

SHARP
SHARP CORPORATION
OSAKA, JAPAN

가습공기청정기

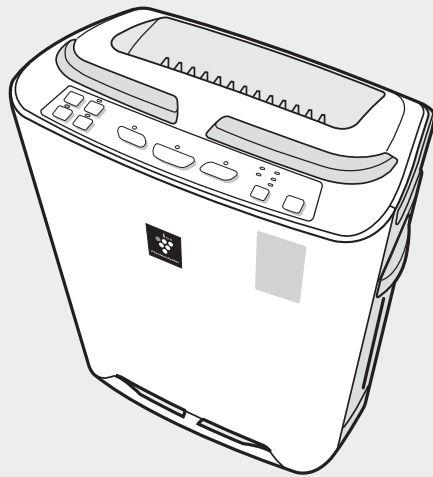
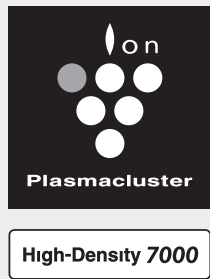
KC-A60K / KC-A40K

사용설명서

SHARP®
가습공기청정기
사용설명서

보증서 첨부

모델명
KC-A60K
KC-A40K



* 본 기술 마크의 숫자는 1cm³ 당 공중에 분출되는 이온량의 기준입니다. 이 이온량은 고농도 플라즈마 클러스터 이온 발생 장치가 탑재된 가습 공기청정기를 벽 부근에 설치한 후, 공기청정기를 [중]모드로 가동시키고 적용면적의 실내 중앙(지면으로부터 1.2m 높이) 지점에서 측정하였습니다. 본 제품은 이러한 성능을 지닌 장치를 탑재하고 있습니다.

구매해 주셔서 대단히 감사합니다. 이 사용설명서 (보증서 첨부)를 잘 읽어보신 후 올바르게 사용해 주십시오. **사용 전에 「안전을 위한 주의사항」**를 반드시 읽어 주십시오. 이 사용설명서(보증서 첨부)는 언제라도 볼 수 있는 곳에 보관해 주십시오.



“Plasmacluster” and “Device of a cluster of grapes” are trademarks of sharp Corporation.

차례

페이지

처음	특징	2
	자주 하는 질문	3
	안전을 위한 주의사항	4
	각부의 명칭	6
사용 방법	사용하기 전에	8
	●필터의 설치	
	●설치에 대해	
	●물통에 물을 넣는다	
	운전 방법	10
	●가습 공기청정 운전	
	●공기청정 운전	11
	●플라즈마 클러스터 이온 샤워 운전	12
	편리한 기능	13
	●플라즈마 클러스터 이온 켜짐/꺼짐	
●버튼 잠금		
●모니터-밝기 조절		
●급수시기를 소리로 알리기		
●센서 감도의 조정		
고장신고 전	청소 및 손질	14
	●「필터 청소 램프」점등시 청소	
	●물통	
	●가습 필터	
	●트레이·트레이뚜껑	
	●프리 필터(뒷패널)	
	●본체	16
	●탈취 필터·집진 필터(HEPA 필터)	17
	●오염이 심할 때나 냄새가 날 때	18
	알고 있어야 할 것	19
●필터의 성능		
●올바른 사용을 위해		
필터의 교환	20	
●가습 필터		
●집진 필터(HEPA 필터)·탈취 필터		
고장신고 전	이럴 때는?	21
	사양／별매품	24
	보증서	26

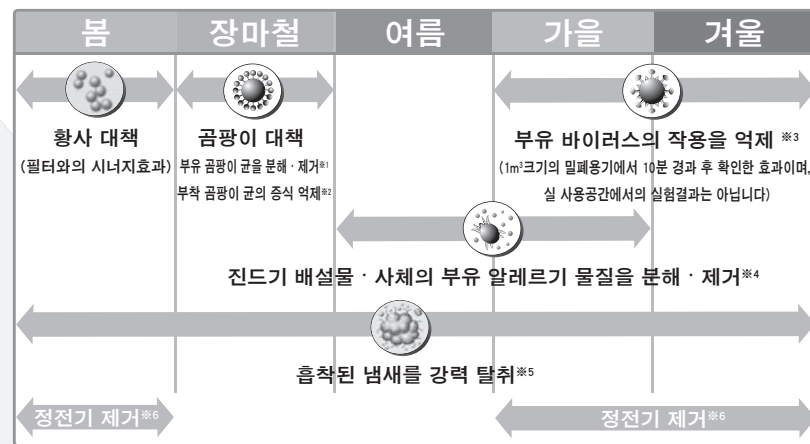
특징

고농도 플라스마 클러스터 이온으로 365일 실내를 쾌적하게 유지합니다.



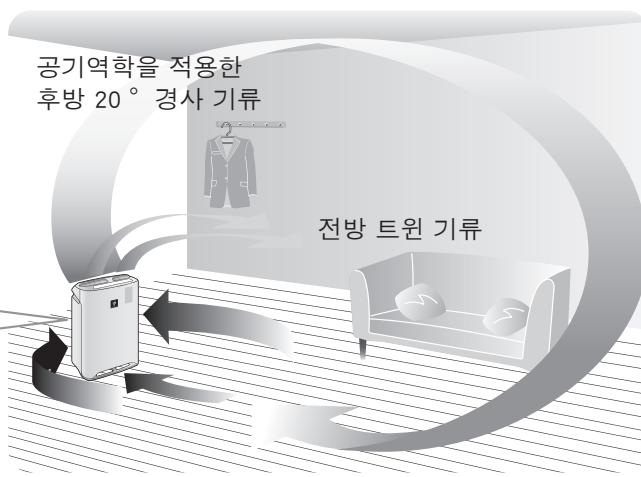
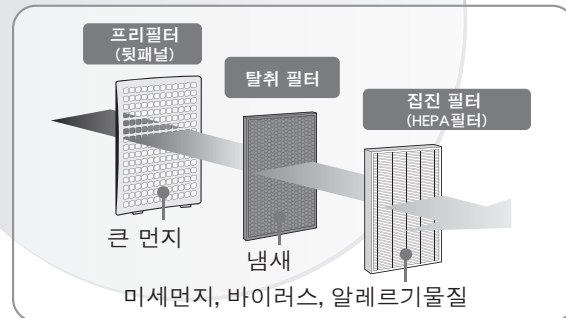
High-Density 7000 *

