

EHUENCARE FLUGUN MINI

ECO-FA02 | 제품 사용설명서

☎ 고객서비스센터 : 1544-3116

제품 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면
고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게
상담, 빠른 서비스를 제공해 드립니다. (토·일요일, 공휴일은 제외)



FLUGUN MINI

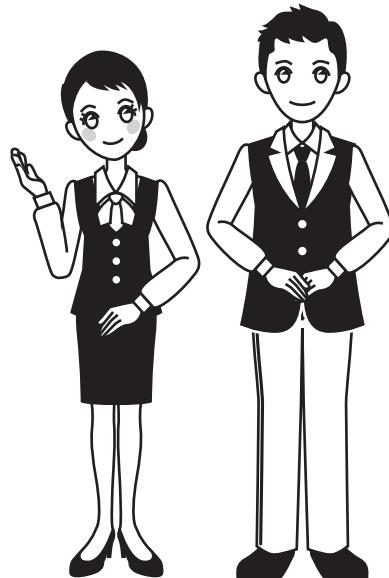
- 인체에 무해한 약품을 미립으로 분사해 넓은 공간에도 손쉽게 케어 가능
- 각종 바이러스, 세균, 해충은 물론 악취에서 포름알데히드까지 간편하고 안전하게 제거해 건강한 생활공간 구현

휴엔케어 프로그램

- 신개념 다목적 공간분사기 플루건과 전용 친환경 약품을 사용하여 기존의 방식에서 벗어나 좀 더 적극적인 방법으로 살균 / 살충 / 탈취 등 생활환경을 안전하고 쾌적하게 바꾸는 실내공간 케어 프로그램

새로운 차원의 다목적 공간 분사기

- 효율적인 분사
- 약품의 안전성
- 경량화와 이동성 강화
- 카트리지 탑입



준비편

- 제품의 특장점 02
- 안전을 위한 주의사항 04
 - 전원관련 04
 - 사용하기 전 05
 - 사용할 때, 기타 06
- 각 부분의 이름 및 구성품 08

설치편

- 충전하기 09
- 배터리에 대해 알아두기 10

사용편

- 플루건 사용하기 10
 - 플루건 약품 카트리지 사용법 10
 - 플루건 사용하기 / 약품 탈부착 방법 11
 - 올바른 플루건 분사 방법 12

손질편

- 보관방법 12

기타편

- 고장신고 전 확인사항 13
- 제품규격 14
- 제품 보증서 15

안전을 위한 주의사항

안전을 위해 꼭 지켜주세요.

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.

아래의 내용을 잘 읽고 안전하게 사용 해 주세요.



본 제품은 100V~240V / DC 12.6V 아답터를 사용하는 제품입니다.



경고 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.



주의 사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.



분해금지 표시입니다.



제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있는 내용을 알려 드립니다.



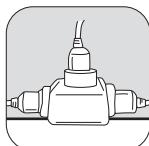
해당 페이지를 참조하세요.

전기 관련 경고



전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.



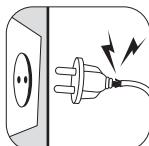
220V 이외의 전원을 사용하거나 한 개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
(코드 선을 바닥에 노출시키지 마십시오.)

감전이나 화재의 위험이 있습니다.



전원 플러그의 핀과 접촉부위에 먼지, 물 등이 묻어있으면 마른 수건이나 헝겊으로 잘 닦아주세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.



손상된 전원플러그나 전원코드, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.



전원코드 부분을 잡아 당기거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.



전원코드가 파손된 경우에는 제조사나 서비스 센터의 유자격 수리기사를 통해 교환하세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.

사용하기전 경고



분체의 충전 단자부에 전기가 통하는 물질(팔찌, 시계, 금속봉, 봇)이 닿지 않도록 하세요.
충전기 단자에 젓가락, 드라이버 등 금속으로 쇼트 시키지 마세요.

충전기에 치명적인 손상이 있을 수 있습니다.



충전기 위에 물, 주스 등의 액체가 유입되지 않도록 주의하여 주세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.



