품이 파손되어 부상이나 주위를 오염시키는 원인이 됩니다.
- 90도 이상의 뜨거운 물을 넣지 말아 주세요. 부품이 변형될 우려가 있습니다.
- 뚜껑 상단의 금속 바는 오픈 다이얼의 오픈 방지가드립니다. 금속 바를 잡고 상품을 들어 올리지 마세요.
- 바닥 커버가 장착되어 있지 않은 상태에서는 사용하지 말아 주세요. 불안정해져 넘어질 우려가 있습니다.
- 본 제품을 자동차 등의 운전 중에는 사용하지 말아 주세요.

차내나 의류를 더럽히는 원인이 됩니다. 또한 운전자의 경우 운전 전에 대한 주의가 산만해져 매우 위험합니다.

- 전자레인지로 가열하지 말아주세요. 불꽃이 튀어 부상, 고장의 원인이 됩니다.
- 뜨거운 음료를 담아 사용할 때는 본체를 갑자기 기울이지 않도록 주의하시고 천천히 따라주세요.
- 캡의 패킹이 올바르게 장착되어 있는지 확인해 주세요. 또한 캡이 확실히 닫혀 있는지 확인해 주세요. 내용물이 누출되어 화상이나 물건을 더럽히는 원인이 됩니다.
- 음료의 양은 선까지 담아 주세요. 너무 많이 넣으면 뚜껑을 닫을 때 음료가 넘쳐 화상을 입거나 주위를 더럽히는 원인이 됩니다.
- 끓는 물, 탄산이 강한 음료, 드라이아이스, 우유 등 유제품이나 과즙 등 부패하기 쉬운 음료는 절대 넣지 말아 주세요. 성능 이상으로 내압이 올라가 캡이 열리지 않게 되고 음료가 뿔어져 나오고 부품이 파손되어 부상이나 주위를 더럽히는 원인이 됩니다.
- 탱크 본체 · 캡을 직접 가열하거나 식기 세척기 · 식기 건조기를 사용하지 말아 주세요. (열에 의해 병 본체나 캡이 변형되어 음료가 누출되어 화상이나 주위를 더럽히는 원인이 됩니다.)
- 코크 부분에 주전자 등의 따르는 용기를 직접 대지 말아 주세요. (예기치 못하게 본체가 넘어질 수 있으며 화상, 부상, 상처나 변형의 원인이 됩니다.)
- 탄산음료를 넣은 상태에서 본체를 흔들거나 충격을 주지 말아 주세요. 캡에서 거품이나 액체가 뿔어져 나오거나 부품이 파손되어 부상이나 주위를 오염시키는 원인이 됩니다.



⚠ 주의 | 잘못 사용한 경우, 사용자가 장애를 입을 위험이 있거나 물적 손해가 발생할 것으로 예측됨을 나타냅니다.

- 여름철에 장시간 방치하면 음료의 온도 상승에 따라 탄산 강도가 과도하게 상승하여 감압밸브가 작동할 수 있습니다. 그때 본연의 탄산 강도를 유지할 수 없는 경우가 있습니다.
- 가방이나 봉투에 넣은 채로 방치하지 말아 주세요. (주변 환경 등에 의해, 녹, 냄새의 원인이 됩니다.)
- 본체 바깥쪽이 젖은 상태로 가방 등에 넣지 말아 주세요. (녹, 냄새, 오염의 원인이 됩니다.)
- 휴대나 가방 등에 넣을 때는, 만일의 누출을 방지하기 위해, 본체를 세워 넣어 주세요. (옆으로 향하게 넣으면 누설의 원인이 됩니다.)
- 된장국·국물 등 염분을 포함한 것은 넣지 말아주세요. (부패, 변질, 녹의 원인이 됩니다.)
- 분해·수리는 하지 말아 주세요. (고장이나 사고의 원인이 됩니다.)
- 큰 얼음을 넣을 때는 밀어 넣지 말고 작게 한 후 넣어 주세요.
- 찻잎, 과육 등은 넣지 말아주세요. (누출 원인이 됩니다.)
- 스포츠음료를 넣었을 경우는, 사용 후 즉시 세척해 주세요. (외출 등으로 충분한 관리가 불가능한 때에도, 바로 본체 안쪽을 잘 물로 행구어 주세요.