- 자연에 존재하는 이온과 같은 종류
- 작용 메커니즘 규명^{※7}
- 안전성 확인 완료^{※8}



※1 (제)이시카와현 예방의학협회 실험실(약 13㎡)에서 약 195분 경과 후 99.0 %의 제거율
 ※2 (제)일본식품분석센터 염화비닐 표면상에서 5일 경과후 부착 곰팡이 균 증식 억제 (고농도 플라스마 클러스터 7000 적용면적의 약 절반에 해당하는 평균 이온 농도로 시험)
 ※3 영국 레트로스크린바이올로지社 1㎡ 크기의 상자 내에서 약 10분 경과 후 99.0 %의 제거율 위 시험은 특정 종류의 바이러스로 실시
 ※4 히로시마대학대학원 첨단물질과학연구과 거주공간(약 13㎡)의 부유 진드기 알레르기 물질을 억제
 ※5 (제)일본방적검사협회 담배냄새를 흡착시킨 천을 약 80분 만에 거의 완벽하게 탈취
 ※6 당사 조사 1㎡ 크기 상자 내에서 초기 전위 4.0kV가 약 13분만에 1.0kV까지 감소
 ※7 독일 아헨응용과학대학 아트만 교수 (부유 균 · 부유 바이러스)
 히로시마대학대학원 첨단물질과학연구과 (부유 알레르기물질)
 ※8 미쓰비시화학 메디엔스(주)

독자적인 기류로 먼지와 냄새를 빠르게 모아 입체적으로 단숨에 빨아들이고 3개 필터로 확실하게 정화



실내 공기가 갑자기 탁해졌을 때는

플라스마 클러스터 이온 샤워 운전

60분 간 고농도 플라스마 클러스터 이온을 방출하여 실내 공기를 빠르게 정화합니다.

- 플라스마 클러스터 기술은 부유 바이러스의 작용을 억제하거나 진드기 배설물 · 사체 등의 알레르기 물질 등을 분해 · 제거하는 효과가 있지만, 무균상태를 조성하지는 않으므로 감염 예방을 보증하지 않습니다.
- 살균 · 정화효과는 실내 상황이나 사용방법에 따라 다를 수 있습니다.

홈페이지에도 게재되어 있습니다.
<http://www.sharppci.co.kr>

소비자분쟁 해결기준 안내

피해유형	보상기준	
	보증기간 이내	보증기간 경과후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시		
구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요하는 경우	교환 또는 구입가 환불	-
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요하는 경우	교환 또는 무상수리	-
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불	-
교환 불가능시	구입가 환불	-
제품 구입시 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	교환	-
품질보증기간 이내에 동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
품질보증기간 이내에 동일 하자로 3회째 고장 발생시	교환 또는 구입가 환불	유상수리
품질보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	교환 또는 구입가 환불	유상수리
소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 (최고한도:구입가격)
부품보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	교환 또는 구입가 환불	정액 감가상각한 금액에 5%를 가산하여 환급 (최고한도:구입가격)
부품보증기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있으나 수리가 불가능한 경우	교환 또는 구입가 환불	
소비자의 고의, 과실에 인한 고장인 경우		
수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	유상수리 금액정수 후 감가상각 적용 제품교환
그 밖의 경우		
천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우	유상수리	유상수리
사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우	유상수리	유상수리
사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우	유상수리	유상수리
기타 제품자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우	유상수리	유상수리
지정 서비스전문점의 수리기사가 아닌 기사의 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우	유상수리	유상수리
당사에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장이 발생하였을 경우	유상수리	유상수리
제품 고장이 아닌 단순 점검 요청의 경우	유상수리	유상수리

* 위 기준은 공정거래위원회 고시 제 2011-10호 규정에 의거 합니다.

* 명시되지 않은 사항은 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.

* 기구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.

제품보증서

보증기간
1년

- ◆제 품 명 : SHARP 가습공기청정기
- ◆모 델 명 : KC-A40K-W / KC-A60K-W
- ◆판 매 일 : 년 월 일
- ◆고 객 성 명 :
- ◆전 화 :
- ◆주 소 :
- ◆대 리 점 상 호 :
- ◆전 화 :
- ◆주 소 :

■ 수리를 의뢰할 때, 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시하면 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관해 주십시오.

- 1 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 서비스를 받게 됩니다.
- 2 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재받아 주십시오.
(구입일자 확인을 할 수 없는 경우에는 제조 년월부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 기산합니다.)
- 3 가정용 제품을 영업 용도(영업활동, 비정상적인 사용 환경 등)로 사용하거나 산업용 제품의 경우는 무상 보증 기간을 6개월로 적용합니다. (핵심 부품 포함)
- 4 설치 공사에 의한 문제 및 설치 불량은 설치자의 책임이며, 이 경우는 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
- 5 이 보증서는 재 발행되지 않습니다.
- 6 별도 계약에 의한 공급(조달, HOST, 단말 용품 등)의 경우에는 주 계약에 따라 보증 내용을 적용합니다.

■ 주요 부품 보유기간..... 5년

자주 하는 질문

페이지 안의 숫자는 주요 설명이 있는 페이지를 나타냅니다.

가습 공기청정기를 이미 사용하고 계시는 고객님의 질문에 답변했습니다

Q 수증기가 안 보이는데 가습이 되는 건가요?
A 혹은 가습이 너무 심하게 되는 건 아닌지?

물을 가열하거나 초음파로 분해하여 수증기를 방출하는 방식이 아니라, 가습 필터에 바람을 쏘여서, 축축한 공기를 내보내는 「기화 방식」이기 때문에 수증기는 보이지 않습니다. 히터를 사용하지 않기 때문에 전력소모가 적고, 습도가 높아지면 가습량을 억제해 주기 때문에 과도하게 가습이 되는 일이 없습니다. 가습 중 알람 램프에서도 확인할 수 있습니다.



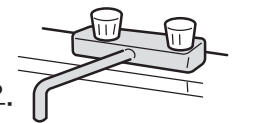
Q 나오는 바람이 차갑다 ?!

A 물이 기화될 때 방안에 있는 공기의 열을 빼앗기 때문에 실온보다 낮은 온도의 바람이 나옵니다. 방의 넓이에 따라 춥게 느껴지실 수도 있습니다.
(실온 20도, 습도 30%의 경우, 나오는 바람의 온도는 약 15도)

본 제품은 고농도 플라즈마 클러스터 이온을 방에 효율적으로 전달하기 위해 뒤의 경사 방향과 앞쪽으로 동시에 바람을 분출합니다. 따라서 설치 장소에 따라 차갑게 느껴질 수 있습니다.
(차갑게 느껴질 때는 설치 장소를 이동하십시오.)

Q 수도물을 사용해도 되나요?!

A 염소처리 되어 있어 잡균이 번식하기 어려우니 수도물을 사용해 주십시오.
수돗물 이외의 물(우물물 · 정수기 · 미네랄 워터 등)을 사용하면, 곰팡이나 잡균이 번식하기 쉬워지기 때문입니다.