충전기를 다른 용도로 사용하지 마세요.

충전기에 치명적인 손상이나 화재의 위험이 있습니다.

사용하기전 주의

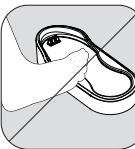


가연성 물질이 있는 곳에서는 절대 사용하지 말아 주세요.

촛불이나 탁상용 스탠드가 방바닥에 놓여 있는 장소

사람이 없는 곳의 벽난로에 불이 켜져 있는 장소나 불씨가 있는 장소

휘발유, 증류알코올, 신나, 담배 불이 붙어 있는 재떨이 등과 같이 가연성 물질이 있는 장소



충전기 위에 아이가 절대로 위에 올라서거나 앉지 않도록 하여주세요.

잘못하여 넘어져서 다치거나 제품에 치명적인 손상이 있을 수 있습니다.



충전기 전원 플러그를 콘센트에서 뽑거나 꽂을 때는 플루언의 전원 스위치를 먼저 고고 손가락이 전원플러그 핀에 접촉되지 않도록 하세요.

화재나 감전의 위험이 있습니다.

안전을 위해 꼭 지켜주세요.

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 안전하게 사용 해 주세요.

사용할때  경고

한곳에 고정 시켜두거나 같은곳에 오랫동안 가깝게 분사하지 마세요.

많은 양의 약품 분사로 인해 젖을 우려가 있습니다.



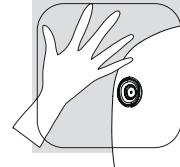
제품에 올라타거나 심한 충격을 주지 마세요.

감전이나 화재의 위험이 있습니다.



제품 분사시 사람이나 동물에 직접 분사하지 마십시오.

인체에 해가 될 수 있습니다.



분사시 제품의 노즐부분이 사람이나 동물에 직접 닿지 않게 하세요.



제품 외관을 손질할 때는 전원플러그를 뽑은 후 마른 수건이나 헝겊으로 닦아 주시고 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알코올 등 휘발성 물질로 닦지 마세요.

만약 본체 내부로 물 등이 들어가 제품 동작에 이상이 발생된 경우
플루건의 전원스위치를 끄고 전원 플러그를 뽑은 후 서비스센터에 문의하세요.

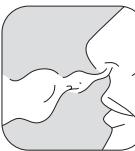


가습기가 아니니 가습기 용도로 사용하지 마세요.

지속적인 사용으로 인한 고장의 원인이 될 수 있습니다.



전원플러그에 분리 후
충전기를 손질하세요.



분무되는 약품을 직접 흡입하지 마세요.

플루건은 공간 분무용입니다.



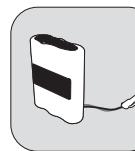
파손된 약품 통을 사용하지 마세요.

누수의 원인이 됩니다.



반드시 제품 동작을 멈춘 후
약품을 교환하여 주세요.

제품손상의 원인이
될 수 있습니다.



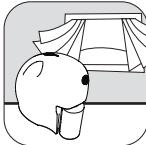
배터리 교체는
서비스센터에 문의하세요.

정품이 아닌 배터리 사용 시
고장의 원인이 됩니다.



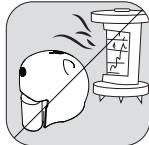
휴엔케어에서 공급하는 약품이외에 다른 약품이나
액체를 사용하지 마십시오.

고장의 원인이 될 수 있습니다. (노즐 막힘 현상으로 발생하는 A/S는 무상처리 되지 않습니다.)
인체에 유해할 수 있습니다.

기타

도시가스등 가스의 누출이 있을 때에는 콘센트에 손을 접촉하지 말고 창문을 열어 환기 시키세요.

폭발이나 화재의 위험이 있습니다.



직사광선이 닿는 장소나 발열기구
근처에 제품을 보관하지 마세요.

화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.



유자격 수리기사 이외에 절대로
플루건을 분해하거나 개조하지 마세요.

제품에 치명적인 손상을 가져올 수 있습니다.