- 곰팡이나 녹, 구멍이 뚫리는 등의 원인이 됩니다.)
- 냉동실에 넣지 말아 주세요. (내용물의 누출이나, 파손의 원인이 됩니다.)
- 염소계 표백제는 사용하지 말아 주세요. (녹 생김, 도장 벗겨짐, 구멍이 뚫리는 원인이 됩니다.)
- 거꾸로 두지 말아 주세요.
- 낙하 등, 본체에 강한 충격을 가하지 말아 주세요. 기밀성이 저하되어 보온, 보냉 성능이 상실됩니다.
- 처음 사용하실 때는 공정상의 유분 등이 남아 있을 수가 있으므로 잘 씻어 사용해 주세요.
- 가로 방향 설치는, 지정된 내용량 이하로 사용해 주세요. 뚜껑에서 액체가 누출되어 주위를 오염시키는 원인이 됩니다.
- 뚜껑 상단의 금속 바는 오픈 다이얼의 오픈 방지가드립니다. 금속 바를 잡고 상품을 들어 올리지 마세요.
- 가로 방향 설치용 다리에 벨트 등을 걸지 말아 주세요. 제품 파손이나 뜻밖의 사고의 원인이 됩니다.
- 병 내부의 용접부가 검게 변색할 수 있으나, 사용상 특별히 문제는 없습니다.

뚜껑 윗부분의 금속바는 오픈 다이얼의 오픈 방지장치입니다. 금속 바를 들고 상품을 들어 올리지 마세요.

※ 탄산음료를 저장할 경우에는, 가득 부어 주세요. 가득하지 않을 경우 내부 공간으로 가스가 방출되어 본연의 탄산강도를 유지하지 못할 수 있습니다.

※ 맥주 등의 약탄산 음료용으로 설계되어 있으므로 강탄산 음료는 본연의 탄산 강도를 유지할 수 없는 경우가 있습니다. 사용 전에는 반드시 본체를 충분히 씻어 주세요.

1 음료를 넣는다.

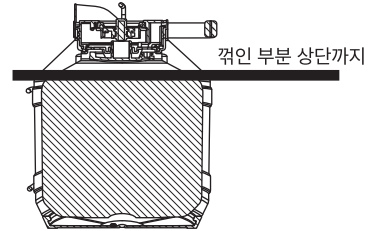
음료의 양은 그림 1 위치까지 해주세요. 너무 많이 넣으면 뚜껑을 닫을 때 음료가 넘칠 수 있습니다. 맥주 판매점에서 채우는 경우는 점원에게 알려 주시기 바랍니다.

※ 맥주를 넘치게 채우는 경우 : 뚜껑과 본체 틈새에 잔류한 맥주가 흘러나와 주위를 오염시킬 우려가 있습니다. 제품을 기울여 배출하는 등 여분의 맥주를 제거해 주세요.

※ 사전에 탱크 본체를 냉장고에 30분 정도 넣어둔 후 음료를 넣으면 보냉 효과가 높아집니다.

※ 사전에 용기 그림 1 위치까지 뜨거운 물을 붓고 30초 정도 기다린 후 물을 버리고 음료를 넣으면 보온 효과가 높아집니다.

1



2 뚜껑을 닫는다.

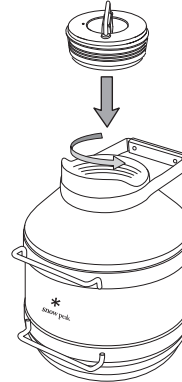
탱크 본체를 수직으로 세운 상태에서 캡을 올려 시계 방향으로 돌려 확실하게 닫습니다. (그림 2-1) 이때, 캡의 오픈 다이얼이 닫혀 있는 것을 확인해 주세요.

