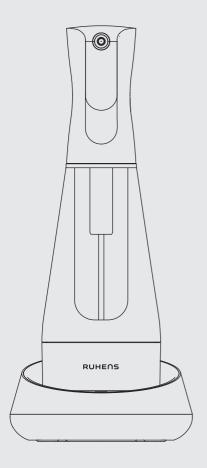
# 전해수기 사용설명서

WCE-200



#### ♦ 알아두기

• 안전한 사용을 위한 주의사항······2~4
• 각 부분의 명칭 · · · · · · 5
• 제품의 특징······6~7
• 기능조작/표시부 ······
• 제품 조립 방법 ······9~10
• 제품 사용 방법 · · · · · · · · · 11~14
• 제품 관리 방법 및 유지 관리 $\cdots 15$
• 모드별 활용법······16~27
• 제품 이상 시는 이렇게······28
• 제품 규격 ·······29
• 제품 보증서 ······30

※ 고객의 안전과 제품의 올바른 사용을 위해 설명서를 꼭 읽어보세요.※ 이 사용설명서에는 제품 보증서가 들어있으므로 잘 보관해주시기 바랍니다.※ 순정품이 아닌 필터를 사용하였을 경우 기능상의 문제는 책임질 수 없습니다.

### 안전한 사용을 위한 주의사항

- 다음 지시되어 있는 사항 등은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못 사용하면 예상되는 위험과 손해의 크기 정도 그리고 위험발생의 긴급 정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.



지시한 내용이 지켜지지 않으면 사망 또는 중대한 상해가 예상 **위험** 되는 경우.



지시한 내용이 지켜지지 않으면 상당한 신체 상해 또는 물적 손해가 예상되는 경우.



지시한 내용이 지켜지지 않으면 경미한 신체 상해 또는 물적 손해가 예상되는 경우.



이 그림기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

### 설치시 주의사항



난방기구나 화기류가 있는 주변은 피하십시오.

▶ 제품외관 변형의 원인이 됩니다.



단단하고 수평한 곳에 설치하십시오.

▶ 제품 고장의 원인이 됩니다.



설치위치는 벽면에서 10cm 이상 띄워 설치하십시오.

▶ 제품 고장의 원인이 됩니다.



낙수, 우수, 목욕탕, 샤워실, 옥외 등 제품에 물이 닿거나 습기가 많은 장소에는 설치하지 마십시오.

▶ 감전 및 화재, 고장의 원인이 됩니다.



베이스 바닥면에 어댑터를 연결하고 홈을 따라 전원선을 고정해주세요.



겨울철 동파 위험이 있는 환경은 피하십시오.

▶ 전원선이 고정되지 않으면 제품에 눌리거나 제품이 기울 수 있습니다.

▶ 제품외관 변형 및 제품 고장의 원인이 됩니다.

## 안전한 사용을 위한 주의사항

### 전원 주의사항



#### 본 제품은 반드시 교류 220V 외에는 사용하지 마십시오.

▶ 제품외관 변형의 원인이 됩니다.



#### 어댑터에 묻어있는 먼지나 이물질은 깨끗이 닦고 사용하세요.

▶ 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



#### 어댑터가 파손되었거나 흔들릴 때는 사용하지 마세요.

- ▶ 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 어댑터 파손 시 구입처 및 서비스센터에 문의하여 교환하십시오.



#### 어댑터를 콘센트에서 뽑을 때에는 반드시 어댑터 본체를 잡고 뽑아주세요.

▶ 코드선을 잡고 뽑으실 경우 코드선 파손 및 감전의 원인이 됩니다.



#### 어댑터를 무리하게 구부리거나 묶거나 잡아당기지 마세요.

▶ 감전이나 쇼트로 인해 화재의 원인이 됩니다.



#### 콘센트 (멀티탭) 사용 시 한 번에 여러 개의 코드를 꽂지마시고 단일 전원으로 사용하세요.

▶ 문어발식 배선은 콘센트부가 이상과열 되어 화재의 원인이 됩니다.



#### 어댑터를 임의로 가공하여 연결하지 마세요.

- ▶ 감전 및 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 어댑터가 파손된 경우에는 위험요소를 피하기 위해 제조자나 그 대리점 또는 유자격자가 코드를 교체해야 합니다.



#### 어댑터를 콘센트에 꽂거나 뺄 때는 손의 물기를 반드시 제거한 후 어댑터를 꽂거나 빼주세요.

▶ 감전의 원인이 됩니다.

### 안전한 사용을 위한 주의사항

### 사용 시 주의사항



#### 물통과 전극 모듈을 결합할 경우 표시부에 맞춰 체결해 주세요.

▶ 전극 모듈이 덜 조여질 경우 누수와 제품 손상의 원인이 됩니다.



#### 스프레이를 뒤집어서 사용하셨을 경우 스프레이에서 물이 흘러 내릴 수 있습니다.

▶전기분해 시 발생되는 가스 배출을 위한 홀에서 물이 흘러내리는 현상으로 스프레이 헤드를 분해 후, 물기를 제거하고 사용하세요.



#### 베이스 및 물통 내부에 날카로운 철사나 드라이버를 넣지 마십시오.

▶ 제품 고장 및 감전의 원인이 됩니다.