Q 분출되는 바람에서 냄새가 난다?!

A 흡연이나 구이요리 등 강한 냄새가 풍기는 환경에서 사용된 경우나, 트레이 혹은 물통에 고인 물에 세균이 번식한 경우에는 필터 등을 통해 분출구에서 냄새가 발생할 수 있습니다.
집진 필터, 탈취 필터, 가습 필터, 트레이, 물통을 청소해 주십시오. (14~18페이지)

Q 필터 청소 및 교환시기는 언제쯤?!

필터	청소시기	교환시기	교환용 필터 모델명
가습 필터	1개월 1 회	18개월 1 회	FZ-A60MFK
집진 필터 (HEPA 필터)	1개월 1 회	18개월 1 회	FZ-A60HFK(A60K용) FZ-A40HFK(A40K용)
탈취 필터	1개월 1 회	18개월 1 회	FZ-A60DFK(A60K용) FZ-A40DFK(A40K용)

(청소 방법에 대해서 (14~18페이지), 필터 교환에 대해서 (20 페이지))

홈페이지에도 게재되어 있습니다.

<http://www.sharppci.co.kr>

안전을 위한 주의사항 반드시 지켜 주십시오.

사용하시는 분이나 다른 사람에 대한 안전과, 재산 상의 손해를 방지하기 위해 지켜야 할 내용을 설명하고 있습니다.

■표시를 무시하고 잘못된 취급을 함으로 인해 생기는 내용을 다음과 같이 구분하고 있습니다.

	경고 지키지 않았을 경우 「사망 또는 중상을 입을 우려」가 있습니다.
	주의 지키지 않았을 경우 「부상이나 재산상의 손해를 입을 우려」가 있습니다.

■주의사항들을, 다음의 표시로 구분하고 있습니다.

	해선 안 되는 「금지」 표시
	반드시 해야 하는 「강제지시」 표시



경고 화재나 감전, 부상을 예방

플러그 및 전원 코드는



- 교류 220V 이외에서는 사용하지 마십시오.
한국 이외에서 사용하지 마십시오.
(화재 · 감전의 원인)
- 전원 코드를 손상 · 개조 · 억지로 구부리기 · 당기기 · 비틀기 · 묶기 · 고온부에 가까이 대는 등의 행동은 삼가하십시오.
(전원 코드가 파손되어 화재 · 감전의 원인)
- 무거운 것을 올려놓거나 틈 사이에 두지 마십시오.
(전원 코드가 파손되어 화재 · 감전의 원인)
- 전원 코드나 플러그가 손상되거나 콘센트의 꼽는 부분이 느슨할 때는 사용하지 마십시오.
(화재 · 감전 · 쇼트의 원인)
- 젖은 손으로 콘센트를 만지지 마십시오.
(감전의 원인)
- 이동시 캐스터로 전원 코드를 손상시키지 않도록 주의하십시오.
(감전 · 발열 · 화재의 원인)



- 플러그의 먼지는 정기적으로 제거하세요.
(먼지가 쌓이면 습기 등으로 절연 불량에 의해 화재 · 감전의 원인)

청소시는



플러그를 뽑는다

- 청소 · 점검 · 이동 시에는 반드시 운전을 정지하고 플러그를 뽑습니다.
(감전이나 부상의 원인)

이상시(타는 냄새 등)는



- 운전을 정지하고 플러그를 뽑습니다.
(발연 · 발화 · 감전 · 부상의 원인)
운전을 정지하고 「샤프 A/S센터」에 연락하세요.

사용시는



- 분출구나 흡입구에 손가락이나 금속제의 막대기 등을 넣지 않습니다.
(감전 · 고장의 원인)
- 개조를 하지 마십시오. 또, 수리 기술자 이외의 사람은 분해 · 수리를 하지 마십시오.
(화재 · 감전 · 부상의 원인)
수리는 「샤프 A/S센터」에서 상담바랍니다.
- 차나 물 등을 흘리지 마십시오.
물을 끼얹거나 본체에 직접 물을 넣거나 하지 마십시오.
(본체 내부에 물이 들어가, 감전 · 쇼트 · 발화의 원인)
- 유아의 손이 미치는 곳에서는 사용하지 마십시오.
(감전이나 부상의 원인)
- 안전에 책임을 질 수 있는 사람이 이 기구의 사용에 관한 감독이나 지시사항을 제공하지 않았다면 육체적으로 감각적으로 그리고 정신적으로 능력이 떨어지거나 경험이나 지식이 부족한 사람(아이들 포함) 이 제품을 사용해서는 안됩니다.
아이들이 제품을 가지고 놀지 않도록 관리를 하셔야 합니다.

모델명	KC-A40K	
전원	220V 60Hz	
고농도 플라스마 클러스터 이온 적용면적 ※1	21m ²	
공기청정 적용면적 ※2	23m ²	
가습 적용면적 ※3	아파트 34 m ² , 주택 25 m ²	
운전모드	가습공기청정(강)	공기청정(강)
정격풍량(CMM)	—	3.9 ※2
소비전력(W)	18 ※3	18
소음(dB)	40 ※3	44 ※2
가습량(ml/h) ※4	480 ※3	— ※5
물통 용량(L)	3	
크기 (mm)	570 x 382 x 242	
중량(Kg)	8.3	
별매품	집진 필터(1매)	FZ-A40HFK
	가습 필터(1매)	FZ-A60MFK
	탈취 필터(1매)	FZ-A40DFK

- 교환용 필터는 공식홈페이지 또는 샤프 A/S 센터에서 구매해 주십시오.

홈페이지에서 구입하실 수 있습니다.

<http://www.sharppci.co.kr>

- 사양란의 수치는 플라스마 클러스터 이온 「켜짐」 때의 값입니다.

※1 상품을 벽옆에 놓고, 바람세기를 「중」 모드로 운전했을 때에 방 중앙부근(바닥에서 높이 약 1.2m)에서 공중으로 방출되는 이온 개수가, 약 7,000개/cm³가 측정되는 방의 넓이입니다. (아파트 :환기회수 0.75 회 / h, 주택:환기회수 1.0 회 / h)

※2 한국공기청정협회로부터 인증받은 CA규격수치 입니다.

※3 한국공기청정협회로부터 인증받은 HH규격수치 입니다.

※4 실내온도 20도/습도 30% 환경에서의 가습량입니다. 가습량은 실내의 온도 · 습도에 따라 변합니다.
(· 온도가 높거나, 습도가 낮을 수록 가습량은 많아집니다. · 온도가 낮거나, 습도가 높을 수록 가습량이 적어집니다.)

※5 물통에 물이 들어있을 때는 물이 줄어들며 약간 가습이 됩니다.

