

HVS SERIES

02

부품 명칭

03

재료별 손질법 /  
망 사용법

04

사용 중 주의사항

05

안전한 사용을 위한  
주의 사항

07

조립방법

10

분해 방법 및 세척

11

착즙 방법

12

레버 안내

13

재료별 레버 사용방법

14

스퀴저 조립과 세척

15

스퀴저 사용방법

16

스크루가 멈출 때 /  
역회전 작동 방법

17

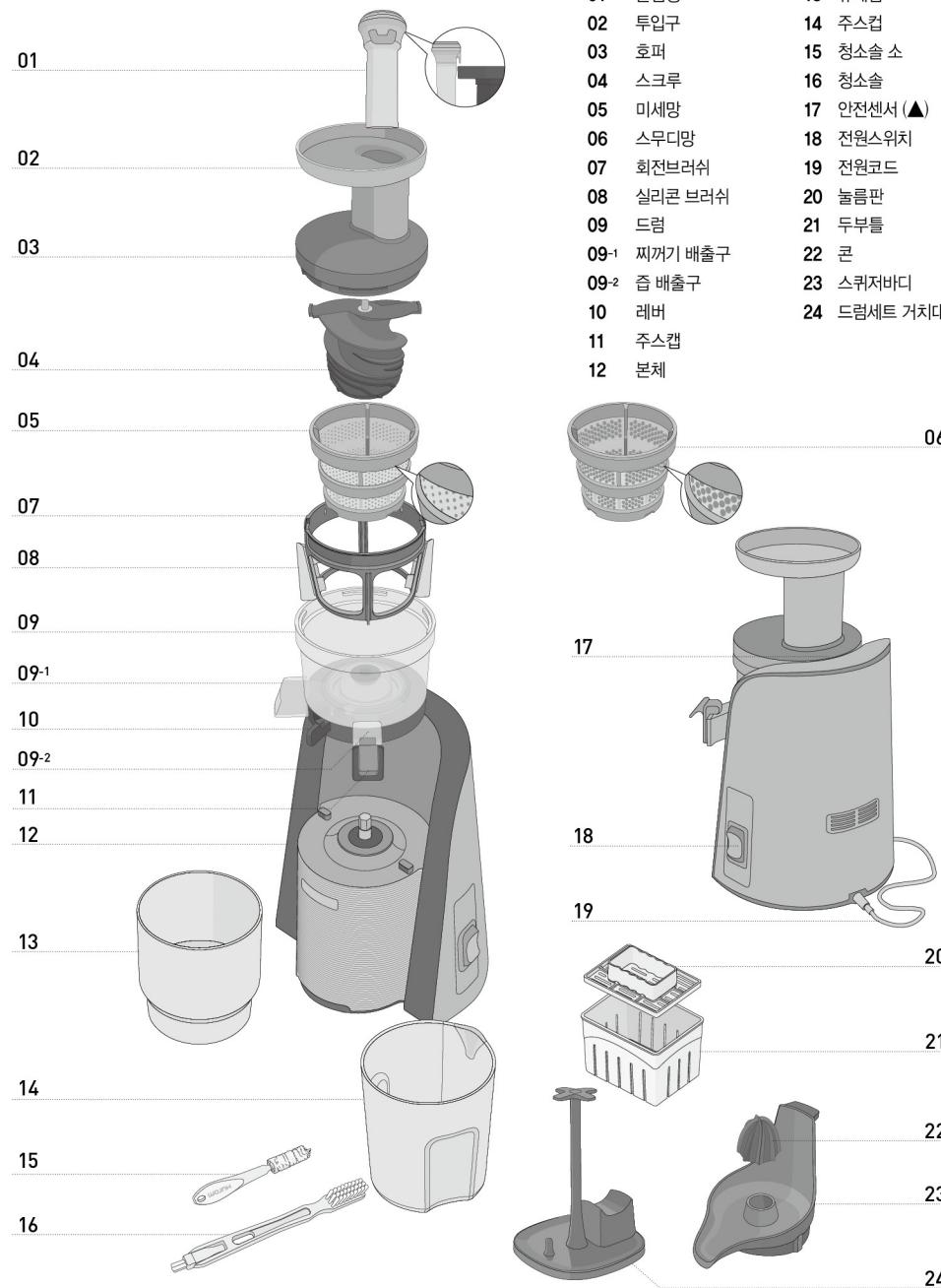
수리를 의뢰하시기  
전에

18

제품 규격 /  
품질 보증서

사용설명서 가정용  
(보증서 재증)

- 1 안전한 사용을 위한 주의사항(P5)을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.
- 2 읽은 후에는 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 3 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용 할 수 없습니다.
- 4 본 제품의 사양은 품질 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



## 재료별 손질법 참고 하세요!

## 사과, 배, 키위, 참외

사과, 배, 키위, 참외 등의 과일은 씨와 껌질까지 함께 넣어 찹릅니다.  
단, 사과 씨는 독성이 있어 먹지 않는 경우가 많으므로 제거하는 것이 좋습니다.

## 석류, 포도

포도는 송이만 일일이 떼어 준비합니다. 석류는 걸 껌질을 제거하고 과육 알맹이만 빌라내어 사용합니다.

## 수박, 오렌지, 자몽

수박, 멜론, 오렌지, 자몽 등의 과일은 걸 껌질을 벗기고 과육은 적당한 크기로 썰어 준비합니다.

## 망고, 체리, 복숭아, 레몬

감, 복숭아, 자두, 매실, 체리(앵두, 보리수), 백련초 등은 썹어 삼키기 힘들 정도의 단단한 씨앗이 있는 과일입니다. 단단한 씨가 작동 멈춤, 부품 파손 등의 원인이 될 수 있으므로 반드시 씨를 제거하고 사용하십시오.

## 밀싹, 부추

밀싹, 부추 등은 재료가 흘어지지 않도록 한 움큼씩 뭉쳐 넣어 주십시오.

