



케이티메드(주)

제조사: 케이티메드(주)
서울특별시 구로구 디지털로 27길 24(구로동, 벽산디지털밸리 1차 602호)
TEL: 070-4895-0962
홈페이지 : www.ktmed.co.k



A-mist

아로마디퓨저 (Ver 1.0)

사용자 설명서



안전한 사용을 위하여 사용하기 전에 본 사용설명서를 반드시 읽은 다음 사용방법을 익힌 후 사용하여 주십시오.
용량과 용법을 지켜주십시오.
임의적 사용 및 변형된 사용을 금합니다.



케이티메드(주)

목차

1. 안전한 사용을 위한 경고 및 주의사항	
1) 경고 사항.....	3
2) 주의 사항.....	3
2. 제품의 특징	
사용 목적	4
기능 설명	5
3. 사용방법 및 조작순서	
오일통에 오일넣기.....	6
어댑터와 액세서리 장착하기	6
분무하기.....	6
4. 사용 후 세정 및 관리방법	
세정 및 살균하기.....	8
5. 고장이라고 의심될 때	
1) 전원이 들어오지 않을 때.....	10
2) 전원이 들어오지만 분무가 되지 않을 때.....	10
3) 분무량이 적어졌을 때.....	10
6. AS관련 부품 교체방법	
배터리 교체하기.....	11
오일통과 진동판 카트리지를 조립하기	11
오일통 및 진동판카트리지를 빼는 법	12
7. 제품의 제원.....	13
제품보증서(부록).....	14
간편 세정 설명서(부록).....	15

+

1. 안전한 사용을 위한 경고 및 주의사항

1) 경고 사항

- ① 제품을 사용하기 전에 오일통(진동판카트리지), 오일통이너케이스, 어댑터와 마스크는 세정 후 사용하십시오. 처음 사용 할 때나 장기간 미사용 시에는 반드시 세정하여 사용하여 주십시오.
- ② 개인 전용이므로 타인과 공용으로 사용하면 안됩니다.
- ③ 의료용흡입기가 아니므로 근접하여 노즐이나 마스크에 아주 근접하여 고의적으로 직접 흡입하지 마십시오.
- ④ 반드시 천연 오일을 사용하고 희석하여 사용하십시오. 희석은 별도의 용기에 혼합 후 오일통에 넣고 사용 바랍니다
- ⑤ 원액을 사용하여 고장이 발생한 경우 무상AS가 지원되지 않습니다.
- ⑥ 향수, 분말, 합성향료를 사용하면 절대 안됩니다. 반드시 사용액은 전문가와 상담하고 정량을 사용 바랍니다.
- ⑦ 사용약물이 없는 상태에서 동작시키지 마십시오.
- ⑧ 작은 부품이 포함되어 있으므로 삼킬 위험이 있는 어린이로부터 멀리해 주십시오.

2) 주의 사항

- ① 제품 세정할 때는 깨끗한 물을 사용바랍니다.
- ② 오일통 용량을 초과하지 않게 희석액을 넣고 바로 사용하기 바랍니다. 절대 보관하면 안됩니다. 조금 남은 액은 바로 버리고 세정 바랍니다.
- ③ 진동판에 핀이나 침등 이물질을 넣으면 파손이 됩니다.
- ④ 충전하거나 사용하지 않을 때는 반드시 전원을 꺼주시기 바랍니다.
- ⑤ 사용 중 액이 진동판에 닿게 앞으로 기울면서 각도를 유지 바랍니다.
- ⑥ 사용 중 액 특성상 거품으로 인하여 진동판에 액이 닿지 않아 분무가 멈추는 경우에는 본체를 가볍게 앞뒤로 흔들어 거품을 제거하고 사용하십시오.
- ⑦ 오일 종류를 변경 시 반드시 세정하고 사용 바랍니다. 너무 점성이 강한 오일은 분무를 금합니다.
- ⑧ 본체에 물이나 오일이 닿지 않게 주의하고 반드시 물기가 없는 장소에 놓습니다.