대기 전력 전원 플러그가 벽 콘센트에 꽂혀 있는 동안 전기 회로를 작동하기 위해서 이 제품은 대기 전력 약 0.8W를 소비합니다.
에너지 절약을 위해서 제품을 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑아 주십시오.

보증서 첨부

사양 / 별매품

모델명	KC-A60K	
전원	220V 60Hz	
고농도 플라스마 클러스터 이온 적용면적 ※1	35m ²	
공기청정 적용면적 ※2	47m ²	
가습 적용면적 ※3	아파트 51 m ² , 주택 38 m ²	
운전모드	가습공기청정(강)	공기청정(강)
정격풍량(CMM)	—	7.1 ※2
소비전력(W)	33 ※3	40
소음(dB)	45 ※3	49 ※2
가습량(ml/h) ※4	720 ※3	— ※5
물통 용량(L)	4	
크기 (mm)	643 x 416 x 295	
중량(Kg)	11	
별매품	집진 필터(1매)	FZ-A40HFK
	가습 필터(1매)	FZ-A60MFK
	탈취 필터(1매)	FZ-A40DFK

 주의 누전이나 부상을 막아, 가정의 재산 등을 보호합니다.

플러그 및 전원 코드는

- 

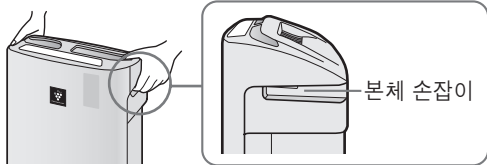
●전원 코드는 반드시 플러그를 잡고 뽑습니다.
(화재 · 감전 · 쇼트의 원인)

플러그를 뽑는다
- 장기간 사용하지 않을 때는 반드시 플러그를 콘센트에서 뽑습니다.
(절연 열화에 의한 감전 · 누전 화재의 원인)

사용시는

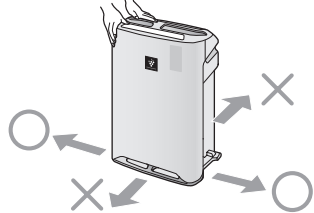
- 
 - 가연성의 물질이나 불이 붙은 담배 · 향 등을 흡입구에 가까이 하지 마십시오.
(발화의 원인)
 - 벤젠, 시너로 닦거나 살충제를 묻히지 마십시오.
(얼룩이 생기거나 제품이상의 원인)
 - 실내 훈증 타입(발연형)의 살충제 사용시는 운전하지 마십시오.
훈증 살충제를 사용할 경우 제품의 센서를 자극하여 오작동의 원인이 되며, 냄새가 필터에 흡착될 수 있음. 살충제 사용 후에는 충분히 환기시킨 후 운전하십시오.
 - 본체 위에 올라 타거나 기대지 마십시오.
(넘어짐에 의한 부상이나, 고장의 원인)
 - 미술품이나 학교 자료 등의 보존, 업무용 등의 특수용도로는 사용하지 마십시오.
(보존품의 품질 저하의 원인)
 - 가습 필터를 본체기기 이외는 절대 사용하지 마십시오.
- 수도물 이외는 사용하지 마십시오. 또, 40도 이상의 끓인물이나 아로마 오일 · 화학약품 · 오염된 물 · 세제 · 방향제를 넣지 마십시오.
(균열 · 누수 · 악취발생의 원인)
 - 기울이거나, 불안정한 장소나 높은 곳에 놓지 마십시오.
(넘어져서 물이 흐르는 원인)
 - 트레이 안의 물을 마시지 마십시오.
(상해의 원인)
 - 욕실 등 습기가 많은 장소 · 물이 있는 장소에서 사용하지 마십시오.
(화재 · 감전 · 고장의 원인)
 - 캐스터를 끌면서 본체의 방향을 바꾸거나, 이동시키지 마십시오.
상처가 생기기 쉬운 바닥 · 요철이있는 곳 · 카펫 등에서는 제품을 들어 올린 상태로 이동하십시오.
(바닥, 카펫의 손상 원인)

- 
 - 이동시에는 반드시 운전을 정지하고 물통 · 트레이를 분리시킨 후, 측면의 본체 손잡이를 확실히 잡고 옮기세요.