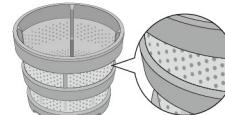
## 미나리, 신선초, 셀러리, 케일

섬유질이 길고 질긴 미나리, 신선초 등은 가급적 3~4cm 이하로 가능한 질게 썰어주세요.

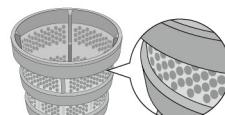
\* 위 내용은 재료별 손질법에 대한 참고사항으로 알레르기가 있는 경우 체질에 맞는 재료 선택이 필요합니다.

\* 재료별 기기 사용 방법 및 참고사항은 레시피북을 참조해 주십시오.

## 미세망 VS 스무디망 어떤 망을 고를까요?



미세망은 망 구멍이 미세하고 촘촘하기 때문에 맑은 주스를 만들 때 주로 사용합니다.



스무디망은 망 구멍이 크기 때문에 과육이 씹히는 걸쭉한 주스를 만들 때 주로 사용합니다.  
바나나, 딸기처럼 과육이 무르고 주스가 걸쭉한 재료들을 사용할 때 좋으며 스무디, 라떼, 스프 등을 만들 때 유용합니다.

## 드럼용 주의사항

## ●주의가 필요한 재료

- 감, 매실, 레몬, 자두, 복숭아 등과 같이 씨가 너무 딱딱하여 치아로 씹기 어려운 열매는 반드시 씨를 제거하고 착즙하세요.
- 미나리, 샐러리 등과 같이 섬유질이 강한 줄기 채소는 짧게 3~4cm로 잘라서 투입하세요.
- 깨, 원두, 나무껍질, 산초 등과 같이 즙을 낼 수 없는 재료는 넣지 마세요.
- 미꾸라지, 장어, 새우, 다슬기, 오징어 등을 투입하지 마세요.
- 술, 꿀, 설탕 등에 절인 과일(포도, 복분자, 오디 등) 및 효소류(함초, 와송 등)를 투입하지 마세요.
- 파손 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

## ●착즙한 농즙, 주스는 장기보관하지 마시고, 가급적 바로 드시기를 권장합니다.

- 양념다지기(마늘, 물고추)용으로는 사용 가능하지만, 마른 곡물 분쇄용으로는 사용하지 마세요.  
(파손 및 고장의 원인이 됩니다.)

## ●한번 착즙한 찌꺼기는 재착즙하지 마시기 바랍니다. 무른 과일은 재착즙이 가능합니다.

## ●재료 투입 전 공회전을 하지 마세요.

## ●30분 이상 연속해서 사용하지 마세요.

- 모터 과열로 고장의 원인이 됩니다.
- 단. 연속 사용 시 일단 정지하고 5분 이상 간격을 두고 사용하세요.

## ●동작 중 절대로 즙 배출구에 젓가락이나 숟가락 등을 넣지 마세요.

- 동작 중에 즙 배출구에 젓가락 등을 넣으면 회전하는 브러시나 스크루에 끼여 부품파손의 원인이 됩니다.

## ●눌름봉 이외의 것으로 재료를 절대로 밀어넣지 마세요.

- 스크루에 걸려 부품이 파손되거나 상해 및 고장의 원인이 됩니다.

## ●젖은 손으로 스위치를 조작하지 마세요.

- 감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다. 스위치 주변에 이물질 같은 것을 묻하지 마세요.

## ●사용 후 바로 세척하지 않으면 찌꺼기가 말라붙어 분해 및 세척이 어려울 뿐만 아니라 성능저하의 원인이 될 수 있으므로 가급적 사용 후 바로 세척하여 주시기 바랍니다.

## 스퀴저 주의사항

## ●스퀴저 바디를 본체에 제대로 결착하지 않으면 작동되지 않습니다.

## ●작동 중 콘을 이동 시키거나 분리하지 마세요.

## ●과일 씨는 제거하고 사용하세요. 제거되지 않을 경우 주스에 씨가 포함될 수 있으니 주의해서 드십시오.

## ●맑은 주스를 원할 경우 걸름망을 사용하여 필피와 씨를 제거해 주세요.

## ●과일은 항상 착즙 전에는 농약이나 잔류물을 제거하고 사용하세요.

## ●많은 양의 주스를 얻기 위해서는 냉동 과일보다 상온과일을 사용하세요.

## ●부드럽고 밝은 색상의 과일을 선택하세요. 딱딱하고 오그라든 껍질의 과일은 피하십시오.

## ●껍질의 반점은 맛이나 육즙에 영향을 미치지 않습니다.

## ●속이 빈 껍질은 셔벗과 같은 디저트 용기로 사용하기 좋습니다.

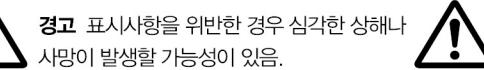
## ●착즙한 주스는 장기보관 하지 마시고 가급적 바로 드시기를 권장합니다.

**참고하세요** 냉장고에 장기간 보관되어 시든 재료나 냉동 과일은 착즙량이 적거나 불가능 할 수 있습니다.

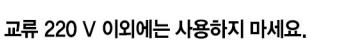
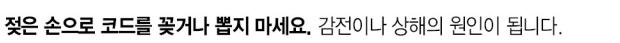
1. <안전한 사용을 위한 주의사항>을 반드시 읽어주십시오.

2. <안전한 사용을 위한 주의사항>을 반드시 지켜 주십시오.