## 물통에 물을 넣으실 경우 최대 용량 (450ml, 1.25L)을 넘지 않도록 주의하세요.

▶ 동작 중 마이크로 버블 생성에 의한 부피 팽창으로 물이 넘쳐 제품 손상의 원인이 됩니다.



#### 제품을 함부로 분해, 수리하지 마십시오.

▶ 화재 및 감전의 위험이 있습니다.



#### 어린이나 유아의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주세요.

▶ 다칠 위험이 있습니다.



#### 제품에 심한 충격을 주지 마십시오.

▶ 제품 고장 및 파손, 감전의 원인이 됩니다.



#### 섬유, 가죽, 금속에 사용하실 경우 주의해주세요.

▶ 변형의 원인이 됩니다.



#### 제품 관리 시 시너, 벤젠, 왁스 및 바퀴벌레 살충제 등을 사용하지 마십시오.

▶ 제품 변색이나 벗겨짐 등에 의한 손상의 원인이 됩니다.



#### 제품을 연달아 2회 이상 연속 작동하지 마세요.

▶ 과열, 기기손상 및 화재 발생의 원인이 됩니다.



#### 옅은 소독약 냄새가 나기 때문에 밀폐된 공간이 아닌 통풍이 잘되는 환경에서 사용하세요.

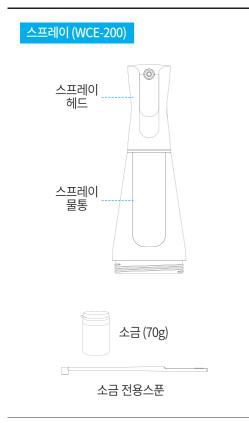
▶ 인체에 해로울 수 있습니다.

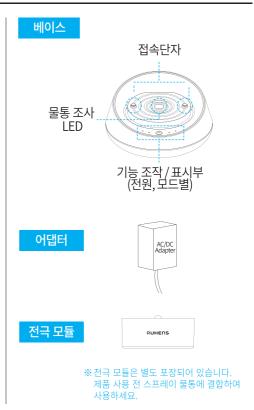


2~3일 이상 장시간 집을 비울 경우 물통 내부의 물을 완전히 건조시키고, 전원코드를 빼주세요. 그리고 재 사용시 물통 내부를 한번 헹구어 사용하십시오.

▶ 누수, 화재의 원인 및 전극에 물때가 끼어 전극부에 무리가 갈 수 있습니다.

## 각 부분의 명칭









 ※ 전해수기 피처 (WCE-210)는 별도 구매 상품입니다. 루헨스 공식몰 (www.ruhensmall.com)을 통해 구매해주세요.

### 제품의 특징

### 용어의 설명

#### ◆ 전기분해

전기분해란? 전기를 이용하여 물질을 분해하는 과정을 말합니다.

#### ◆ 전해수기의 효과

- ① 생선 비린내, 음식물 쓰레기 및 반려동물 냄새 등의 탈취효과
- ② 다이아지논 등 농약 성분을 제거하는 세정효과
- ③ 대장균, 살모넬라, 녹농균 등의 박테리아를 제거하는 살균효과

#### ◆ 전해수

일반 물을 전기분해한 이온수를 말합니다.

#### ♦ 기능

가정, 병원, 학교, 차량, 체육관 등에서 탈취, 세정, 살균의 용도로 활용할 수 있습니다.

### 제품의 특징

※ 가정, 병원, 학교, 차량, 식당, 체육관 등에서 탈취, 세정 및 살균의 용도로 활용할 수 있습니다. 다양한 공간·방법으로 활용 가능합니다.

#### ◆ 검증된 전기 분해기술

물을 전기분해하는 마이크로 버블 발생 기술로 탈취, 세정 및 살균에 효과적인 전해수를 생성합니다.

#### ◆ 용도별 세분화된 3단계 모드

·탈취모드: 저농도 전해수로 탈취를 원할 때 사용 ·세정모드: 중간농도 전해수로 세정이 필요할 때 사용

·살균모드: 고농도 전해수로 살균, 소독에 사용

### 제품의 특징

#### ◆ 스마트 제어 기술

고농도의 전해수 생성을 방지하기 위해 과전류 감지 제어 시스템을 채용하여 항상 안전한 농도의 전해수의 생성이 가능합니다. 안전한 살균수 농도를 유지하기 위해 200ppm 이상의 전해수 생성 시 자동으로 동작을 정지합니다.

#### ♦ 메가 메쉬 3중 전극 사용

안전한 구조 설계로 전극의 안전성을 확보하였고, 물을 전기분해하는 핵심부품인 3중 전극의 분해 면적을 넓혀 고효율 전해수 생성이 가능합니다.

#### ◆ 미세입자 분사 스프레이

반자동 스프레이 헤드로 사용이 편리하고, 마이크로 사이즈의 미세입자를 분사하여 탈취. 세정 및 살균에 더욱 효과적입니다.

### ◆ 대용량 전해수 제조 (※피처 별도구매)

450mL 용량의 스프레이, 1.25L 용량의 피처로 대용량의 전해수의 생성이 가능합니다.