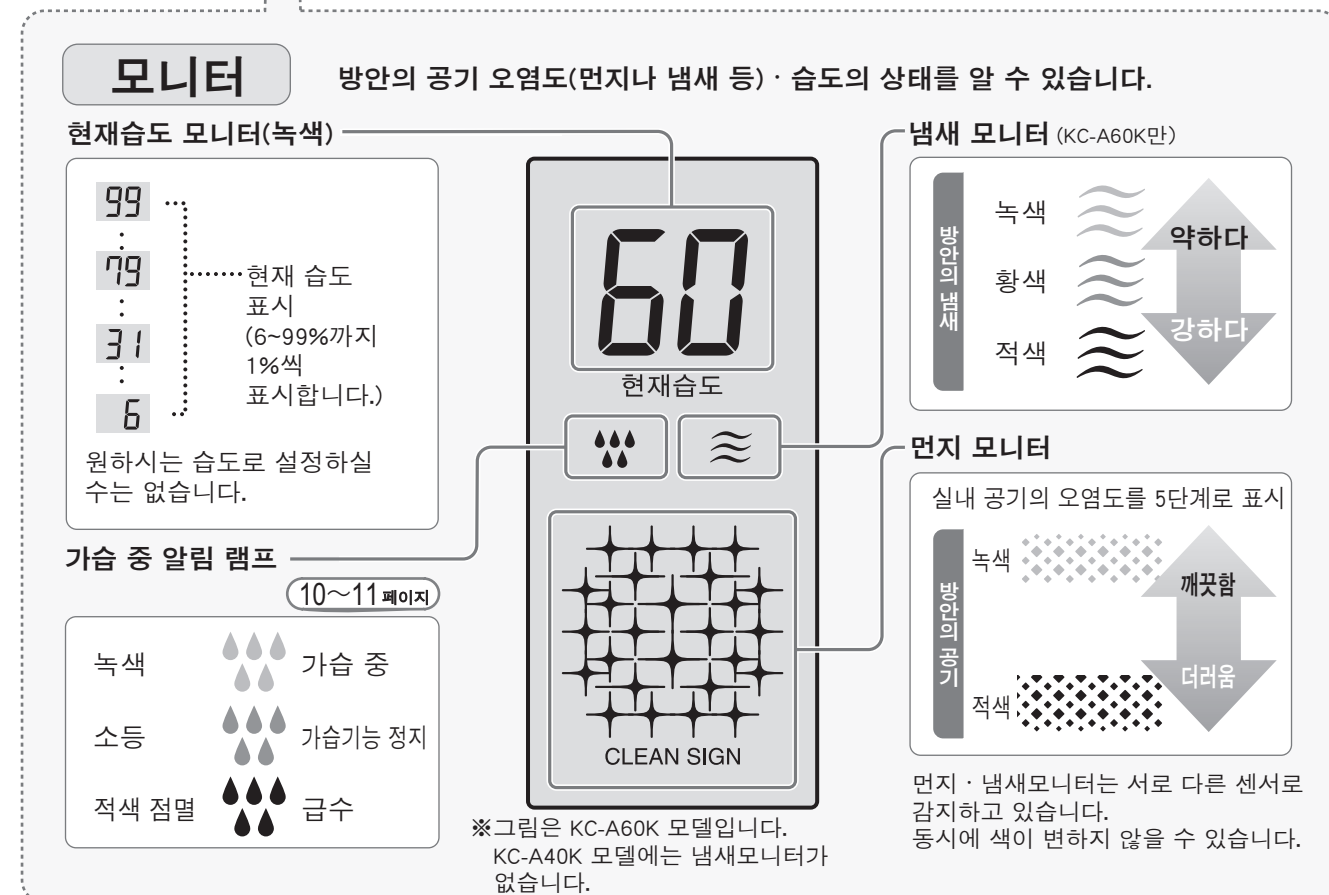
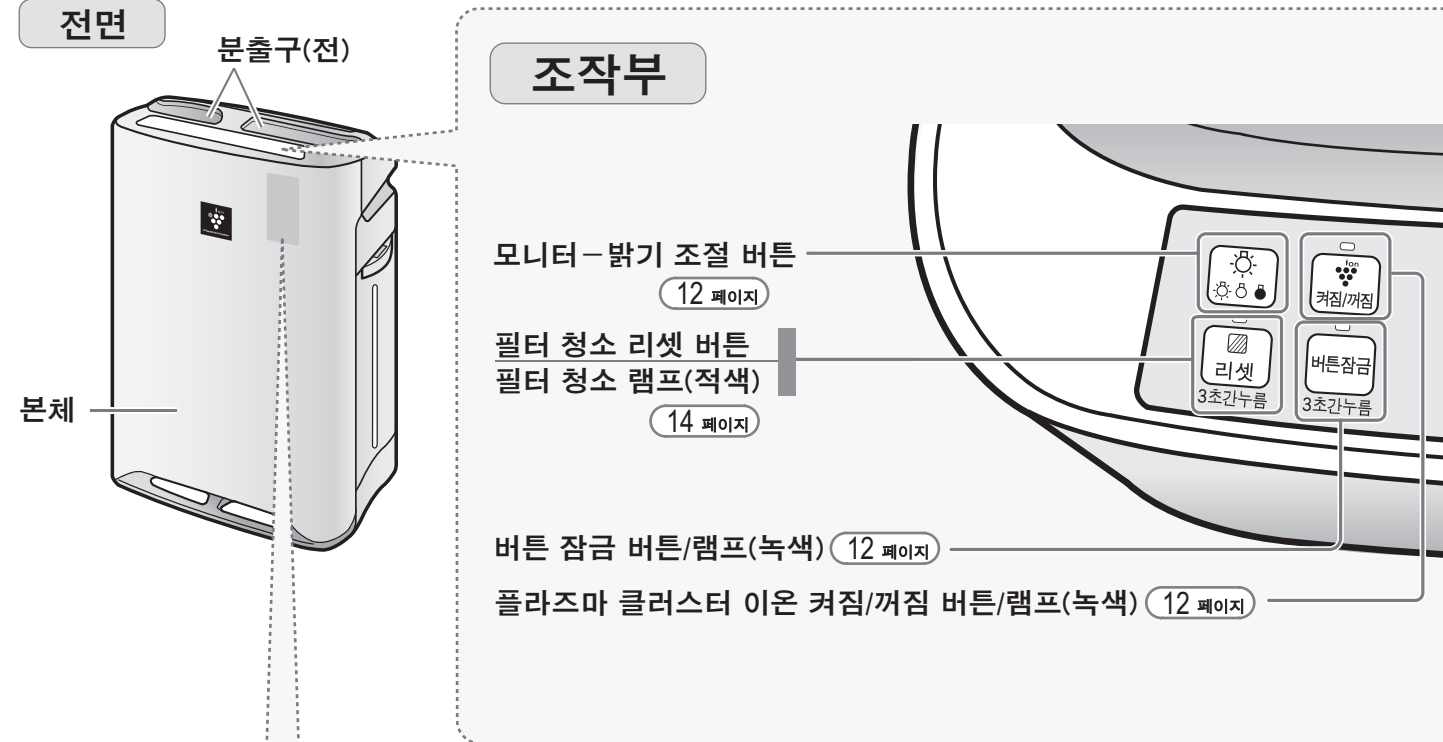
본체 손잡이

 - 캐스터로 이동할 때에는 가로방향으로 천천히 이동시키세요.


- 연소기구와 함께 사용할 때는 자주 창문을 열어 환기를 시키세요.
당 제품은 일산화탄소 등의 유해 물질을 제거하지는 않습니다.
(환기가 부족할 경우 산소 부족에 따른 질식 원인)
 - 물통 및 트레이의 물은 매일 새로운 수도물로 갈아 주세요. 항상 청결이 유지될 수 있도록 정기적으로 청소하세요. (14,18 페이지)
 - 가습 기능을 사용하지 않을 때에는 물을 버려주세요.
 - 사용시에는 반드시 필터 · 물통 · 트레이를 부착해 주세요.
(정확가 되지 않으며, 고장의 원인)

각부의 이름

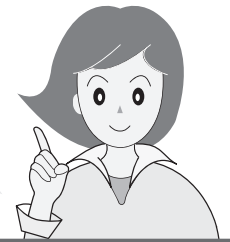
본체 · 조작부 · 모니터



이럴 때	확인해 주십시오	참조 페이지
플로트 · 롤러가 분리되었을 때 플로트 (분해 하지 말아 주십시오) ① 플로트를 이 돌기 밑에 넣습니다. ② 플로트의 돌기를 구멍에 넣습니다. ③ 플로트를 반대측의 돌기를 구멍에 넣습니다. 단면도 롤러 화살표 방향으로 트레이의 돌기에 옆에서부터 걸어 주십시오. 롤러에는 설치 방향이 있습니다.	● 아래 순서대로 플로트 · 롤러를 부착해 주십시오.	—
정전 후 전기가 돌아왔을 때 자동적으로 운전을 재개하고 싶을 때	브레이커연동을 설정할 수 있습니다. ● 운전 중에 전원플러그가 빠지거나 차단기가 떨어진 경우에도 다시 전력이 공급되면 직전의 운전모드 · 설정으로 운전을 재개합니다. 설정 운전정지중에 켜짐/꺼짐 바람세기 (3초 이상 누른다) 강, 중, 취침 램프가 10초 간 점등되면 설정이 완료됩니다. 해제 운전정지중에 켜짐/꺼짐 바람세기 (3초 이상 누른다)	—
모니터에 E2 가 표시될 때 모니터에 E1 E3 E4 E5 E6 E7 가 표시될 때	● 가습필터 · 트레이 · 트레이 뚜껑 · 롤러가 제대로 장착되어 있는가 확인 하고, 다시 한번 운전 조작을 해 주십시오. ● 전원플러그를 빼고 약 1분 간 기다린 후 다시 켜, 다시 한번 운전조작을 해 주십시오. 계속해서 에러 표시가 뜰 때에는 샤프 A/S센터를 찾아주십시오.	14,23