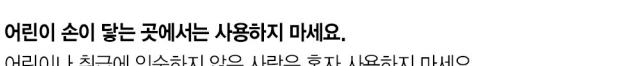
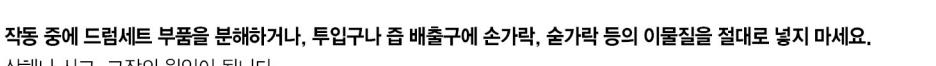
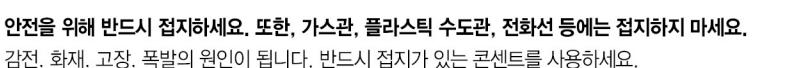
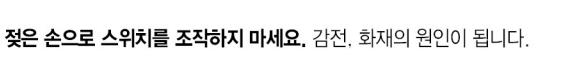
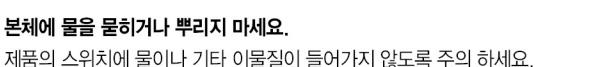
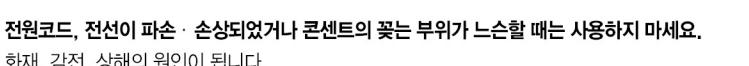
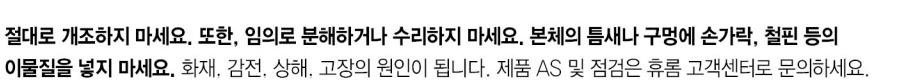
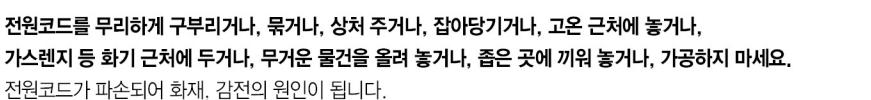
3. 주의사항은 다음과 같이 구분하고 있습니다.



경고



감전, 화재, 성능이상의 원인이 됩니다. 110V 전원에서 사용하실 경우는 승압트랜스(500V 이상)를 사용하세요. 전압이 다를 경우 모터의 수명을 단축시키거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.



주의

본체 세트나 호퍼를 제대로 결착하지 않은 상태에서는 작동시키지 마세요. 상해나 고장의 원인이 됩니다.

도시가스 등의 유출이 있을 때는 전원 코드를 조작하지 말고, 창문을 열어 완전히 환기를 시키세요. 상해나 고장, 화재의 원인이 됩니다.

좁/찌꺼기 배출구에 젓가락, 숟가락 등을 절대 넣지 마세요. 상해나 고장의 원인이 됩니다.

작동 중 스크루의 회전이 멈춘 경우 [역회전]버튼을 3~5초간 눌러 역회전 작동을 시킨 후, 역회전 작동이 완전히 멈추면 다시 [착즙]버튼을 누르세요. 작동 중 멈춤 상태가 지속되면 모터 과열로 인한 부품 손상, 기능저하의 원인이 됩니다. 문제가 지속될 시 제품을 정지시키고 1544-7011 고객센터로 문의 바랍니다.

작동 중에 본체또는 스퀴저를 이동 시키거나, 드럼세트 또는 부품을 분리하거나 결착하지 마세요. 상해나 고장의 원인이 됩니다. 반드시 정지시키고 전원코드를 뽑은 후 행하시기 바랍니다.

제품 사용 시 넥타이, 긴 목걸이, 스카프 등이 투입구나 스퀴저에 말려들어가지 않도록 주의 하십시오. 상해, 고장, 파손의 원인이 됩니다.

본 제품은 평평하고 안정된 장소에 놓고 사용하세요. 상해나 고장의 원인이 됩니다.

1회 연속 30분 이상 사용하지 마세요. 모터의 과열로 고장의 원인이 됩니다. 재작동은 5분정도 기기를 완전히 정지 시킨 뒤 사용하시기 바랍니다.

투입구에 재료를 넣을 때, 눌름봉 이외의 것(젓가락, 숟가락, 딱딱한 물건 등)을 사용하지 마세요. 상해나 고장의 원인이 됩니다.

제품에 심한 충격을 주거나 떨어트리지 마세요. 감전, 파손, 화재의 원인이 됩니다.

이상한 소리나 과도한 발열, 연기가 나면 즉시 사용을 중지하고, 고객센터로 연락 하시기 바랍니다. 새 제품 사용시 나는 냄새는 시간이 지나면 자연 소멸되는 냄새입니다.

사용 시 이외는 전원코드를 콘센트에서 뽑아주세요. 또한, 코드를 뽑을 때는 반드시 전원 코드 머리를 잡고 뽑으세요. 선을 잡고 뽑을 시 상해나 감전, 화재의 원인이 됩니다.

80 °C 이상의 고온에서는 세척하지 마세요. 식기 세척기, 건조기, 전자렌지 등에 넣지 마세요. 고장, 부품 변형의 원인이 됩니다.

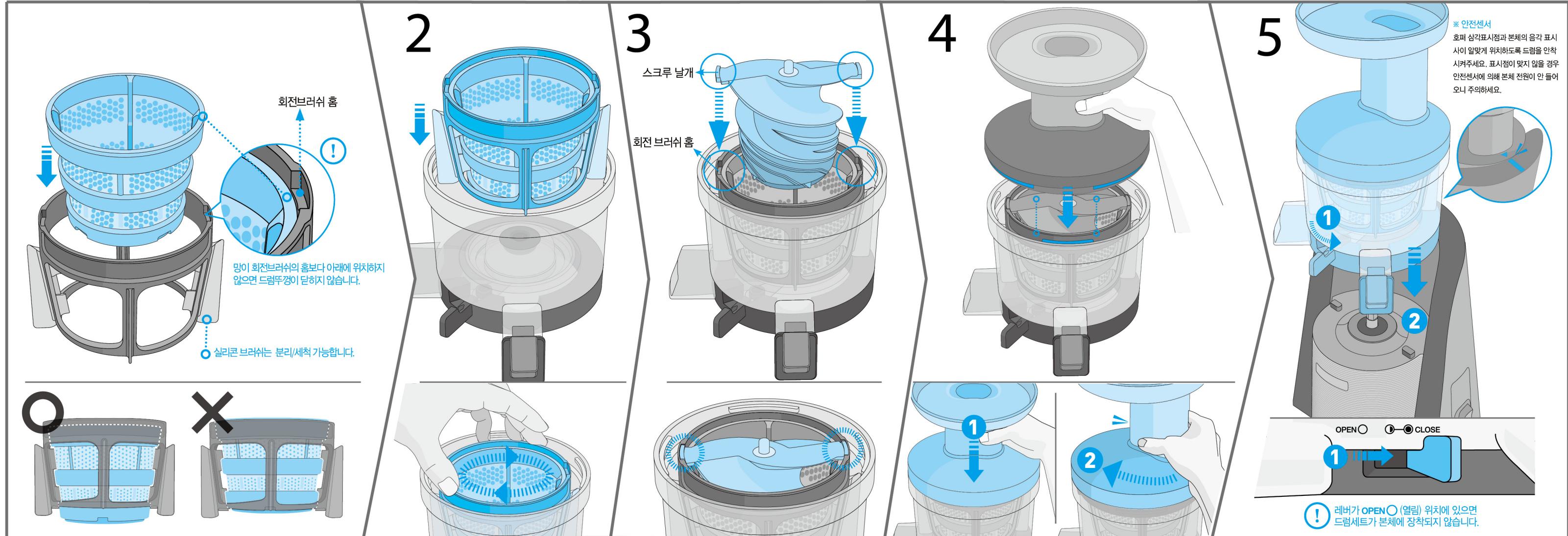
기기는 약 5.1kg입니다. 기기를 이동할 때는 반드시 두손으로 본체 손잡이를 확실히 잡고 이동하세요. 드럼이나 본체 측면 등을 잡고 이동하면 본체가 낙하하여 상해나 고장의 원인이 됩니다.