2. 제품의 특징

1) 사용 목적

본 제품은 오일 희석액을 초음파 진동자 일체형 메쉬(mesh)를 통해 분무시키는 장치입니다.

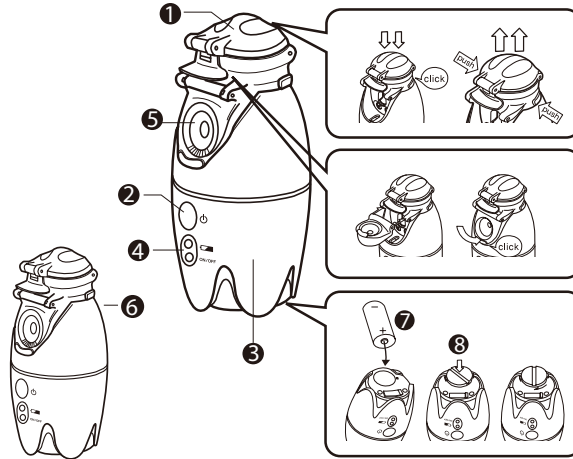
초소형, 무소음의 기술로써 사용 및 휴대하기 매우 편리하며 분무각도가 자유롭습니다

2) 주요 부품

어댑터	안면마스크	노즐
		
건전지	배터리커버 오픈너	오일통 뚜껑 오링 (여유분)
		
오일통이너케이스	희석용기 (30ml)	보관용기 (30ml)
		

2. 제품의 특징

기능설명 (자세한 사용법은 ' 3. 사용방법 및 조작순서 '를 참조)

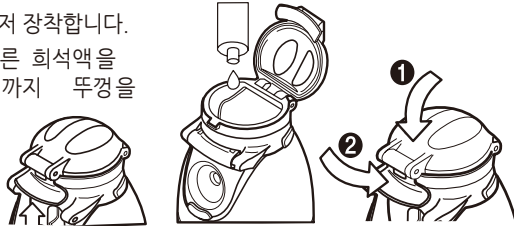


- ① 오일통 및 오일통 뚜껑 : 본체의 위쪽에서 끼워 넣습니다.
뚜껑을 열고 액을 넣습니다.
- ② 동작/정지 스위치 : 액의 분무를 시작 또는 정지시킵니다.
- ③ 기기의 본체
- ④ 동작 램프(녹색) 및 배터리표시 램프(황색)
- ⑤ 진동판(Mesh)카트리지가 : 세워서 끼운 후 아래로 내려 고정 시킵니다. 액을 분무시킵니다.
- ⑥ 어댑터 : 노즐이나 마스크 를 끼기 위한 어댑터, 본체의 위로 덮어 씌웁니다.
- ⑦ 전용배터리 : 극성에 맞추어 본체에 삽입합니다.
- ⑧ 배터리 커버 : 본체와 삼각형 표시를 서로 맞추어 끼운 후 배터리 커버 오프너를 사용하여 시계방향으로 돌려 잠급니다.

3. 사용방법 조작순서

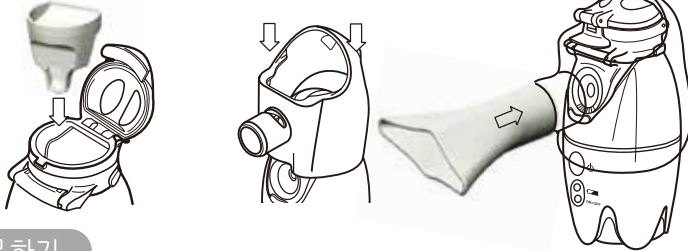
오일통에 오일 넣기

- ◆ 오일통이너케이스를 먼저 장착합니다.
- ◆ 뚜껑을 열고 정량에 따른 희석액을 넣은 후 “딱” 소리가 날 때까지 뚜껑을 눌러 액이 새지 않도록 뚜껑을 잘 닫습니다.
(정해진 용량을 넘지 않게 주의 바랍니다.)