이럴 때는? (계속)

★ 표가 있는 버튼을 누르면 운전을 시작합니다.



이럴 때

확인해 주십시오

참조
페이지

모니터

먼지 모니터 또는
냄새 모니터가 변함없다.

- 운전 시작후 일정시간동안 센서의 감도가 안정되지 않고 클린 싸인의 색이 변함없을 때가 있습니다.
 몇분 운전하면 센서의 감도가 안정됩니다.
 ➡ 그런데도 감도가 나쁘다고 느낄 때는, 감도 조절을 해 주십시오.
- 녹색에서 변함없을 경우 공기가 깨끗한 상태가 지속되는 것입니다. 냄새가 발생하는 장소에 따라 냄새를 감지하기 어려운 경우가 있습니다. 센서부에 담배 연기 등을 뿜거나 타월을 털거나 할 때에 먼지 모니터 · 냄새 모니터의 색이 바뀌면 정상입니다.
- 실내에 강한 냄새가 나는 상태에서 운전을 시작하면 오염 센서의 감도가 둔해지는 경우가 있습니다.
 ➡ 공기청정 운전「중」모드로 몇시간에서 1일 동안 운전해 주십시오.
- 센서의 감도가 방안 상태와 맞지 않을 수도 있습니다.
 ➡ 운전을「꺼짐」으로 하고 감도 조절을 해 주십시오.

13

—

11

13

먼지 모니터 또는
냄새 모니터가 녹색으로
변하지 않는다.

- 방 창문이나 문이 열려 있거나 밀폐가 되지 않는 방의 경우 외부에서 오염물이 들어오기 때문에 녹색으로 변하는데 시간이 걸릴 수 있습니다.

—

먼지 모니터 또는
냄새 모니터가 빈번하게
전환된다.

- 문의 개폐에 의한 바람이나 급격한 온도변화에 반응하는 경우가 있습니다.

—

본체 전면의 표시가
눈부시다.

- 전면 모니터의 밝기를 조절하거나 소등하는 것이 가능합니다. 전면 모니터-밝기 조절 버튼을 눌러주십시오.

12

필터 청소 램프가 점등했다.

- 아래 표 ★표시 부분을 점검하여 청소해 주십시오.

14~15

청소가 필요한 곳						
본체	뒷패널	물통	트레이	가습 필터	탈취 필터	집진 필터
	★	★	★	★		

필터 청소 램프가 꺼지지
않는다.

- 리셋 버튼을 눌렀습니까?
 ➡ 청소를 하신 후에는 리셋 버튼을 3초이상 눌러 주십시오.

14

물통에 물이 들어 있는데
가습 중 알림 램프가 켜지지
않거나 적색으로 점멸할
경우

- 플로트가 무언가에 걸려있지 않습니까?
 ➡ 트레이를 청소하고 플로트 주변의 쓰레기를 제거하신 후 정확하게 부착해 주십시오.
- 물통, 또는 트레이가 본체에 확실하게 들어 있습니까?
 ➡ 본체에 정확하게 부착해 주십시오.
- 스피커 · 전자조리기 등 마그네틱 기기 가까이에 위치할 경우 플로트가 오작동하여 급수를 제대로 알리지 못할 수 있습니다.
- 가습 공기청정 운전「자동」·「항사」, 「플라즈마 클러스터 이온 샤워」 모드에서는 운전 중에 쾌적한 습도가 되면 가습기능이 정지되고 가습 중 알림 램프는 소등됩니다.