# ASSEMBLY

## 조립방법

① 분해는 조립의 역순입니다.

HUROM



망이 화전브러쉬의 흄보다 아래에 위치할 수 있도록 그림과 같이 조립합니다.

① 완전히 조립되지 않으면 호퍼가 닫히지 않습니다.

1번 그림과 같이 조립된 부품을 드럼안에서 좌우로 돌려가며 안착시킵니다.

① 완전히 조립되지 않으면 호퍼가 닫히지 않습니다.

스크루를 그림과 같이 조립합니다.

스크루의 양날개가 화전브러쉬 흄에 들어가게 스크루를 돌려가며 안착시킵니다.

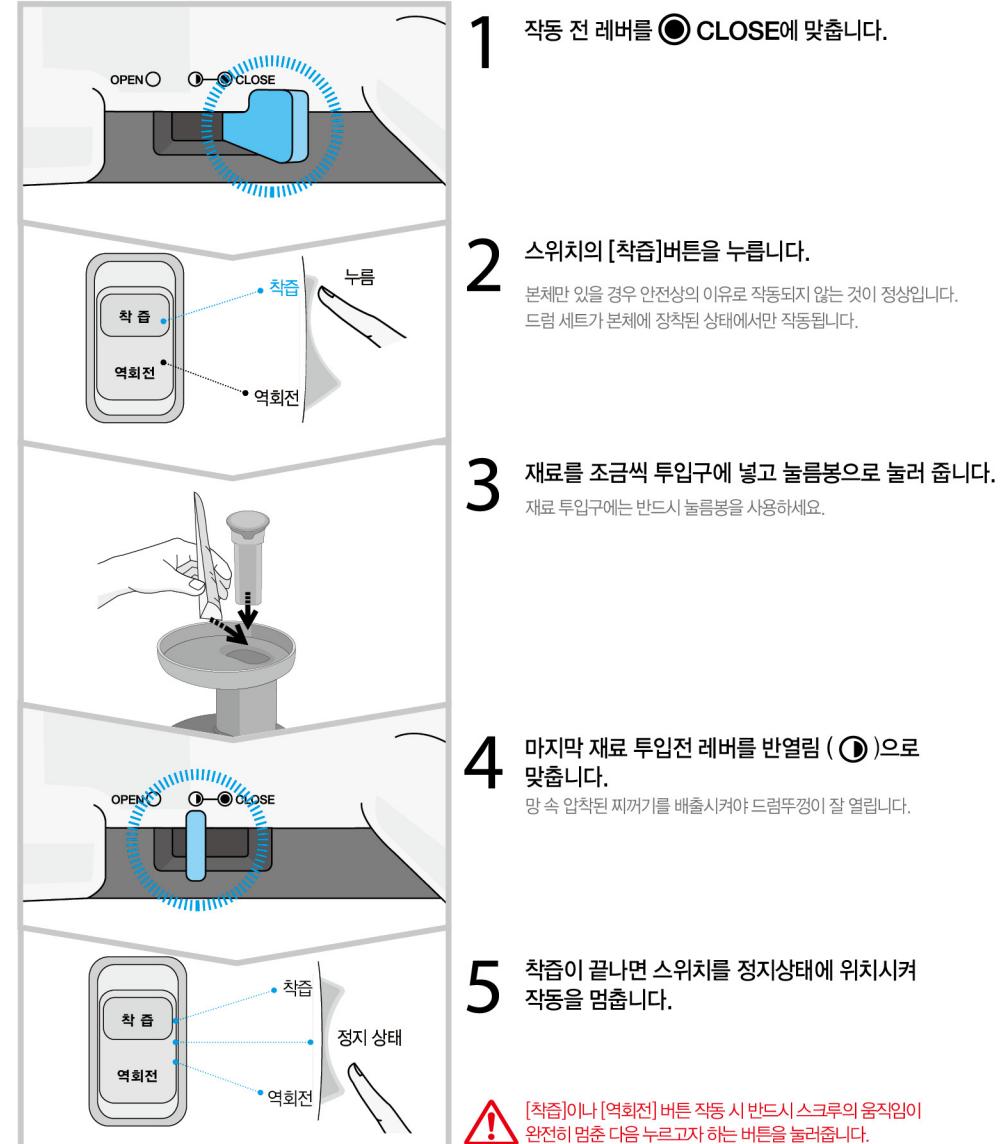
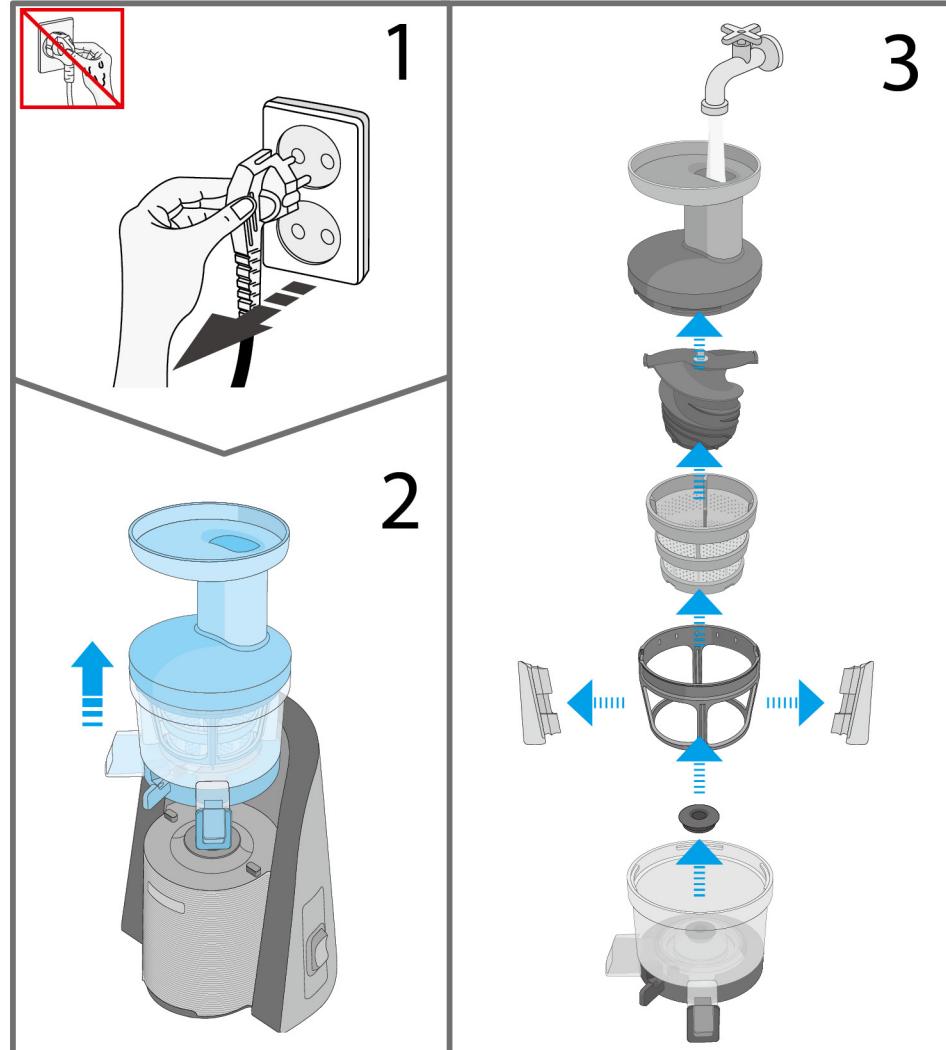
1. 호퍼를 그림과 같은 방향으로 조립합니다.