※ 탄산음료를 넣을 때는 가능한 캡을 꽉 조여 주세요. 이때, 캡의 코크가 본체의 주입구를 지나 약 45° 정도 여분으로 조여도 사용에 영향은 없습니다. (그림 2-2) 거품이 아닌 액면이 반드시 적정 용량까지 오도록 보충해 주세요. 확실히 닫혀 있는지 확인하고 탱크 전체를 가볍게 흔들어 내압을 올려 주세요. 가스 누출음이 없는 경우, 다시 2~3회 위아래로 흔들어 주세요. 본 제품은 내압이 올라가면 밀폐되어 가는 구조로 되어 있습니다.

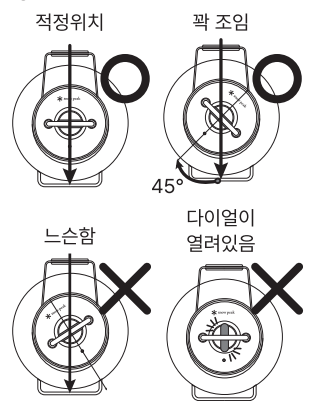
※ 본 제품은 차가운 맥주에 대해 내압 값을 설정하였으므로 상온의 강탄산 음료 등은 감압밸브가 작동하여 가스가 새는 경우가 있습니다.

※ 탄산음료를 보충할 때와 잔에 따라 탄산가스가 방출됩니다. 탄산가스를 남기고 싶다면 천천히 거품을 내지 말고 부어 주세요.

2-1



2-2



3 마개를 열고 따른다.

본체를 수직으로 세운 상태에서 본체를 누르면서, 시계 반대 방향으로 캡 상부의 오픈 다이얼을 딸깍 울릴 때까지 돌립니다. 핸들을 잡고 지면에 둔 채 천천히 본체를 기울여 음료를 컵 등에 붓습니다. (그림 3-2)

※ 내압이 가해졌을 경우는, 잘 열리지 않을 수 있습니다.

※ 가득 차 있을 시, 단번에 기울이지 말아 주세요. 기구 내부에 액체가 들어가는 경우가 있습니다.

※ 코크의 반대쪽을 아래로 향하여 물을 주입하지 말아 주세요. 기구 내부에 액체가 들어가는 경우가 있습니다.

※ 음료를 따를 때는 주위에 물건이 없는지 확인 후 따라 주세요. 만일 누출된 경우에 주변을 오염시킬 가능성이 있습니다.

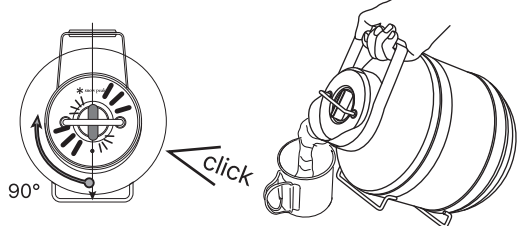
※ 내용량이 3.4리터 이하가 되면 옆으로 사용할 수 있습니다.

측정 방법 : 바닥을 평평한 테이블 위에서 천천히 기울여, 측면 하부에 가로로 설치되어 있는 다리가 테이블에 닿아도 내용물이 흘러나오지 않을 정도. (또는 탱크 내부의 가로선까지)

※ 가로방향 설치로 오픈 다이얼을 돌릴 때, 내용물의 용량에 따라 제품 본체가 움직입니다. 제품 본체가 떨어지는 등에 주의해 주세요. (그림 3-2)

※ 가로 설치의 경우, 마개를 조일 때 뚜껑 내부에 고인 내용물이 누출되는 경우가 있으므로 주의해 주세요. 약간 앞으로 기울이면 모두 따를 수 있습니다.