어댑터와 액세서리 장착하기

- ◆ 오일통이너케이스를 먼저 장착하고 필요에 따라 어댑터 와 노즐 혹은 안면마스크를 기기에 장착합니다.



분무하기

- 전면의 작동스위치를 눌러 분무를 시작합니다.
작동스위치를 다시 한 번 누르면 작동을 멈춥니다.



3. 사용방법 및 조작순서



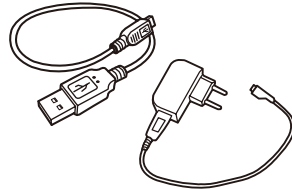
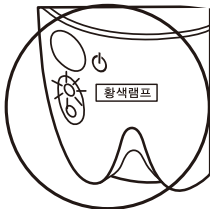
- ◆ 기기를 심하게 누어서 사용 하면 액이 진동판에 닿지 않아서 분무가 되지 않습니다.
- ◆ 진동판의 바깥 표면에 액이 고이면 분무가 되지 않습니다. 거즈로 흡수시켜 제거해 사용하십시오.

- ◆ 전원을 켜 후 20분이 지 나면 자동으로 전원이 자동으로 꺼집니다. 오일없이 작동시키면 고장의 원인이 되므로 진동판 보호를 위하여 액이 없는 경우 전원이 꺼질 수 있습니다.

- ◆ 간혹 오일의 특성상 발생한 기포로 인하여 자동으로 전원이 꺼지거나 분무가 멈추는 경우가 발생할 수 있습니다. 이 경우에는 본체를 가볍게 흔들어 계속 사용하시고 더 이상 분무가 안되면 전원을 끄시고 조금 남은 오일은 버리시기 바랍니다.

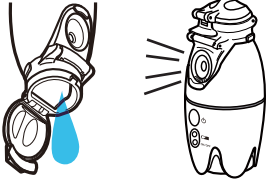
- ◆ 전원이 켜진 상태에서 혹은 분무 중에 배터리 표시 황색 램프가 깜빡이면 배터리가 다 소진되어 전원이 꺼질 수 있습니다. 충전 후 사용 바랍니다. 승인된 상용 휴대폰 충전용 마이크로 핀 USB 충전 어댑터에 한정 합니다. (5V, 500~1000mA) 충전하지 않고 계속 사용할 경우 자동으로 동작이 멈추게 됩니다. 충전 중 배터리 표시 황색 램프가 녹색 램프로 변 경되면 충전이 완료되어 충전 케이블을 뽑은 후 사용이 가능합니다.

• 충전시간 : 약 5시간 • 배터리 충전수명 : 약 300회



4. 사용 후 세정 및 관리방법

오일통 간편세정- 매회



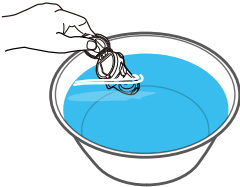
- ① 제품 사용 후 오일통에 절반정도 깨끗한 물을 넣어 뚜껑을 닫고 가볍게 흔들어서 세정 하고 세정한 물은 버린다.
- ② 다시 깨끗한 물을 절반정도 약물통에 넣고 1분간 분무하고 남아있는 물을 버린다. 온수(80도 정수기 온도) 를 사용하면 더욱 좋습니다.
(오일을 오일통에 넣은 채로 보관 및 운반 을 금합니다.)

액세서리 간편 세정하기- 매회



- ① 사용 후 안면마우스나 노즐, 어댑터를 먼저 분리하고 오일통 뚜껑을 열고 오일통이너케이스를 꺼낸 후 흐르는 물에 세정합니다.
- ② 세정 후 키친타올로 닦거나 자연 건조를 하여 완전하게 말린 후 보관합니다.
(건조 후 오일통이너케이스는 오일통에 장착하여 보관하시기 바랍니다.)