2. 호퍼를 드럼에 끼운 후 시계방향으로 끝까지 잠기도록 돌려줍니다.

1. 레버를 ● CLOSE(닫힘)로 위치 시킵니다.

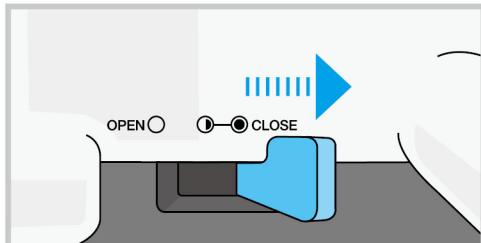
2. 드럼세트를 본체에 조립하세요.

① 드럼세트를 먼저 조립한 후 본체와 조립하세요.



## 레버사용법

착즙패킹을 편리하게 여닫을 수 있습니다.

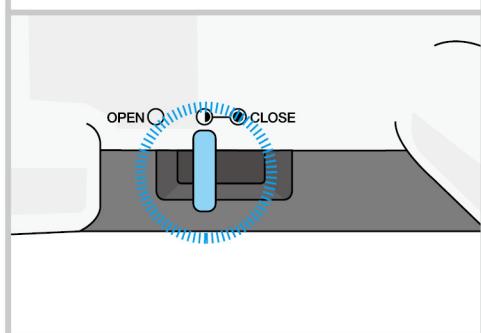


## 준비, 착즙 모드 CLOSE

일반적인 재료는 레버를 닫고(● CLOSE) 사용해야 착즙율이 좋습니다.

그러나 포도, 복분자, 석류 등 단단한 씨가 많은 과일은 레버를 닫고 작동시킨다 즙이 나오기 시작하면 ①(반열림)으로 착즙해 주십시오.

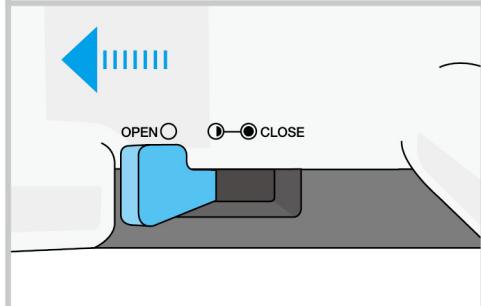
● CLOSE 상태에서도 찌꺼기가 배출되는 것은 자연스러운 현상으로 고장이 아닙니다.



## 마무리, 간이 세척 모드 ①

마지막 재료 투입 시 레버를 ①(반열림) 위치로 돌려 압착된 찌꺼기를 배출시켜 주십시오.  
압착된 찌꺼기를 배출시켜야 호퍼가 잘 열립니다.

간이 세척 시에도 ①(반열림)으로 레버를 열고 압착된 찌꺼기를 배출시켜 줍니다.