3-1



3-2



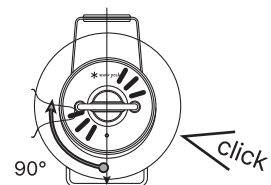
4 마개를 잠근다.

부은 후에는 오픈 다이얼을 시계 방향으로 딸깍 소리가 날 때까지 돌려 마개를 닫아 주세요.

※ 구조상 마개 내부에 음료의 일부가 남을 수 있습니다. 거꾸로 하면 누출될 우려가 있으므로 주의하시기 바랍니다.

※ 탄산음료를 넣고 있는 경우, 한번 오픈하면 본래의 탄산 강도를 유지할 수 없는 경우가 있습니다. 되도록 빨리 마셔주세요.

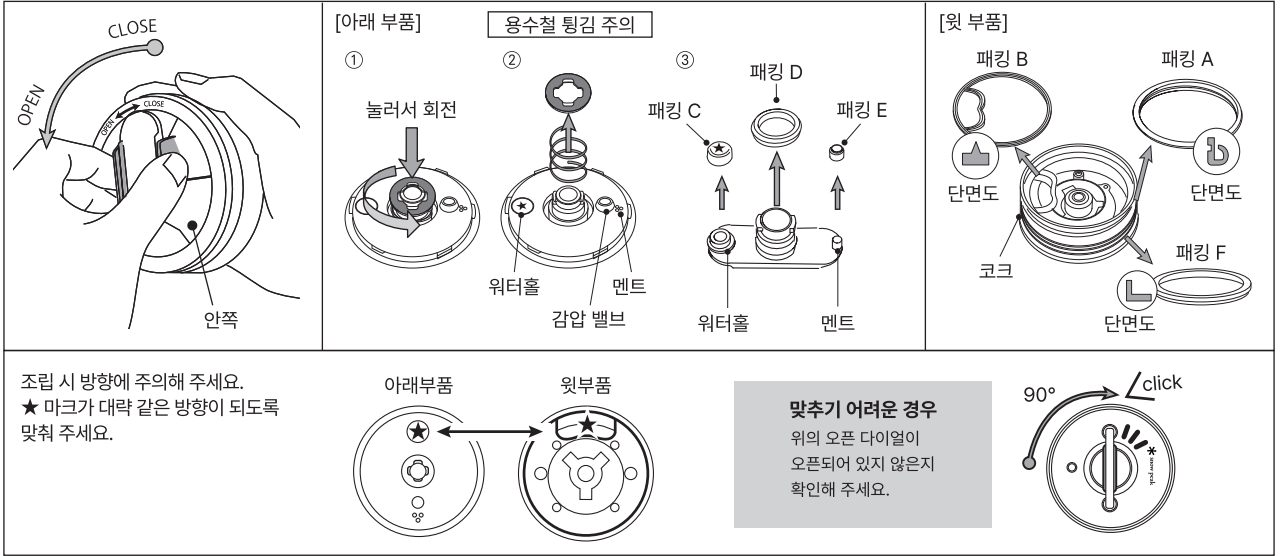
4



유지방법

- 장기간 사용하지 않았던 제품을 다시 사용하실 때, 잘 점검하여 사용해 주세요. 이상이 발견되었을 경우는 당사 유저 서비스로 점검을 의뢰해 주세요.
- 사용 후에는 반드시 당일에 세척해 주세요.
- 평소 손질시 부드러운 스펀지에 중성세제를 묻혀 잘 씻어 주세요. 금속 수세미나 연마분은 사용하지 말아 주세요.
- 본 제품을 세척할 때는, 밀면의 바닥 커버를 반드시 분리해 주세요. 세제 및 수분이 잔류할 우려가 있습니다.
- 본 제품은 식기세척기나 건조기를 사용하지 말아 주세요. 본체의 변형이나 변색의 원인이 됩니다.
- 씻은 후에는 마른 천으로 수분을 잘 닦아내고, 건조해 주세요.