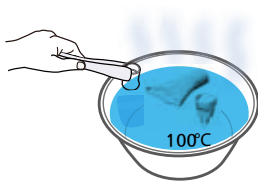
오일통 세정 하기- 필요시



- ① 오일통 뚜껑이나 주변에 오일이 묻는 경우에는 오일 통(진동판 카트리지를 결합)을 분리하여 깨끗한 상온(혹은 미온수)의 물에 5초이내 가볍게 흔들어서 세정합니다.
- ② 세정 후 반드시 키친타올로 닦고 자연 건조를 하여 완전하게 말린 후 보관합니다.

4. 사용 후 세정 및 관리방법

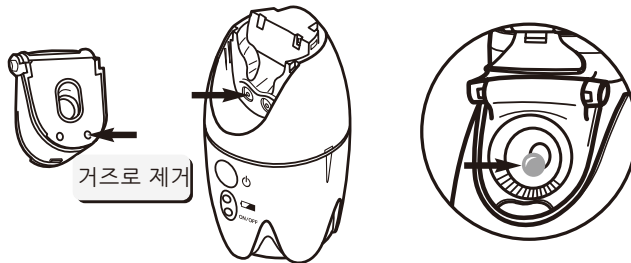
액세서리 살균하기-필요시



- ① 오일통이너케이스, 안면마스크와 노즐은 필요에 따라 끓는 물에 1분동안 담궈 살균이 가능합니다.
- ② 살균 후 반드시 깨끗한 키친타올로 닦거나 자연 건조 후 보관 바랍니다. 옷이나 수건으로 닦지 마십시오. 너무 잦은 끓는 물 살균은 제품 변색이나 변이 발생 할 수도 있습니다.

본체 관리 및 보관 방법

- ① 기기의 본체가 더러워 젤 경우 거즈 등으로 닦아 냅니다. 기기의 본체 및 배터리는 물에 담그면 고장의 원인이 됩니다.
- ② 공진판 진동자에 손가락이 닿지 않도록 합니다. 고장과 오염의 원인이 됩니다.
- ③ 본체와 진동판(Mesh)카트리지와의 연결 전 본체와 연결 전극에 이물질이 묻지 않도록 청결하게 유지하고 이물질은 젖은 키친타올이나 거즈로 닦아 내고 사용해야 합니다.



- ④ 진동판 카트리지는 소모품이고 수명은 통 상 1년입니다.
- ⑤ 세정 및 살균 후 제품을 조립하여 고온이나 습기가 많 은 장소에 보관하면 제품에 문제가 발생 할 수 있습니다. 건조한 장소에 보관 바랍니다.

5. 고장 진단 및 처리

1) 전원이 들어오지 않을 때

- 배터리가 방전 되었을 경우 -> 충전하여 사용해 주십시오
- 충전중에는 작동하지 않습니다. 충전기를 빼고 사용해 주십시오.
- 배터리 (+)전극이 본체 안쪽으로 들어가 있는지 확인 바랍니다.
- 배터리 커버 장착이 잘 되었는지 확인 바랍니다.(메뉴얼 11페이지 참조)

2) 전원이 들어오지만 분무가 되지 않을 때

- 기기를 뒤어서 사용하고 있는 경우 -> 기기를 세워 사용해 주십시오. 액이 진동판카트리지에 닿아야 분무가 됩니다.
- 액의 기포로 인하여 진동판에 닿지 않는 경우 -> 기기를 가볍게 흔들어서 기포를 제거하여 액이 진동판에 닿게 하면 분무가 됩니다.
- 외관상 진동판이 손상 되었을 경우 -> 새 진동판카트리지로 교체합니다.
(진동판 카트리지는 소모품 입니다.)
- 진동판 카트리지에 이물질이 묻거나 더러워졌을 경우 -> 세정방법을 참고하여 세정 하십시오. 세정 후에도 분무가 잘 되지 않으면 새 진동판카트리지로 교체해야 합니다.
- 진동판 카트리지와 본체를 연결하는 전극에 이물질이 묻었을 경우 -> 거즈 등으로 닦아냅니다. 이물질이 말라붙었을 경우는 축축한 거즈 등으로 닦아 냅니다.
- 오일통과 본체를“딱”소리가 날 때까지 확실하게 다시 결합 합니다.