## 본 세척 모드 OPEN

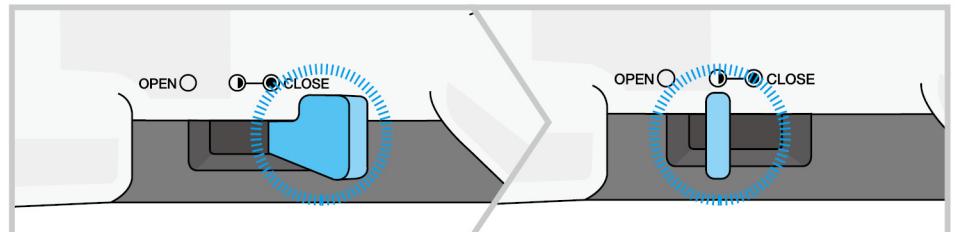
드럼을 분리, 세척할 때에는 레버를 완전히 열어(OPEN ○) 주십시오.  
쉽고 간편하게 드럼을 세척할 수 있습니다.

## ! 사용 후 호퍼가 잘 열리지 않을 경우

- 레버를 ①(반열림) 상태로 열고 [역회전] 버튼을 3~5초 가량 눌렀다가 멈추고를 2~3회 반복하면 호퍼가 잘 열려집니다.  
그래도 뚜껑이 열리지 않으면 고객센터 (1544-7011)로 연락하세요.

## 재료

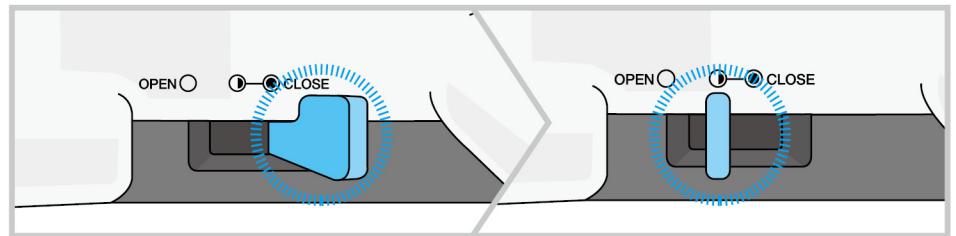
사과, 배, 메론, 수박, 딸기, 블루베리, 오렌지, 자몽, 레몬, 망고, 자두, 복숭아, 체리, 감, 파인애플, 밀싹, 부추, 셀러리, 미나리, 신선초, 당근, 생강, 감자, 비트, 토마토, 파프리카, 브로콜리, 컬리플라워, 양배추, 케일, 시금치, 삶은 고구마, 호박, 옥수수, 견과류, 아몬드, 콩, 깨



1. 레버가 닫힌 상태에서 시작합니다. [ ● CLOSE ]

2. 마지막에 ① 반열림 상태로 작동시킵니다.

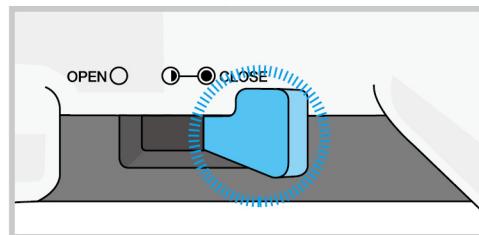
## 씨가 있는 재료 포도, 석류, 복분자, 키위



1. 레버가 닫힌 상태에서 시작합니다. [ ● CLOSE ]

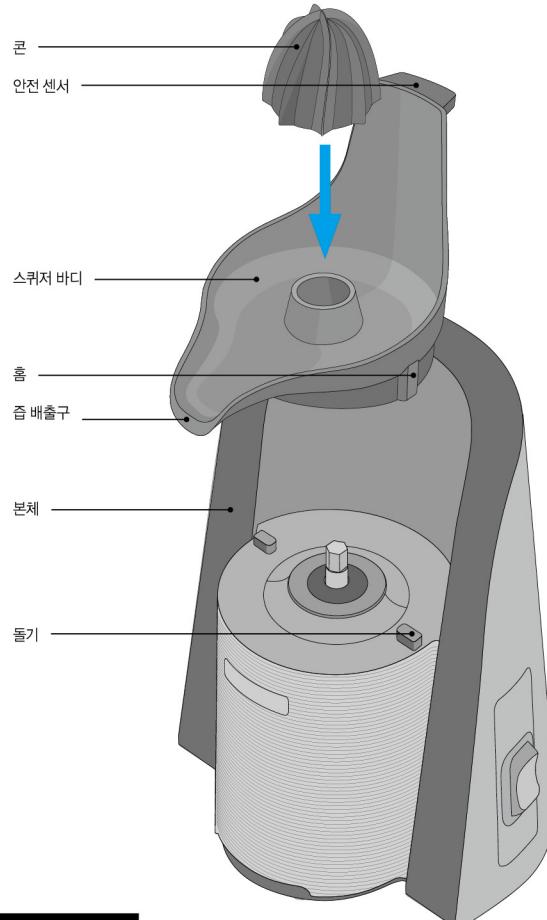
2. 즙이 나오기 시작하면 ① 반열림 상태로 작동시킨다.