#### ◆ 편리하고 위생적인 구조

전극 모듈이 분리되어 물때가 생기기 쉬운 스프레이 물통을 위생적으로 세척 및 관리가 가능합니다.

## 기능조작 / 표시부

### 기능조작/표시부



- 1. 전원 표시부 대기상태 및 전원을 표시합니다.
- 2. 탈취모드 표시부 (1분 동작모드) 탈취모드 동작 시 점멸 및 점등/소등합니다.
- 3. 전원버튼 버튼을 터치하여 동작 설정 및 모드 전환을 할 수 있습니다.
- **4. 세정모드 표시부** (3분 동작모드) 세정모드 동작 시 점멸 및 점등/소등합니다.
- 5. 살균모드 표시부 (5분 동작모드) 살균모드 동작 시 점멸 및 점등/소등합니다.

## 제품 조립 방법

### 전극 모듈 결합 방법

스프레이 물통 후면과 전극 모듈의 체결부를 맞춰 끼워줍니다.





※ 스프레이 물통과 전극 모듈의 체결 위치 표시부가 맞지 않으면 누수가 발생할 수 있습니다. ※ 피처도 동일한 방법으로 체결 위치 표시부를 맞추어 결합해 주세요.

### 물통 및 피처에 물 채우기

- 1 스프레이 물통 및 피처에 표시된 최대 물 용량 이하로 물을 넣어주세요. ※최대 물 용량:스프레이 물통 450ml, 피처 1.25L
- 2 물 유입구 주변에 묻어있는 물은 마른 헝겊 등으로 깨끗이 닦아주세요.
  - ※ 물을 최대 용량보다 많이 넣을 경우 동작 중 마이크로 버블 생성으로 인한 부피 팽창으로 스프레이 헤드부로 물이 넘칠 수 있으니 주의하세요.



### 전원 연결 및 동작 준비

전해수기 베이스에 어댑터 연결선을 홈에 맞추어 그림과 같이 연결합니다.



## 제품 조립 방법

### 제품 분리 방법





3 전극 모듈, 스프레이 물통, 스프레이 헤드 3가지 부분으로 분해됩니다.



※ 아래의 사용 방법을 반드시 숙지 하신 후 사용하시기 바랍니다.





- 3 소금이 필요한 경우 스프레이는 한 스푼, 피처는 두 스푼을 넣으세요. ※소금 사용 시 만곡되도록 푹 떠올리지 마시고 스푼라인에 맞추어주세요.
- 4 소금이 잘 녹도록 흔들어주시고 베이스에 올려주세요.





※ 아래의 사용 방법을 반드시 숙지 하신 후 사용하시기 바랍니다.

#### 1. 초기 전원 시

- 1) 스프레이 물통 없이 전원을 연결할 경우 빠-삑- 소리와 함께 모든 LED가 2회 점멸하며 절전모드로 설정됩니다.
  - ※ 모든 LED 불빛이 꺼짐 상태 유지
- 2) 스프레이 물통이 베이스에 올려진 상태로 전원을 연결할 경우 모든 LED가 꺼진 절전모드로 설정되며 전원버튼을 1초간 누르거나 스프레이 물통을 들었다가 다시 올려주세요. 동작이 가능한 대기모드로 설정됩니다.
  - ※ 전원 LED 점등 상태 유지
- 3) 스프레이 물통이 베이스에 올려져 있지 않거나 스프레이 물통 내부에 물기가 없으면 작동하지 않습니다.

#### 2. 동작 선택모드

대기모드에서 전원버튼을 누르면 동작모드가 선택됩니다.

- 1) 탈취모드 (1분 동작모드/저농도 전해수 생성) 대기모드에서 전원버튼을 한 번 누르면 삐-소리와 함께 탈취 LED가 켜지며 탈취모드가 선택됩니다.
- 2) 세정모드 (3분 동작모드/중농도 전해수 생성) 탈취모드에서 전원버튼을 한 번 더 누르면 삐-소리와 함께 세정 LED가 켜지며 세정모드가 선택됩니다.
- 3) 살균모드 (5분 동작모드/고농도 전해수 생성)

세정모드에서 전원버튼을 한 번 더 누르면 삐-소리와 함께 살균 LED가 켜지며 살균모드가 선택됩니다.



- ※ 탈취 -> 세정 -> 살균 -> 탈취 순서로 동작모드가 변경됩니다.
- ※ 다른 모드의 설정을 원하시면 마지막 전원버튼 선택 후 3초 이내에 전원버튼을 한 번 더 눌러주세요.

#### 3. 동작 순서

- 1) 동작이 시작되면 베이스 내부에서 청색 LED가 점등됩니다.
- 2) 3초 후 삐리리릭-소리와 함께 전해수 제조가 시작됩니다. 동작 중에는 전원표시부는 점등, 선택된 모드 표시부는 점멸합니다.
- 3) 동작 중 스프레이 물통 제거 시 삐-소리와 함께 전원LED는 점등, 선택된 모드 LED는 소등됩니다. 하지만 동작시간은 지속적으로 흘러갑니다.
- 4) 동작 중 물통을 다시 올리면 삐-소리와 함께 전원LED는 점등, 선택된 모드 LED는 점멸하며 이전 동작하던 모드로 동작이 계속됩니다.
  - ※ 주의 : 동작 중 스프레이 물통을 베이스에서 제거할 경우 베이스 단자의 파손 등의 우려가 있으니 제거하지 마세요.