3) 분무량이 적어졌을 때

- 진동판카트리지에 이물질이 묻었을 경우 -> 세정방법을 참고하고 세정 바랍니다. 세정 후에도 분무가 잘 되지 않으면 진동판 카트리지를 교체 해야 합니다.
 - 배터리가 다 소진되어 황색 램프가 깜빡일때 -> 배터리를 충전하여 사용해 주십시오.
- ※ 제품의 수리 및 부품의 구입은 판매처 및 당사로 문의 하십시오.

6. AS관련 부품 교체 방법

배터리 교체하기



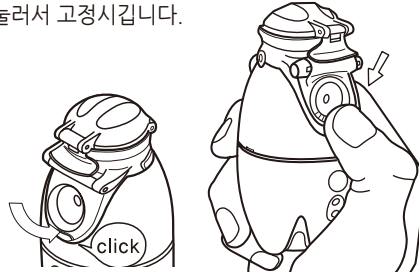
•배터리 커버를 ‘딱’ 소리가 날 때까지 돌려 잠급니다.

오일통과 진동판카트리지를 조립하기



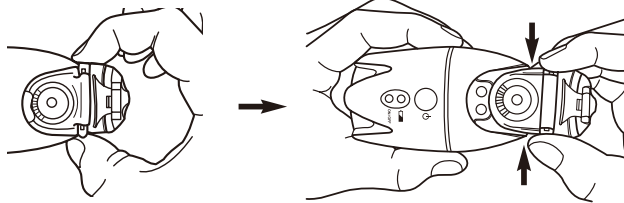
6. AS관련 부품 교체 방법

- ◆ 진동판 (Mesh)카트리지를 끼울 때는 오일통을 본체에 먼저 끼우고 그림과 같이 아래쪽으로 눌러서 고정시킵니다.



오일통 및 진동판 카트리지 빼는 법

- ◆ 오일통의 양쪽의 버튼을 누르며 빼냅니다.



- ◆ 진동판카트리지의 끝을 배터리 커버 오프너 나 동전을 사용하여 화살표 방향으로 그대로 밀면 진동판카트리지가 빠집니다.



7. 제품의 규격

제품명	아로마디퓨저
모델명	A-MIST
전원 및 소비전력	3.6~4.2V DC 1.4 W
제품의 크기 및 무게	가로(W)×세로(D)×높이(H) = 52mm× 53mm×109mm
중량 및 포장	본체 중량 : 88g, (1개 / 1박스)
오일통의 용량	<5ml
완충전 시 사용시간	약 2시간 이상
배터리의 충전 수명	300회 이상
분무방식	초음파 메쉬 108 KHz
동작 환경	10~40℃, 상대습도 30~85%
배터리 충전 환경	0 ~ 35℃
보관 환경	0 ~ 30℃
구성품	본체, 노즐, 안면마스크, 가방, 오일뚜껑고무링(여유분), 설명서, 보관용기, 희석용기, 오일통이너케이스(여유분), USB케이블
보증기간	구입일부터 1년
KC인증번호	R-REM-094-A-MIST
제조사명	케이티메드 (주)
주소	서울시 구로구 디지털로 27 길 24, 602호(구로동, 벽산 디지털밸리 1차)

※ 모든 사양은 사정에 따라 사전 공지없이 변경될 수 있습니다.

제품보증서

제품명	아로마디퓨저	보증기간
모델명	A-MIST	본체 : 구매 후 1년
제조번호		부속품 : 구매 후 1년

일자	상세 내역	비고

NOTE!

1. 구매일로부터 1년간 무상AS가 가능하며 수리 요청 시 국내에 구매했음을 증명할 수 있는 영수증 및 구매내역 등이 있어야 무상 수리가 가능합니다.
2. 서비스를 요청하기 위하여 보증서에 있는 제조번호(구입일자)를 알려주시고 이 카드를 잘 보관하여 주시기 바랍니다.