## 우유와 혼합 바나나, 딸기, 블루베리 등



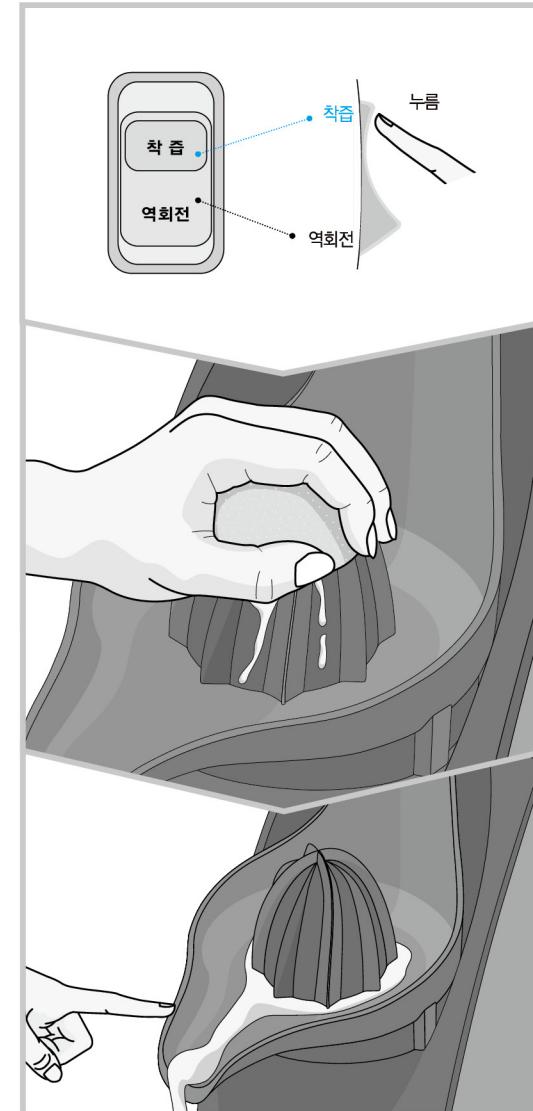
1. 레버가 닫힌 상태에서 시작합니다. [ ● CLOSE ]

## 조립과 부품명칭



**STEP 2** 스피н 축에 맞춰 콘을 끼웁니다.

**STEP 1** 본체 위에 바디를 장착합니다.  
스퀴저바디 밑판의 흡과 본체 돌기를  
맞춰 끼웁니다.



**1** 착즙 버튼을 눌러 작동시킵니다.

※ 과즙을 담을 수 있는 용기를 준비해 주세요.

**2** 준비된 과일을 반으로 자른 후,  
콘 위에 얹어 지그시 눌러주세요.

※ 착즙과 역회전을 번갈아가며 작동해 주세요.

**!** 많은 양을 한꺼번에 착즙하면 넘칠 수 있으니 주의하세요.

**3** 바디에 과즙이 차게 되면 배출구를  
살짝 눌러 과즙을 용기로 배출시킵니다.

※ 배출구를 살짝 누르면 작동이 멈추게 됩니다.

**!** 콘을 분리하고 배출구를 눌리지 마세요.

## 세척방법

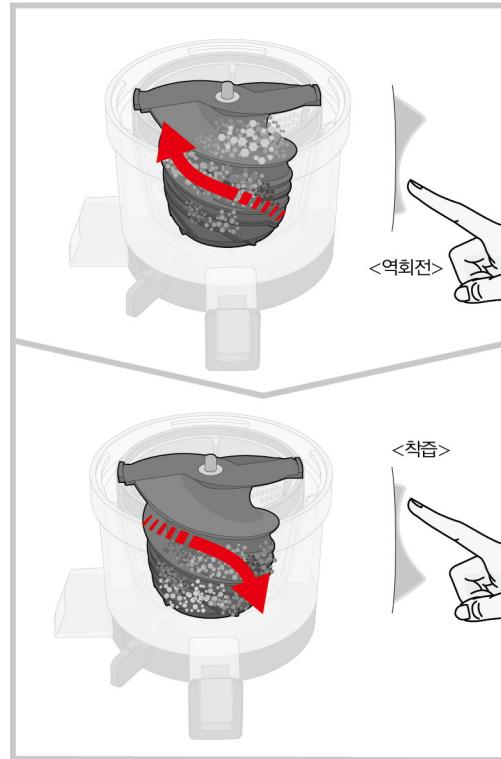
- 작동을 정지한 후 전원코드를 뽑아주세요.
- 콘과 스퀴저바디를 본체에서 분리한 후 흐르는 물로 씻어주세요.
- 본체는 물기를 꽉 짠 타올이나 부드러운 천으로 닦아주세요.
- 사용 후에는 제품에 남아있는 과육이 말라 붙지 않도록 바로 세척하세요.
- ※ 80°C 이상의 고온에서는 세척하지 마세요. 식기 세척기, 건조기, 전자레인지 등에 사용하지 마세요. 제품변형의 원인이 됩니다.

## 참고하세요

콘과 바디는 부속품으로 고객센터에서  
구매 가능합니다.

## 스크루가 멈출 때 / 역회전 작동방법

### 스크루가 멈출 때



1 작동 스위치의 [역회전] 버튼을 3~5초간 누르셨다가 손을 떼는 과정을 2~3회 반복해 주세요.

- ▶ 역회전은 재료를 위로 되돌리는 버튼입니다. 역회전은 버튼을 누르고 있는 동안만 작동되며, 버튼에서 손을 떼면 스크루의 회전이 멈춥니다.

2 역회전 작동이 완전히 정지하고 난 뒤 [찹] 버튼을 눌러서 작동시켜 줍니다.

- ▶ [찹]이나 [역회전] 버튼 작동 시 반드시 스크루의 움직임이 완전히 멈춘 다음 누르고자 하는 버튼을 눌러줍니다.

#### 참고하세요

위 과정을 거친 후에도 작동하지 않는 경우에는 콘센트에서 코드를 뽑고 드럼세트를 분리하여 세척한 뒤 다시 사용하세요.

### 역회전 작동 방법



**작동 중 역회전을 할 경우 정지(역회전) 버튼을 눌러 기기를 완전히 정지 시킨 후 역회전 버튼을 작동 시킵니다.**  
모터의 특성상 정지시켜도 바로 멈추지 않고 작동중인 방향으로 천천히 돌다가 멈춥니다.

### 수리를 의뢰하시기 전에

수리를 의뢰하시기 전에 아래의 내용을 확인하여 주세요.

사용 중 A/S 신청 및 문의는 고객센터 TEL 1544-7011, 홈페이지 <http://www.hurom.co.kr>을 통해 문의해 주시기 바랍니다.  
A/S 신청이나 부품 신청 시 제조번호 혹은 바코드를 확인하여 주시기 바랍니다.