캡의 분해/조립 캡은 상하로 분할할 수 있습니다. 그림과 같이 잡고 시계 반대 방향으로 회전시키면 부품을 분할할 수 있습니다.



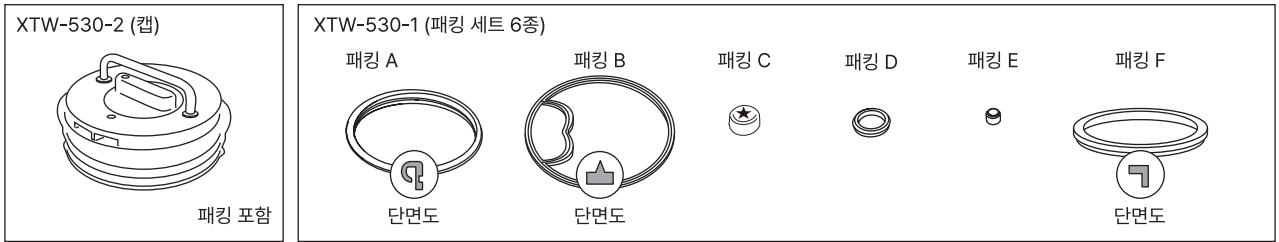
부품	본체		캡	패킹
	안쪽	바깥쪽		
씻는 법				
흐르는 물로 씻는다.	○	×	○	○
산소계 표백제 (담가두었다가 세척)	○ 캡이 잠기지 않게 해주세요.	×	×	○ 반드시 캡에서 분리한 상태로 세척해 주세요.
염소계 표백제	×	×	×	×
세척 방법	부드러운 스펀지로 세척 후 흐르는 물에 잘 행군 후 충분히 건조시켜 주세요.	희석한 식기용 세제를 부드러운 천에 적신 후 잘 짜서 얼룩을 닦아주세요.	패킹을 분리하여 캡 본체를 부드러운 스펀지로 꼼꼼히 씻어 충분히 건조해 주세요.	캡에서 분리 후 부드러운 스펀지로 꼼꼼히 씻고 충분히 건조한 후 캡의 올바른 위치에 장착합니다. 더러움이 심할 때는 담가두었다가 세척해 주세요.

패킹 분해 방법 각 부분에 변형이 없도록 확실하게 장착해 주세요.

패킹 A 굽은 면이 바깥쪽입니다. 단면도	패킹 B 돌기가 있는 면이 보이도록 합니다 단면도	패킹 C 패킹 C 통수구입니다. 단면도	패킹 D 돌기가 있는 면이 바깥쪽입니다. 단면도	패킹 E 통기구입니다. 단면도	패킹 F 돌기가 있는 면이 바깥쪽입니다. 단면도
--	---	---	--	-----------------------------------	--

소모품 구매에 대해

마개·패킹은 소모품입니다. (열이나 증기에 닿기 때문에 사용에 따라 손상될 수 있습니다.) 1년을 기준으로 확인해 주세요.
더러움이 눈에 띄거나 느껴지면 유저 서비스에 문의한 후 교체해 주세요.



이럴 때는...