사용 불가능 세제					
알카리성	산성	공업용 세제	방향제	OIL류	기타
락스, 곰팡이세제 등	파라핀오일, 유화제 등	NV-I, PB-I, 음티, 알코올, 아세톤, 벤젠, 신나 등	Spray 방향제 (커피 향, 아세톤 향 등)	동물성 오일, 식물성 오일	식용으로 사용되는 초산, 식초, 빙조산 등

알카리성 세제, 산성, 공업용 세제, 방향제, 초산류 등을 사용하지 마세요.

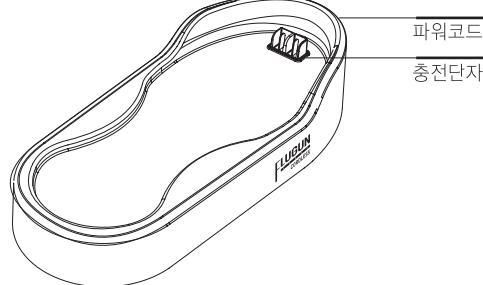
플라스틱 파손, 변형, 변색, 인쇄 지워짐 등 손상이 발생 될 수 있습니다.

각 부분의 이름을 알아두고 구성품을 잘 확인하세요.

플루건 MINI



충전기



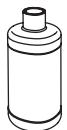
구성품



플루건 MINI



충전용 받침대



약품통



아답터



사용설명서

충전하기



아답터를 충전용 받침대와 연결하고 바닥과 벽이 고르고 평평한 곳에 설치한 후 220V 콘센트에 꽂아주세요.



플루건의 전원버튼을 눌러 제품의 동작을 정지해 주세요.
(동작 상태에서는 충전이 안되며, 플루건 및 충전기의 고장 원인이 됩니다.)



플루건의 충전단자와 충전기의 충전단자를 맞춰 충전기에 앉착해 주세요.
충전램프가 점등됩니다.



충전방식 – 배터리 잔량이 100%~85% 이상 BLUE LED 점등 됩니다.
배터리 잔량이 85%~30% RED LED 점등 됩니다.
배터리 잔량이 30% 이하 RED LED 점멸 됩니다.



다음의 경우에 충전하여 주십시오.

- 구입후 처음 사용하거나 오랫동안 사용하지 않았을 때
- 배터리의 용량이 다 소모되어 분사력이 약할 때

플루건을 구입 또는 충전할 때에는 약 1시간 40분이상 충전 후 사용하세요.
충전기에서 플루건을 분리해 놓을 경우 자연방전됩니다.

가급적 충전기에 플루건을 충전상태로 해 주세요.

(출장, 여행 등 장기간 집을 비울때는 충전기의 전원플러그를 뽑아서 보관하세요.)

배터리에 대해 알아두기



환경에 무해한 니켈-이온 배터리를 사용하였습니다.
배터리를 구입할 때는 서비스센터에 문의바랍니다.

(서비스센터 전화번호: 1544-3116)

본 배터리는 해당 플루건 전용으로 다른 가전제품이나 다른 용도로 사용하지 마세요.
분해 및 개조하지 마세요.

배터리를 불에 던지거나 가열하지 마세요.

통풍이 잘 되는 곳에서 충전하십시오. 실내(0°C~40°C)에서 보관해 주세요.

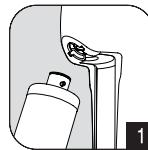
(+)단자나, (-)단자에 금속성 물질을 연결하지 마세요.

배터리에 이상이 발생했을 때는 분해하지 마시고 서비스 센터에 문의 하세요.

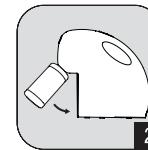
배터리 사용량(사용횟수)이 증가함에 따라 배터리의 충전시간과 사용시간이 짧아질 때는 배터리 수명이 다 한 경우 이므로 서비스 센터에 문의한 후 교환하여 주세요.

플루건 MINI 약품통 탈/부착 방법

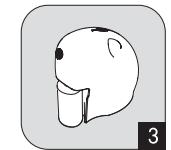
끼워넣기



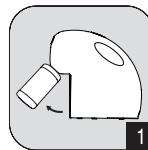
플루건과 약품통의 결합부위를 맞추어 줍니다.