#### 작동이 되지 않습니다.

드럼세트가 바르게 결착되어 있는지 확인하세요. 드럼 뚜껑이 올바로 결착되었는지 확인하세요.

결착이 바르지 않으면 작동되지 않습니다.

전원코드가 제대로 꽂혀 있는지 확인하세요.

본 제품이 조립법 순서대로 조립하셨는지 확인하세요. 조립안내 페이지를 참조하세요.

고객센터로 연락하여 상담을 받으세요.

#### 드럼 뚜껑이 열리지 않습니다.

내부에 찌꺼기가 많이 남아 있을 수 있습니다. 레버를 반열림(●) 상태로 두고 [착즙]버튼을 눌러 내부 찌꺼기를 빼내거나 역회전버튼을 3~4초 가량 눌렀다가 멈추고 2~3회 반복하면 드럼뚜껑이 잘 열려집니다.

이물질, 고형물질(감자, 무, 망고씨 등 단단한 씨)이 투입되지 않았나요?

[역회전]버튼을 눌러 이물질을 투입구 쪽으로 다시 올라오게 하여 제거합니다.

무리하게 힘을 주어 열지 마시고 안내 드린 방법으로도 안된다면 고객센터로 연락하여 상담을 받으세요.

#### 정상 작동 중 멈춥니다.

재료가 과다 투입되었거나 너무 굵은 재료가 투입되지 않았나요?

설명서 P16를 참고 하시어 역회전 작동을 시켜주시기 바랍니다.

상기의 방법으로 해결이 안될 시 고객센터로 연락하여 상담을 받으세요.

#### 스크루에 깨진 또는 스크래치 자국이 있습니다.

제품을 만드는 과정에서 생기는 가공 자국(게이트)입니다. 정상적인 부품으로 사용에 아무 이상이 없습니다.

#### 본체 위로 즙이 샌니다.

많은 양을 투입하지는 않으셨나요?

찌꺼기 배출로에 비하여 투입량이 많아지면 착즙 패킹이 살짝 밀려나와 그 틈으로 즙이 새는 경우가 있습니다.

한번에 많은 양을 무리하게 투입하지 마시고 조금씩 나누어 착즙하여 주세요.

#### (착즙 시) 드럼이 훤틀립니다.

본체 모터 운동 힘에 의해 약간 훤틀림이 발생 될 수 있습니다.

재료의 특성(단단하거나 질긴)에 따라 크고 작은 움직임이 발생 합니다. 이는 스크루가 회전하면서 생기는 정상적인 현상이므로 고장이 아닙니다. 수분이 많고 무른 재료에 비해 단단한 재료들은 훤틀림이 상대적으로 더 커 보일 수 있습니다. (예: 당근/감자/무/비트 등)

#### 드럼 세트가 본체에 조립되지 않아요.

레버가 OPEN(○) (열림) 상태로 열려 있을 때에는 드럼세트가 본체에 장착되지 않습니다.

드럼세트를 본체와 조립하기 전에 반드시 레버를 CLOSE(●) (닫힘)으로 닫은 상태에서 장착합니다.

#### ● CLOSE 상태에서도 찌꺼기가 나옵니다.

자연스러운 정상 작동으로 제품 고장이 아닙니다.

## 제품규격

|        |                                   |          |                                 |
|--------|-----------------------------------|----------|---------------------------------|
| 제품명    | 주서(압축기)                           | 코드길이     | 1.4 m 이상                        |
| 모델명    | HVS Series                        | 모터       | 단상유도 전동기                        |
| 정격전압   | 220 V                             | 퓨즈       | 250 V 5 A                       |
| 정격주파수  | 60 Hz                             | 제품중량     | 5.1 kg                          |
| 정격소비전력 | 150 W (Watt가 높을 수록 에너지 효율이 낮습니다.) | 스퀴저중량    | 205 g                           |
| 분당 회전수 | 43 rpm                            | 제품 외형차수  | 폭W 227 mm/길이L 223 mm/높이H 403 mm |
| 정격사용시간 | 30분 이하 단시간 정격                     | 스퀴저 외형차수 | 폭W 137 mm/길이L 191 mm/높이H 137 mm |

## 품질 보증서

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| 제 품 명   | 고 객 성 명 | 모 델 명 |
| 제 조 번 호 | 구 입 처   | 구입일자  |
| 주 소     |         |       |

- 본 제품은 엄격한 시험과정을 거쳐 한국기계전기전자시험연구원의 안전인증 승인을 받은 제품이며, 기획재정부 고시 소비자 피해를 보상해 드립니다.
- 품질 보증기간내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자에 대해서는 당사가 무상으로 수리해 드리고, 수리가 불가능한 경우는 제품을 교환해 드립니다.  
품질 보증기간에 해당하지 않는 다음의 경우는 유상으로 수리해 드립니다.
  - 1) 품질 보증 기간이 경과하여 발생한 성능 불량 및 고장
  - 2) 소비자의 고의 또는 과실로 인하여 발생한 고장
  - 3) 당사의 서비스 센터나 대리점이 아닌 장소에서 수리하여 발생한 고장
  - 4) 사용 전원의 이상이나 접속기기의 불량으로 인한 고장 (품질 보증 기간 불문)
  - 5) 천재지변에 의한 제품 고장 또는 결함
- 당사의 서비스를 원할 경우, 고객센터로 연락해 주시기 바랍니다.

### 품질보증 기간 및 부품 보유 기간

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 제 품      | 제조 및 판매처 : <b>HUROM</b> |
| 품질 보증 기간 | 휴롬 고객센터 : 1544-7011     |
| 부품 보유 기간 | 5년<br>1년 (가정용에 한함)      |

# HUROM

1544-7011 | MADE IN KOREA

[www.hurom.co.kr](http://www.hurom.co.kr)

Copyright© All Rights Reserved by HUROM