#### 4. 안전한 제품 사용을 위한 기능 모드

1) 대기모드

전원 LED가 점등된 상태로 기기 동작이 가능한 모드입니다.

※ 동작 중 대기모드 전환방법 동작 중 전워버튼을 3초간 누르면 대기모드로 전환됩니다.

#### 2) 절전모드

베이스 설정모드 표시부 LED가 꺼진 상태로 전력소모 최소화를 위한 모드입니다.

- ① 절전모드를 제외한 어떤 상태에서든 전원버튼을 5초간 누르면 절전모드로 전환됩니다.
- ② 절전모드에서 베이스에 스프레이 물통이 없을 때 전원버튼을 누르면 모든 LED가 2회 점멸하며 경고음이 발생합니다.
- ③ 절전모드에서 1초간 길게 누르면 절전모드가 해제됩니다.

#### ※ 절전모드 전환방법

- 대기모드에서 동작 모드를 선택하지 않고 3분이 경과될 경우
- 대기모드에서 베이스에 올려진 스프레이 물통을 제거할 경우





#### 3) 안전모드

안전모드는 연속 동작에 따른 기기의 손상을 방지하기 위해 설정된 모드입니다. 제품은 1분간 작동되지 않습니다. 재사용을 원하실 경우 1분 경과 후 사용 가능합니다.

- ※ 연속된 사용은 제품 수명감소로 권장하지 않습니다.
- ① 동작이 끝나면 삐리리릭-소리가 나며 안전모드로 전환됩니다.
- ② 1분 경과 후 절전모드로 자동 전환됩니다.
- ※ 안전모드 1분 내 물통 제거 시 전원 표시부는 점등, 선택된 모드 표시부는 소등됩니다.
- ※ 안전모드 1분 내 물통을 다시 올릴 시 전원표시부, 선택된 모드 표시부 모두 점등됩니다.

#### 4) 경고모드

경고모드는 제품의 이상 동작을 방지하고자 제품을 강제로 중지시켜주는 모드입니다.

- ① 첨가된 소금의 양이 적정량보다 많을 경우 삐-삐-삐- 경고음과 함께 조작부의 모든 LED가 점멸합니다.
- ② 1분간 점멸한 후 삐-소리와 함께 절전모드로 자동 전환됩니다.
- ※ 경고모드가 동작하면 베이스에서 물통을 분리한 후 사용방법을 참조하여 물과 소금의 양을 다시 조절해주세요.
- 5) 절전모드에서 재가동 할 경우
  - ① 전원버튼을 1초 이상 누르시면 전원 LED가 점등됩니다.
  - ② 전원버튼을 눌러 원하시는 동작 모드를 선택하시면 됩니다.

### 제품 관리 방법 및 유지 관리

### 제품 관리 방법

#### 1. 제품 외관

- ① 화학약품이나 일반세제류를 사용하지 마세요.
- ② 물통과 베이스가 접촉되는 부분에 물이 들어가지 않도록 반드시 주의해주세요.
- ③ 물통에 물 주입 시 물기는 마른 헝겊 등으로 제거하고 사용하세요. ※ 스프레이 헤드 틈으로 물이 흘러나와 누수로 오인할 수 있습니다.

#### 2. 제품 내부

- ① 스프레이 바닥에 있는 전극부를 무리하게 분리하거나 과도한 힘을 주어 닦지 마세요.
- ② 스프레이 또는 피처 내부에 물을 오랜 기간 방치하여 물때가 끼었을 경우에는 전극부에 무리를 주지않도록 주의하며 내부를 닦고 소금을 넣은 뒤 3분간 기기를 작동시켜 주세요. 작동 종료 후 1시간 정도 방치하신 뒤에 깨끗한 수돗물로 헹구어 주세요.



#### 3. 전극 스케일 청소

- ① 장기간 사용으로 인하여 전극부에 흰색 스케일이 관찰되면 따뜻한 물 200mL와 구연산 20g(별도구매) 또는 물 100mL와 식초 100mL를 넣고 1시간 이상 방치해주세요.
- ② 자동으로 전극이 세척됩니다. 세척액을 버리고 헹구어 주세요.
- ③ 대략 2~3개월에 한 번씩 세척해주세요.



### 유지 및 관리

- 1. 스프레이 또는 피처 안에 물을 오랜 기간 방치하지 마세요.
- 2. 오랜 기간 사용하지 않으실 때에는 반드시 제품내부의 물기를 완전히 건조해 주세요.
- 3. 직사광선이 없는 곳에 보관해주세요.
- 4. 너무 낮은 온도에서 보관 시 제품의 성능이 낮아지거나 동파되는 문제가 발생할 수 있습니다.