14,23

7

—

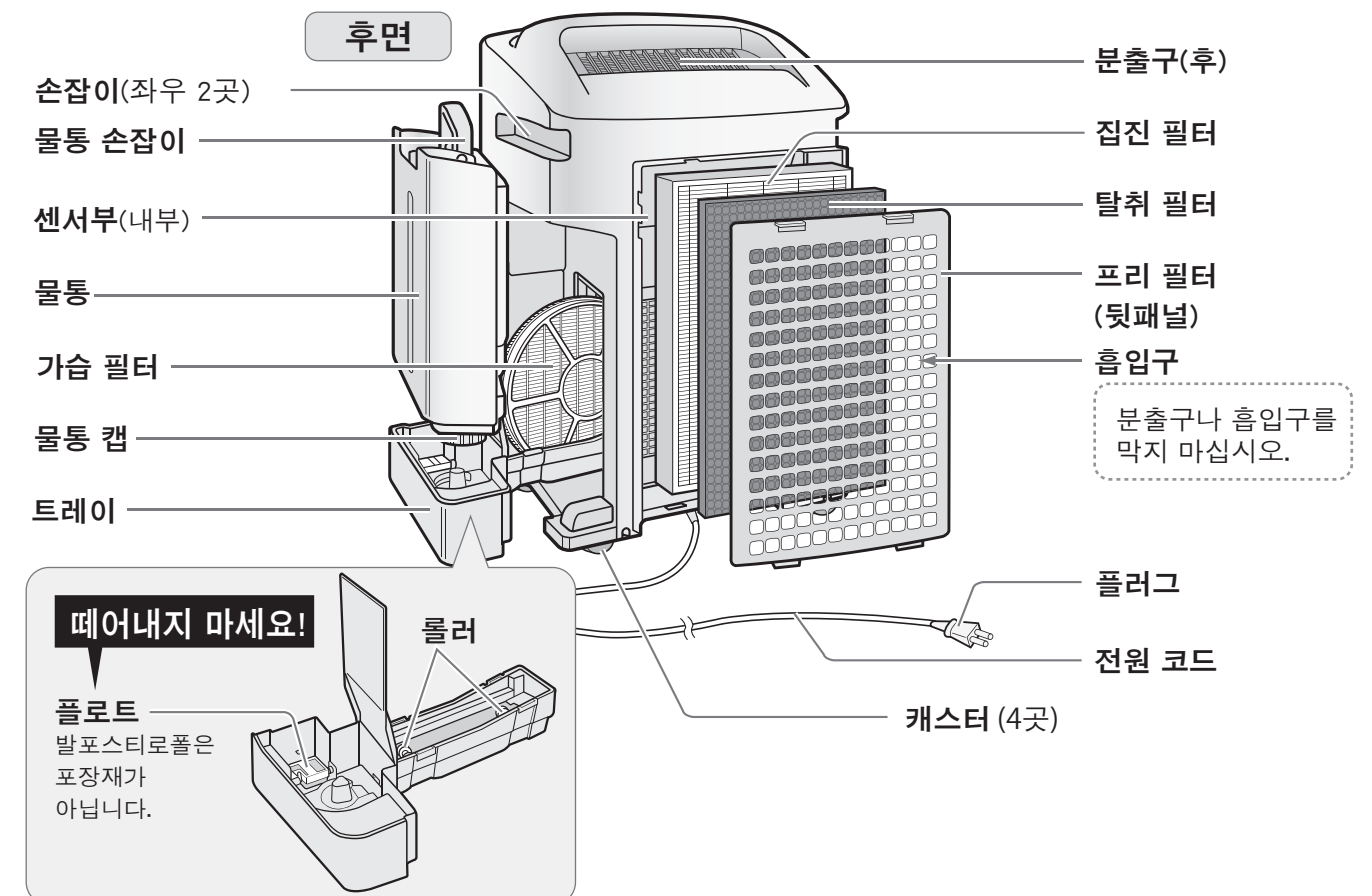
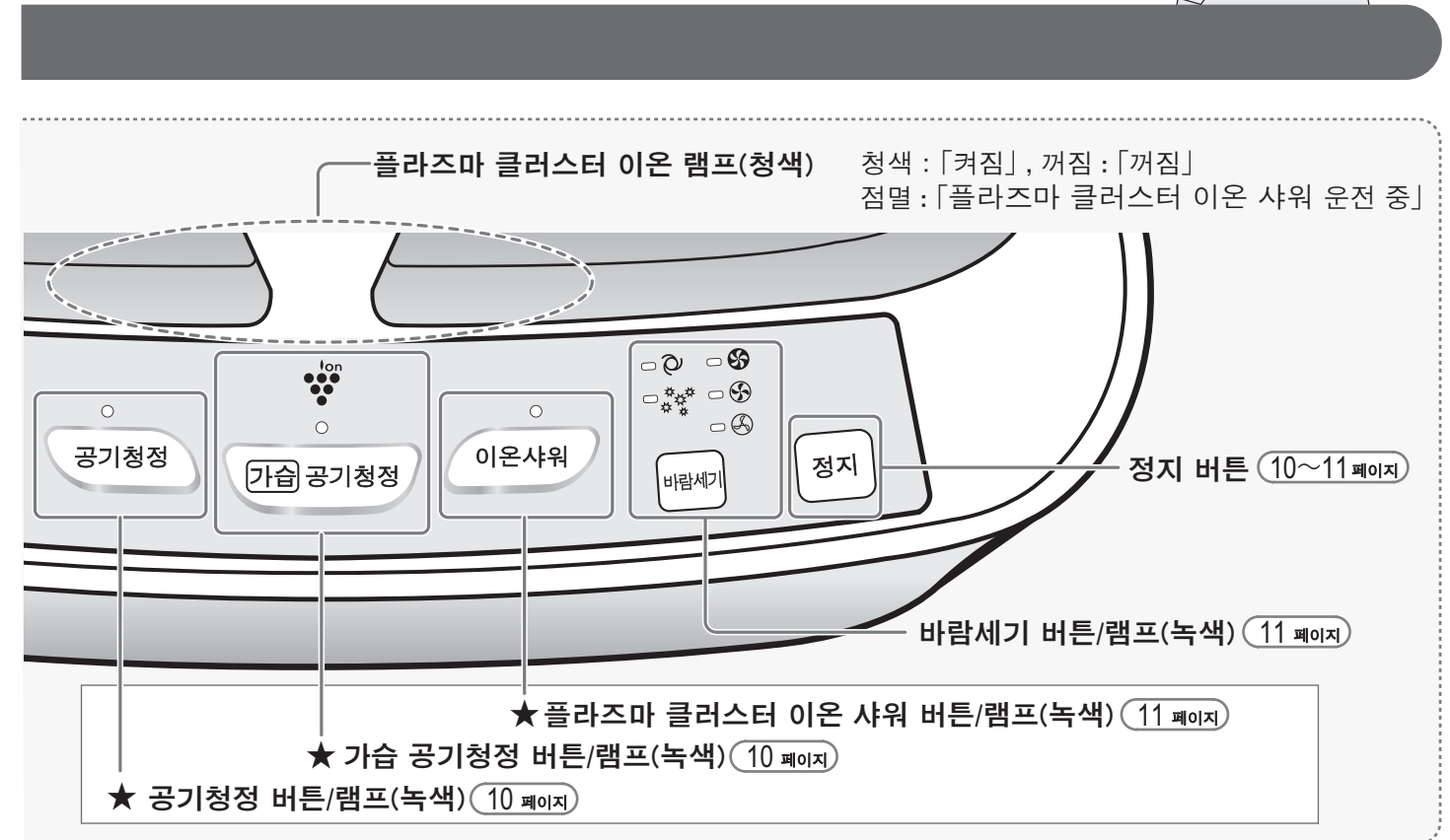
10~11

「현재 습도」의 표시와
다른 습도계의 표시가
다릅니다.

- 같은 방에서도 장소에 따라 습도 차가 있기 때문입니다.
- 온습도 센서와 다른 습도계는 정밀도나 습도의 변화에 대한 응답 속도등이 다릅니다.
 (습도표시는 표준값으로 사용해 주십시오.)

—

램프 표시

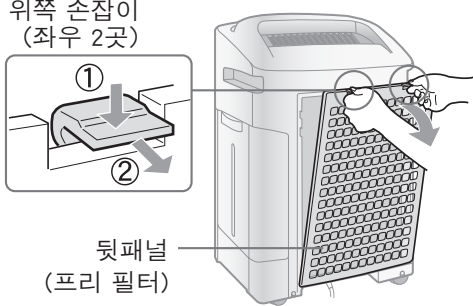


사용하기 전에

필터의 설치

필터를 폴리에틸렌 포장으로부터 꺼냅니다.