결합시킨 후 제품에 밀착 시키십시오.



빼어내기



약품통을 플루건에서 들어 옵니다.



플루건과 약품통의 결합부위를 맞춰 분리합니다.



플루건 MINI에 약품을 넣는 방법



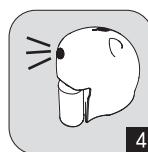
전원 스위치가 꺼졌는지
확인해 주십시오.



플루건의 약품통 결합 부위에
약품통을 결합 시킨 후
제품에 밀착 시키십시오.



플루건 전용약품을
준비해 주십시오.



플루건에 약품통을 부착하신 후
전원을 누르면 분사가 시작됩니다.



**오랫동안 청소를 하지 않았거나 너무 오랫동안 사용하지 않은 약품으로
분사 하지 마십시오.**

**약품통이 정확히 밀착되었는지 확인하여 주십시오.
(약품의 누수위험이 생길 수 있습니다.)**



반침대에서 플루건을
탈거해 주십시오.

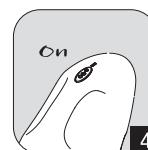


휴엔케어 전용약품을
준비하여 주십시오.



약품통을 플루건에
정확하게 부착해 주십시오.

(약품통이 기울어지지 않게
주의해 주십시오.)



전원 스위치를 누르시면
분사가 시작됩니다.



원하시는 공간이나
목표물에 플루건을
사용하십시오.

올바른 플루건 MINI 분사방법

목표물에 분사할 때



초미립 저온 분사의 효능을 위해선 목표물에 너무 가깝게 분사하지 마시고 1m이상 거리를 두고 분사하십시오.



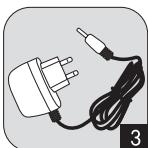
목표물에 상하 좌우 반복적으로 분사하시면 효과적으로 사용하실 수 있습니다.

너무 빠르게 상하 좌우 반복적으로 움직이시면 분사의 효과가 떨어지오니 적당한 속도(조금 천천히) 상하 좌우 반복적으로 분사하십시오.

보관방법



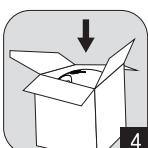
플루건에서 약품통을 제거해 주십시오.



플루건에서 아답터를 빼어낸 후 전선을 감아 포장상자 안에 넣습니다.



플루건의 물기나 약품의 흔적을 완전히 제거해 주십시오.



플루건을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관 하십시오.

고장시 확인사항

고장신고 전에 꼭 확인하세요

고장이 아닐더라도 사용방법 미숙이나 간단한 요인으로 동작 상태가 좋지 않을 경우가 있습니다. 이럴 때는 반드시 점검사항을 확인해 보시고 래도 동작이 되지 않으면 곧 전원 플러그를 뽑은 후 제품 구입 대리점이나 고객 서비스 센터(1544-3116)로 연락하여 주십시오.

Q 전혀 동작이 되지 않으세요?

배터리가 충분히 충전되었는지 확인해 주십시오.

Q 본체가 뜨거우세요?

본 장비는 에어펌프를 이용한 장비로 장시간 사용시 제품에서 열이 발생 할 수 있으니 5분 후 다시 사용하여 주십시오.
그래도 열이 많이 발생한다면 A/S 센터로 문의해 주십시오.