구매일자		
고객	이름 :	연락처 :
	주소 :	
대리점	상호 :	연락처 :
	주소 :	

AS 및 제품 문의

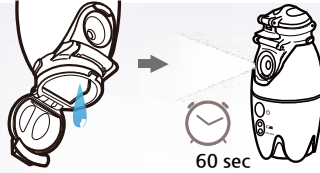
Tel: 070-4895-0962 (평일 9시 - 오후 5시, 주말 및 공휴일 제외)

케이티메드(주)

서울특별시 구로구 디지털로 27길 24, (구로동, 벽산디지털밸리 1차 602호)

간편 세정 안내서

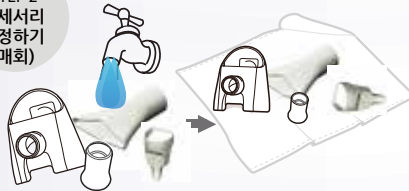
STEP 1
간편
세정하기
(매회)



1) 제품 사용 후 깨끗한 물을 반정도 넣고 가볍게 흔들어 세정 후 물을 비웁니다.

2) 오일통에 물(소독액 금지)을 넣고 1분간 분무합니다.
(온수를 사용하면 더욱 좋습니다.)

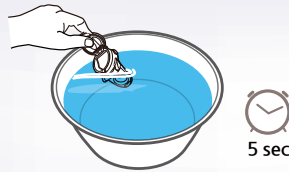
STEP 2
액세서리
세정하기
(매회)



1) 흐르는 물에 가볍게 흔들어서 세정합니다.

2) 세정 후 키친타올이나 거즈로 물기를 잘 제거하고 자연건조시킵니다.

오일통
세정하기
(필요시)



1) 오일통(진동판카트리지가 결합)을 상온의 물 혹은 온수 용기에 5초내외로 담가 가볍게 흔들어서 세정합니다.

2) 세정 후 바로 키친타올이나 거즈로 물기를 잘 제거하고 자연건조시킵니다.

액세서리
살균하기
(필요시)

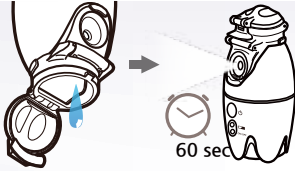


1) 뜨거운 물(100°C)에 1분간 담가 살균합니다.

2) 살균 후 바로 거즈로 물기를 잘 제거하고 자연건조시킵니다.

주의사항

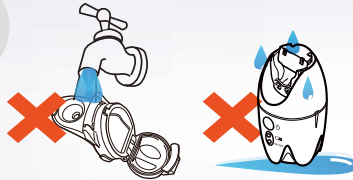
STEP 1
간편
세정하기
(매회)



- 다른 세정제(식염수 포함)를 사용하면 절대 안됩니다.

- 반드시 깨끗한 물로 세정 바랍니다.

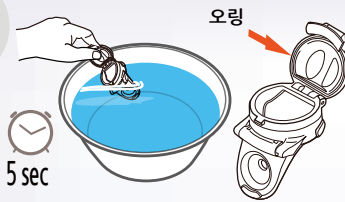
STEP 2
액세서리
세정하기
(매회)



- 오일통(카트리지포함)은 흐르는 물에 세정하면 안됩니다.

- 본체 하단 특히 배터리 커버에 물이나 액이 닿으면 안됩니다.

오일통
세정하기
(필요시)

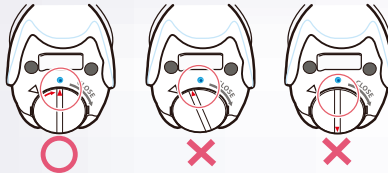


- 너무 잦은 세정은 변색이나 변이가 발생할 수 있습니다.

- 세정 과정에서 오일통 뚜껑안 고무링("O")이 분실될 수 있습니다.

- 담그는 시간(5초 이내) 준수 바랍니다.

배터리 조립 시 주의 사항



- 배터리 커버가 잘못 조립되면 전원이 들어오지 않습니다.

- 배터리 커버의 화살표와 본체의 등근 표시가 맞닿아야 합니다.