## **탈취모드** |스프레이 저농도|

제품 스프레이(WCE-200)에 수돗물 450mL를 담고, 탈취 모드를 작동시키세요. (1분 동작)



용도	활용하기
실내 미세먼지 농도 감소 (침실및주방,거실등)	① 제조된 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 전해수 분무 시, 바닥에 남은 물기는 잘 닦아주세요. [주의사항] 사람이나 동물의 호흡기에 직접 분사하지 마세요. 전해수를 분무 시, 바닥이 미끄러울 수 있으니 주의하세요.
<b>의류 탈취</b> (겨울의류 및스포츠웨어, 교복)	① 관리하려는 옷을 옷걸이에 잘 걸어주세요. ② 제조된 전해수를 옷에 골고루 뿌려주세요. ③ 통풍이 잘되는 곳에서 건조시키세요. [주의사항] 가죽과 같이 일부 특별한 관리가 필요한 의류 등은 변형이 일어날 수 있습니다.
<b>패브릭 제품</b> (침대 매트리스 및 침구류, 소품 등)	① 전해수를 패브릭 제품 표면에 뿌려주세요. ② 통풍이 잘되는 곳에서 잘 말려주세요. [주의사항] 일부 직물은 전해수에 오래 노출될 경우 변색 또는 변형이 일어날 수 있습니다. (제품 특성에 맞게 사용해주세요.)
식당 내 의류 탈취제 (고기냄새제거)	① 전해수를 옷에 골고루 뿌려주세요. ② 옷을 잘 털어 말려주세요. [주의사항] 사람의 호흡기에는 직접 분사하지 마세요.
<b>반려견 용품</b> (배변판, 방석, 매트등)	① 제조된 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 남아있는 전해수는 깨끗한 면으로 닦아주세요. (오염이 심할 경우, 1차 세척 후에 사용하시면 더욱 우수한 탈취 효과가 있습니다.)
1.0	

## **탈취모드** | 스프레이 고농도(소금 추가) |

제품 스프레이(WCE-200)에 수돗물 450mL를 담고, 소금 1스푼을 넣어주신 후, 탈취 모드를 작동시키세요. (1분 동작)



용도	활용하기
냉장고 내부	① 냉장고 내부에 있는 음식들을 모두 꺼내 주세요. ② 냉장고 내부에 전해수를 뿌려주세요. ③ 남은 물기는 잘 닦아주세요. [주의사항] 음식물에 전해수를 직접 분사하지 마세요.
신발장 냄새	① 제조된 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 신발장을 열어 환기시키세요. [주의사항] 가죽과 같이 일부 약한 소재의 신발을 먼저 꺼낸 후에 전해수를 뿌려주세요.
<b>사무실</b> (휴게실, 탕비실)	① 제조된 전해수를 사무실 내부에 골고루 뿌려주세요. ② 창문을 열어 환기시키세요. [주의사항] 사람이나 동물의 호흡기에 직접 분사하지 마세요. 전해수를 분무 시, 바닥이 미끄러울 수 있으니 주의하세요.
주방 음식 냄새	① 조리 후, 주방에 제조된 전해수를 공기중에 골고루 뿌려주세요. ② 전해수 분무 시, 바닥에 남은 물기는 잘 닦아주세요. [주의사항] 사람이나 동물의 호흡기에 직접 분사하지 마세요. 전해수를 분무 시, 바닥이 미끄러울 수 있으니 주의하세요.

## **탈취모드** | 피처 저농도|

제품 피처(WCE-210)에 수돗물 1.25L를 담고, 탈취 모드를 작동시키세요. (1분 동작)



용도	활용하기
<b>반려견 용품</b> (장난감)	① 대야에 전해수를 부어주세요. ② 반려견의 용품을 전해수에 담가주세요. ③ 일정 시간(5~10분) 경과 후, 꺼내어 수돗물에 헹궈 주세요. ④ 남아있는 물기는 깨끗한 면으로 닦아주세요. [주의사항] 충분히 수돗물로 헹구신 후에 사용하세요.

## **탈취모드** | 피처 고농도(소금 추가) |

제품 피처(WCE-210)에 수돗물 1.25L를 담고, 소금 2스푼을 넣어주신 후, 탈취 모드를 작동시키세요. (1분 동작)



용도	활용하기
<b>배수구</b> (싱크대, 세면대)	① 배수구에 전해수를 천천히 흘려 보내세요. ② 배수구 뚜껑을 닫아주세요. [주의사항] 바닥이 미끄러울 수 있으니 주의하세요.
<b>냄비 , 프라이팬</b> (생선 비린내)	① 냄비 및 프라이팬에 전해수를 부어주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 수돗물로 헹구신 후 사용해주세요. [주의사항] 충분히 수돗물로 헹구신 후에 사용하세요.
베란다 하수구 청소	① 베란다 하수구에 전해수를 흘려 보내세요. [주의사항] 미끄러울 수 있으니 주의하세요.
화장실 냄새	① 전해수를 변기 등과 같이 냄새가 나는 곳에 부어주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 수돗물로 헹궈 주세요. [주의사항] 미끄러울 수 있으니 주의하세요.