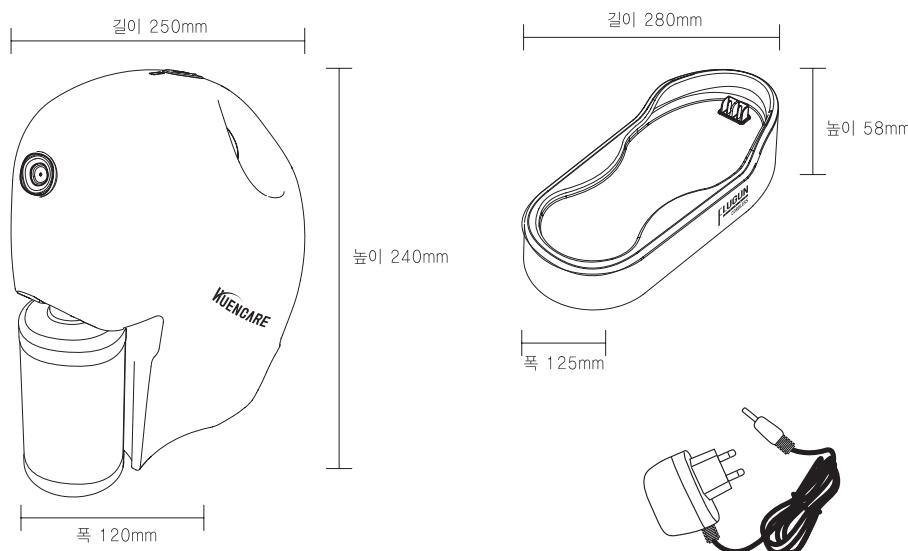
Q 사용중 압력이 약해졌다구요?

1. 배터리가 충분히 충전되었는지 확인해 주십시오.
2. 노즐부나 내부의 소음기쪽 이물에 의한 현상이므로 A/S 요청을 해 주십시오.

Q 시끄러운소음이 나신다구요?

플루건 MINI 펌프 구동소리 이외의 이음이 들리실 경우 A/S 요청을 해 주십시오.

제품규격



충전기 크레들 (아답타)	압력	단상 AC 100~240V, 50/60Hz
	출력	DC 12.6V
	충전 소비전력	2,000 mA
	크기	폭 125 mm X 길이 280 mm X 높이 58 mm
	무게	0.3 kg
플루건 MINI	소비전력	DC 7V, 16W 리튬이온 배터리 3S1P, INR18650 29E(SAMSUNG)
	배터리	리튬이온 3.7 V X 3개 / 2900 mAh
	충전시간	1시간 40분이상 (상시충전)
	연속사용시간	약 60분
	크기	폭 120 mm X 길이 250 mm X 높이 240 mm
	무게	1.3 kg

제품의 외관 및 규격은 제품의 질을 높이기 위하여 소비자에게 알리지 않고 바꿀 수도 있습니다.

제품보증서

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며, 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오. 본 제품의 무상 보증기간은 구입일로부터 1년입니다.
본 제품의 보증 기간 내에 발생하는 제품의 결함은 소비자 피해보상기준을 근거로 합니다.

제품명	모델명	
구입일	년 월 일	제조번호
구입처	판매금액	

무상 서비스

피해유형	보상기준	
	보증기간 내	보증기간 후
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 환급	

정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자

* 하자 발생시	무상 수리	유상 수리
* 수리 불가능 시	제품 교환	정액 감가상각 후 환급
* 동일 하자에 대하여 3회까지 수리하였으나 고장재발 (4회째)	제품 교환 또는 구입가 환급	유상 수리
* 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

유상 서비스

1. 제품의 결함이 아닌 경우

제품 보증기간 내 일지라도 제품의 결함이 아닌 소비자의 요구에 의한 경우는 반드시 유상 청구 되므로 사용 설명서의 내용을 충분히 확인하시기 바랍니다. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)
사용자 미숙에 의해 서비스 요구시
1회 무상 / 2회부터 유상
사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우
유상
기타 제품의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 서비스 요구시
유상

2. 소비자 과실로 인해 제품이 손상된 경우

전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우	유상
외부 충격이나 떨어뜨림에 등에 의한 고장, 손상 발생시	유상
당사에서 미지정한 소모품, 약품, 옵션품 사용으로 고장 발생시	유상
당사가 지정하는 수리요원 이외의 사람이 수리하여 고장 발생시	유상
사용설명서 내에 경고 및 주의사항을 지키지 않아 고장 발생시	유상

3. 천재지변등에 의해 제품이 손상되었을 경우 (예: 풍수해, 화재, 염해, 가스, 지진, 낙뢰등)