고장	원인	대처 방법
내용물이 새어 나옴	캡이 확실하게 닫히지 않음	캡은 보틀 본체를 수직으로 세운 상태에서 시계 방향으로 확실하게 닫아 주세요.
	내용물이 너무 많이 담겨 있음	음료는 정해진 양까지 넣어주세요. (P2 참조)
	패킹 설치가 잘못되어 있음	(P4 참조)
	패킹이 파손, 소모됨	당사 유저 서비스에 문의 및 패킹을 주문해 주세요. (P5 참조)
	오픈 다이얼이 확실하게 닫혀 있지 않음	오픈 다이얼은 딸깍 소리가 날 때까지 시계 방향으로 확실하게 닫아 주세요.
	규정 이상의 용량으로 가로로 설치	사용 방법③의 가로 방향 설치 절차에 따라 용량을 확인해 주세요.
탄산이 빠짐	양이 충분하지 않음	내부에 공간이 있으면 탄산이 방출되어 탄산 강도를 유지할 수 없습니다. 탄산음료를 넣을 경우 충분히 넣어주세요.
	패킹에 미세한 공간이 생김	패킹에 파손이 없고 올바르게 장착되어 있는지 분해하여 확인 후 캡을 강하게 조여주세요. 다이얼을 15도 정도 열고 바로 다시 닫음으로써 패킹 위치를 수정할 수 있는 때도 있습니다.
보온·보냉력이 낮음	음료의 양이 너무 적음	음료의 양을 늘려서 사용하세요. ※ 정해진 양까지 해 주세요.
	음료의 온도가 충분히 뜨겁지 (차갑지) 않음	충분히 뜨거운 (차가운) 음료를 담아 주세요. 보틀 본체 안쪽을 예열(예냉)해 두면 더욱더 효과적입니다.
본체 안쪽 변색됨	보틀 내부 세척 미흡	손잡이가 달린 스펀지로 내부를 세척하고 산소계 표백제를 병 속에 부어 시간을 두고 깨끗이 씻어내십시오. 이 때 산소계 표백제가 병 외부에 닿지 않도록 해 주세요.
	식기 세척기 사용	식기세척기, 식기건조기는 사용하지 마시고 정해진 세척 방법으로 세척해 주십시오. (P4 참조)
이상한 냄새 (곰팡이 냄새가 남)	보틀 내부 및 캡의 세척이 불충분함	손잡이가 있는 스펀지로 보틀 내부를 세척하고 산소계 표백제를 붓고 장시간을 방치 후 깨끗이 씻어 주세요. 캡은 패킹을 분리하고 부드러운 스펀지로 세척해 주세요.
녹차가 적갈색으로 변색됨	장시간 보존으로 인한 성분 변질	녹차는 단시간 보존으로도 변질할 수 있습니다. 마시는 건 상관없지만 최대한 빨리 마시는 것을 추천드립니다.

품질보증에 대해

구매하신 제품은 최선을 다해 제작했으나 만일 이상한 점이 발견되시면 구매처 또는 당사, 또는 각 제품에 기재된 연락처로 상담 바랍니다. 제조상의 결함이 원인인 경우는 무상으로 수리 또는 교환이 가능합니다. 기타의 경우는 적절한 가격으로 수리 받으실 수 있습니다. 수리 및 교환은 당사의 수리 기준에 의거해 판단합니다. 또한 다음의 경우는 수리가 불가능한 경우도 있으므로 사전 양해를 바랍니다.

1. 소재의 경년열화에 의한 파손 등 제품의 수명 / 2. 개조 및 조작한 취급으로 인한 고장 / 3. 취급설명서에 금지되어 있는 취급에 의한 고장 / 4. 불의의 사고에 의한 상품의 고장 / 5. 기타 제조상의 결함 이외의 원인으로 인한 제품의 고장 / 6. 먼지나 녹에 의한 고장 / 7. 분해로 인한 이상 발생 또는 파손 / 8. 낙하나 기타 충격에 의한 부품 변형 또는 파손에 의한 이상 / 9. 마찰에 의한 부품 변화 및 그에 따른 고장 / 10. 타사 제품과의 혼용에 의한 고장

문의 사항이나 의문점이 있으시면 판매점
또는 본사 유저서비스에 문의해주세요.
(유저서비스 운영시간: 09:00~17:00)

스노우피크 유저서비스
02-6203-1266

(주) 스노우피크 코리아

서울특별시 양천구 목2동 507-17(공향대로 602)
TEL) 1661-1958 FAX) 02-6203-1959
www.snowpeak.co.kr

MADE IN CHINA