## 세정모드 |스프레이 저농도|

제품 스프레이(WCE-200)에 수돗물 450mL를 담고, 세정 모드를 작동시키세요. (3분 동작)



용도	활용하기 활용하기
관상식물의 표면	① 관상식물의 잎에 골고루 뿌려주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 남아있는 전해수는 깨끗한 면으로 닦아주세요.
반려동물 발	① 전해수를 깨끗한 면에 충분히 뿌려주세요.② 반려동물 발을 닦아주세요.
손	① 손바닥에 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 깨끗한 면을 사용하여 닦아주세요. [주의사항] 피부에 사용 시, 이상 증상이 생기면 즉시 사용을 중지하고 의사의 상담을 받으세요.
유아용 식탁	① 전해수를 유아용 식탁에 골고루 뿌려주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 남아있는 전해수는 깨끗한 면으로 닦아주세요. [주의사항] 깨끗한 면으로 식탁을 다시한번 닦으신 후, 사용하세요. 충분히 건조 시킨 후에 사용하세요.

## 세정모드 | 스프레이 고농도(소금 추가) |

제품 스프레이(WCE-200)에 수돗물 450mL를 담고, 소금 1스푼을 넣어주신 후, 세정 모드를 작동시키세요. (3분 동작)



용도	활용하기
<b>화장실 청소</b> (곰팡이,물때)	① 화장실 바닥이나 벽에 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 걸레를 사용하여 남은 물기를 닦아주세요. [주의사항] 바닥이 미끄러울 수 있으니 주의하세요.
주방용 가전제품 (가스레인지 및 인덕션, 전자레인지 내부)	① 주방용 가전제품에 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 걸레를 사용하여 남은 물기를 닦아주세요. [주의사항] 남은 물기는 완전히 닦으신 후 사용하세요.

## 세정모드 | 피처 저농도|

제품 피처(WCE-210)에 수돗물 1.25L를 담고, 세정 모드를 작동시키세요. (3분 동작)



용도	활용하기
미용도구 (메이크업브러시,퍼프,빗)	① 세면대나 그릇에 전해수를 부어주세요. ② 미용도구를 완전히 담가 적시고, 일정 시간(5~10분) 경과 후에 꺼내 주세요. ③ 깨끗한 수돗물로 헹구신 후, 건조해서 사용하세요. [주의사항] 전해수에 오래 방치 시, 메이크업 브러시의 일부 모(毛)나나무 소재는 변색이 일어날 수 있으니 주의해주세요.
식품 잔류농약 제거 (과일,야채등)	① 세척하고자 하는 식품을 싱크대나 볼에 넣어주세요. ② 전해수를 식품이 완전히 잠기도록 부어주세요. ③ 일정 시간(5~10분) 경과 후, 깨끗한 수돗물로 헹구어 주세요. [주의사항] 충분히 수돗물로 헹구신 후 섭취하세요.
휴대용 물티슈 만들기	① 전해수를 건티슈에 충분히 적셔주세요. [주의사항] 밀봉하여 보관하세요. 피부에 사용 시, 이상 증상이 생기면 즉시 사용을 중지하고, 의사의 상담을 받으세요.

## **세정모드** | 피처 고농도(소금 추가)|

제품 피처(WCE-210)에 수돗물 1.25L를 담고, 소금 2스푼을 넣어주신 후, 세정 모드를 작동시키세요. (3분 동작)



용도	활용하기
<b>반려견 용품</b> (장난감)	① 대야에 전해수를 부어주세요. ② 장난감을 완전히 담가 적시고, 일정 시간(5~10분) 경과 후 꺼내주세요. ③ 깨끗한 수돗물로 헹구신 후, 건조해서 사용하세요. [주의사항] 충분히 수돗물로 헹구신 후에 사용하세요.
<b>다회용 용기</b> (김치통등)	① 다회용 용기에 전해수를 가득 부어주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후 세척수는 버려주세요. ③ 깨끗한 수돗물로 헹구신 후에 건조해서 사용하세요. [주의사항] 충분히 수돗물로 헹구신 후에 사용하세요.

### **살균모드** | 스프레이 저농도|

제품 스프레이(WCE-200)에 수돗물 450mL를 담고, 살균 모드를 작동시키세요. (5분 동작)



용도	활용하기
이불, 카펫, 커튼	① 이불, 카펫, 커튼을 잘 펴서 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 통풍이 잘 되는 곳에서 자연 건조시키세요.
<b>의류 살균</b> (겨울코드,교복,스포츠웨어)	① 관리하려는 옷을 옷걸이에 잘 걸어주세요. ② 제조된 전해수를 옷에 골고루 뿌려주세요. ③ 통풍이 잘되는 곳에서 건조시키세요. [주의사항] 가죽과 같이 일부 특별한 관리가 필요한 의류 등은 변형이 일어날 수 있습니다.

## 살균모드 | 스프레이 고농도(소금 추가) |

제품 스프레이(WCE-200)에 수돗물 450mL를 담고, 소금 1스푼을 넣어주신 후, 살균 모드를 작동시키세요. (5분 동작)



용도	활용하기
<b>욕실 청소</b> (세면대,욕조등)	① 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 남아있는 전해수를 닦아주세요. (오염이 심할 경우는 1차 세척 후에 사용하시면 더욱 우수한 살균 효과가 있습니다.) [주의사항] 욕실 청소시 바닥이 미끄러울 수 있으니, 낙상에 주의하세요.
휴지통 살균	① 휴지통 내부를 비워주세요. ② 전해수를 골고루 뿌려주세요. ③ 일정 시간(5~10분) 경과 후, 깨끗한 수돗물로 헹궈주세요. ④ 건조 시킨 후에 사용하세요.
반려동물 배변판, 방석, 매트 등	① 반려동물의 방석이나 매트에 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 통풍이 잘 되는 곳에서 건조시키세요.
야외용 용품 (캠핑용품)	① 전해수를 골고루 뿌려주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 남아있는 전해수를 깨끗한 면으로 닦아주세요. [주의사항] 남은 물기는 완전히 닦으신 후 사용하세요.

### **살균모드** | 피처 저농도|

제품 피처(WCE-210)에 수돗물 1.25L를 담고, 살균 모드를 작동시키세요. (5분 동작)



용도	활용하기
행주, 걸레, 수세미	① 세면대나 그릇에 전해수를 부어주세요. ② 행주, 걸레 등을 완전히 담가 적시고 3분 후에 꺼내주세요. ③ 깨끗한 수돗물로 헹구신 후에 건조해서 사용하세요.
주방 도구 (도마, 칼)	<ol> <li>세면대나 그릇에 전해수를 부어주세요.</li> <li>주방 도구를 완전히 담가 적시고, 일정 시간(5~10분) 경과 후에 깨끗한 수돗물로 헹궈주세요.</li> <li>건조 시킨 후, 사용하세요.</li> <li>주의사항] 충분히 수돗물로 헹구신 후에 사용하세요.</li> </ol>
아이 장난감 (플라스틱)	① 세면대나 그릇에 전해수를 부어주세요. ② 아이 장난감 등을 완전히 담가 적시고, 일정 시간(5~10분) 경과 후에 깨끗한 수돗물로 헹궈주세요. ③ 건조 시킨 후, 사용하세요. [주의사항] 충분히 수돗물로 헹구신 후에 사용하세요.

## **살균모드** | 피처 고농도(소금 추가)|

제품 피처(WCE-210)에 수돗물 1.25L를 담고, 소금 2스푼을 넣어주신 후, 살균 모드를 작동시키세요. (5분 동작)



용도	활용하기
배수구 (가정및식당)	① 배수구에 전해수를 천천히 흘려 보내세요. ② 배수구 뚜껑을 닫아주세요.
화장실 바닥	① 바닥 청소용 걸레에 전해수를 적셔주세요. ② 걸레로 바닥을 닦아주세요. ③ 일정 시간(5~10분) 경과 후, 깨끗한 수돗물로 헹궈주세요. [주의사항] 충분히 수돗물로 헹구신 후에 사용하세요.
<b>화장실 변기</b> (가정및공용)	① 전해수를 변기에 부어 주세요. ② 일정 시간(5~10분) 경과 후, 변기 물을 내려주세요. (오염이 심할 경우, 1차 세척 후에 사용하시면 더욱 우수한 살균 효과가 있습니다.)

## 제품 이상 시는 이렇게

※ 고장수리를 의뢰하시기 전에 아래 사항을 확인해보시고 그래도 이상이 있을 때는 관리점이나 서비스센터로 연락해주세요.

증상	점검	조치
LED가 켜지지 않습니다.	전원이 확실하게 연결되어 있습니까?	전원의 연결 상태를 확인하시고 올바르게 연결하신 뒤 작동해주세요.
LED는 켜지는데 기포가 발생하지 않습니다.	피처 또는 스프레이 물통이 베이스와 올바르게 결합되어 있습니까?	사용방법을 참고하여 스프레이와 베이스를 바르게 결합하여 작동이 되지 않을 경우에는 고객센터로 문의하세요.
기포가 약하게 발생합니다.	수돗물 대신 정수나 생수를 사용하셨습니까?	수돗물을 사용해주세요. 또한 수돗물만 넣었을 때보다 필요에 따라 소금을 넣었을 때 기포가 더 많이 발생합니다.
동작 중 삐-삐-삐- 소리를 내며 조작부의 LED가 지속적으로 깜빡입니다.	물과 소금을 정량 넣으셨습니까?	적은 양의 물에 과량의 소금이 첨가되었을 경우에는 안전상의 이유로 1분간 작동이 되지 않습니다. 사용방법을 참고하여 적절한 양의 소금을 넣고 다시 작동해주세요. 소금이 충분히 녹을 수 있도록 소금 전용스푼으로 충분히 소금을 녹여 주신 후, 작동시켜 주세요.
동작이 완료된 후 전원버튼을 눌러도 삐-소리만 나고 작동이 되지 않습니다.	기기 동작 후 1분이 경과되었습니까?	동작이 완료된 후 1분 동안은 동작이 되지 않는 것이 정상이며, 전원버튼을 5초간 눌러 슬립모드로 전환만 가능합니다.
,	경도가 높은 물을 사용하셨습니까?	경도가 높은 물을 사용하면 스케일이 발생하여 스프레이의 노즐이 막힐 수 있습니다. 최대한 경도가 낮은 물을 사용해주세요.
않습니다.	스프레이 헤드 손잡이를 2~3회 튕겨주세요.	스프레이 헤드 내부 실린더에 물이 유입되지 않을 경우, 분사가 되지 않을 수 있습니다. (정상) 조치 후에도 분사되지 않으면 A/S(서비스)를 받으시기 바랍니다.
스프레이와 물통에서	스프레이 헤드 밑으로 누수가 발생할 경우	물주입시 최대 용량 이상의 물을 넣지 않았는지 확인해 주세요. 물을 버리시고 적정 용량(450ml)의 물을 물통에 넣으신 후, 유입구 주변의 물기를 제거하고 사용하세요.
스프데이와 굴동에서 누수가 발생합니다.	물통과 전극모듈 사이에서 누수가 발생할 경우	물통과 전극 모듈 체결 시 스프레이 후면 체결 표시부를 확인하신 후, 결합해 주세요. 누수가 발생했을 경우 물통의 물을 버리고, 전극모듈을 분해 후 물기를 제거하신 후 다시 체결해 주세요.
제품 재가동 시 전원버튼을 눌러도 동작하지 않습니다.	전원버튼을 1초 이상 누르셨나요?	전원부 LED가 꺼진 절절모드에서 재가동할 경우 전원버튼을 1초이상 누르시면 전원 LED가 점등됩니다. 원하시는 모드를 선택하여 사용하시면 됩니다.

※ 제품 이상이 발생하였을 때는 당사의 서비스센터로 문의하시어 A/S(서비스)를 받으시기 바랍니다. (콜센터 : 1600-7697)

## 제품 규격

제품명	루헨스 전해수기		
모델명	WCE-200 WCE-210		
정격전압	220V ~ 60Hz		
직류전원장치출력	9V 3A		
<b>제품규격</b> (WxDxH)	베 이 스 : 137(W) x 137(D) x 67(H) mm 스프레이 : 90(W) x 90(D) x 275(H) mm	피처 : 115(W) * 175(D) * 238(H) mm	
무게	베이스 : 210g 스프레이 : 285g	피처 : 471g	
용량	450mL	1.25L	
재질	베 이 스 : ABS, 투명 ABS, 실리콘, 트라이탄(PCT) 스프레이 : ABS, 트라이탄(PCT), 크롬도금	피처 : ABS, 트라이탄(PCT)	
판매원	㈜원봉 / 경기도 김포시 양촌읍 발산로 171		
제조원	㈜이지테크 / 대한민국		

## 제품보증서

제 품 명	루헨스 전해수기		보증기간
모 델 명	WCE-200	WCE-210	
SER.NO			
구입일자	년	월 일	제품 구입일로부터
구 입 처			1년
고객설명	Tel.	Mobile.	
고객주소			

<sup>※</sup> 본 제품은 소비자원 소비자 피해보상 규정에 따라 고객의 정당한 피해를 보상해 드립니다.

#### ■ 소비자 분쟁 해결기준 안내

무상수리 서비스			
	A 비킨 피렌 O청	보상내용	
구 분	소비자 피해 유형	보증기간 이내 제품교환 또는 구입가 환급 제품교환 무상수리 제품교환 무상수리 제품교환 무상수리 제품교환 무상수리 제품교환 무상수리 기물가능한 경우 분실한 경우	보증기간 이후
	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시	70171.817	해당사항 없음
정상적인	교환불가능시	TG/[원급	
사용상태에서	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해 시	제품교환	
자연발생한 성능,기능상의	보증기간 이내에 하자 발생 시	무상수리	
하자 발생 시	증기간 이내에 하자 발생 시         무상수리           알하자로 3회째 고장 발생 시         유상수리	유상수리	
	여러 부위 수리 후 5회째 고장 발생 시		
	부품 보유기간 이내에 수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각 후 환급
	부품 보유기간 이내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	18.128	정액 감가 상각한 금액에 구입가의 5% 가산
	부품 보유기간 이내에 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액 감가 상각 금액의 10% 가산
소비자의 고의, 과실에 의한	수리가 가능한 경우	유상수리	
고의, 파글에 의한 고장 발생 시	부품 보유기간 이내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	
으사스리 서비스			

유상수리서비스		
● 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등) 및 사용환경에 의해 고장이 발생한 경우		
● 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인한 고장이 발생한 경우		
● 당사 서비스센터의 기사가 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생한 경우	유상수리	유상수리
● 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우		
● 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우		
● 고객의 요구에 의한 제품의 이동, 이사 등으로 인한 재설치 할 경우		

#### ■ 제품별 품질보증기간 및 부품보유기간

제 품	품질 보증기간	부품 보유기간
	제품 구입일로 부터 1년	5년

주 원 봉

A/S 문의 및 고객상담센터 1600-7697

<sup>※</sup> 당사의 서비스를 원할 경우, 고객상담실로 연락주시기 바랍니다.

<sup>※</sup> 가정용이 아닌 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용되는 경우 보증기간이 반으로 단축됩니다.

<sup>※</sup> 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

<sup>※</sup> 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

# **MEMO**

# RUHENS

판매원 : ㈜원봉 / 경기도 김포시 양촌읍 발산로 171

제조원:㈜이지테크/대한민국

콜센터:1600-7697