1



위쪽 손잡이 (좌우 2곳)

①

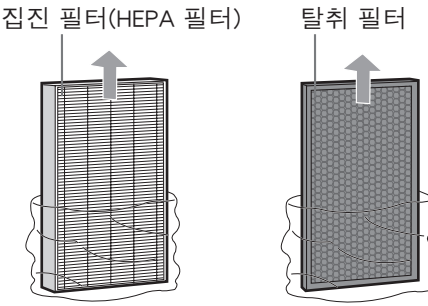
②

뒷패널 (프리 필터)

뒷패널을 분리하고 필터를 꺼내

●본체안에 필터(2종류)가 들어 있습니다.

2

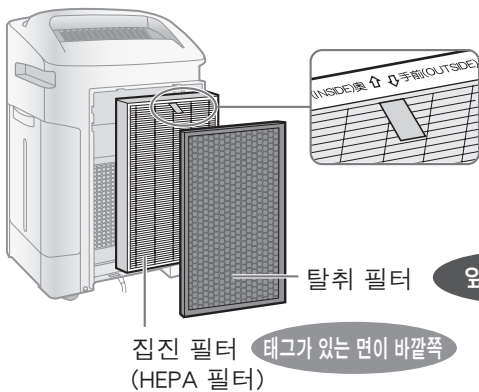


집진 필터(HEPA 필터)

탈취 필터

필터(2종류)를 폴리에틸렌 포장으로부터 꺼냅니다.

3



집진 필터, 탈취 필터를 순서대로 설치

탈취 필터

앞뒤 없음

집진 필터 (HEPA 필터)

태그가 있는 면이 바깥쪽

● 집진 필터(두꺼운 필터)는 태그가 있는면을 바깥쪽으로 설치하십시오. 반대로 설치하면 정확 효과를 얻을 수 없습니다.

● 탈취 필터는 양면으로 사용 가능합니다.

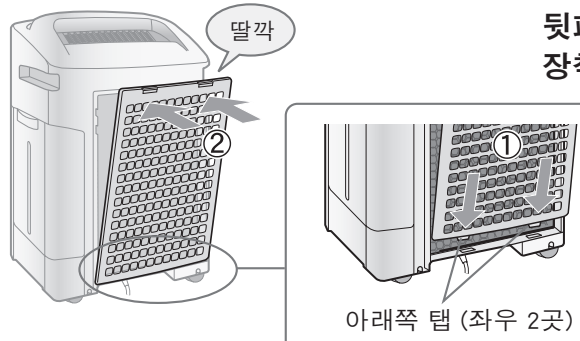
● 집진 필터 태그를 탈취 필터 앞까지 꺼내두면 분리시 편리합니다.

집진 필터(HEPA 필터)

태그

탈취 필터

4



뒷패널을 장착합니다.

아래쪽 탭 (좌우 2곳)

이럴 때는?

A/S 의뢰나 문의 전에 한번 더 확인해 주십시오.



이럴 때	확인해 주십시오	참조 페이지														
가습에 관하여	물통의 물이 줄지 않는다, 줄어드는 속도가 느리다. ●가습 공기청정기를「자동」·「황사」또는「플라즈마 클러스터 이온 샤워」모드로 운전하고 있지 않습니까? ⇒습도를 조절하고 있으므로 쾌적한습도가 되면 가습기능을 중지합니다. ●물통·트레이·가습 필터가 확실하게 부착되어 있습니까? ●가습 필터에 물 때나 오염물이 부착되어 있지 않습니까? ⇒청소를 해 주십시오. ●방의 습도나 온도에 따라서 가습량이 바뀝니다. 습도가 높을 때(비오는 날 등)나 추울 때 …가습량이 감소하여, 물통의 물이 적게 줄어듭니다. 습도가 낮을 때(건조하는 날)나 따뜻할 때 …가습량이 증가하여, 물통의 물이 많이 줄어듭니다.	10~11 14 14~15,18 —														
	습도가 올라가지 않는다. ●방이 지나치게 넓지 않습니까? ⇒적용면적을 참고하여 사용해 주십시오. ●물통에 물이 들어 있습니까? ●가습 필터에 물 때나 오염물이 부착되어 있지 않습니까? ⇒청소를 해 주십시오.	24~25 9 14~15,18														
냄새	냄새나 연기가 잘 정화되지 않는다. ●필터가 폴리에틸렌 포장에 들어간 채로 있지 않습니까? ⇒필터를 폴리에틸렌 포장으로부터 꺼내 주십시오. ●분출구에서 나오는 바람이 약해지지 않았습니까? ⇒아래 표 ★표시 부분의 이물질이나 먼지를 제거해 주십시오. 청소가 필요한 곳 <table> <tr> <th>본체</th><th>뒷패널</th><th>물통</th><th>트레이</th><th>가습 필터</th><th>탈취 필터</th><th>집진 필터</th></tr> <tr> <td></td><td>★</td><td></td><td></td><td>★</td><td>★</td><td>★</td></tr> </table>	본체	뒷패널	물통	트레이	가습 필터	탈취 필터	집진 필터		★			★	★	★	8 14~18
	본체	뒷패널	물통	트레이	가습 필터	탈취 필터	집진 필터									
	★			★	★	★										
분출구의 바람에서 냄새가 난다. ●냄새가 강한 방에서 사용하고 있지 않았습니까? 담배나 구이요리 등, 강한 냄새가 발생하는 장소에서 사용하면, 지속적으로 필터에서 냄새가 발생할 수 있으며, 필터의 교환이 필요하게 될 경우가 있습니다. ⇒방의 환기와 병행해 사용해 주실 것을 추천합니다. ●아래 표 ★표시 부분을 점검하여 냄새가 나는 곳을 청소해 주십시오. 청소가 필요한 곳 <table> <tr> <th>본체</th><th>뒷패널</th><th>물통</th><th>트레이</th><th>가습 필터</th><th>탈취 필터</th><th>집진 필터</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td><td>★</td></tr> </table> ●플라즈마 클러스터 이온 발생과정에서 생겨나는 배출공기에서 냄새가 날 수도 있지만, 건강에 지장은 없습니다.	본체	뒷패널	물통	트레이	가습 필터	탈취 필터	집진 필터			★	★	★	★	★	— 14~18 —	
본체	뒷패널	물통	트레이	가습 필터	탈취 필터	집진 필터										
		★	★	★	★	★										
소리	제품에서「보글보글」 소리가 난다. ●물통에서 트레이로 물이 공급될 때 나는 거품 소리입니다. 가습량에 따라 소리가 나는 빈도는 다릅니다.	—														
	분출구로부터「쩍」이나「지지지…」같은 소리가 난다. ●플라즈마 클러스터 이온 발생시에 나는 소리입니다. 소리는 사용 환경이나 운전 모드에 의해 커지거나 작아지지만, 플라즈마 클러스터 이온의 효과는 같습니다.	—														

필터의 교환

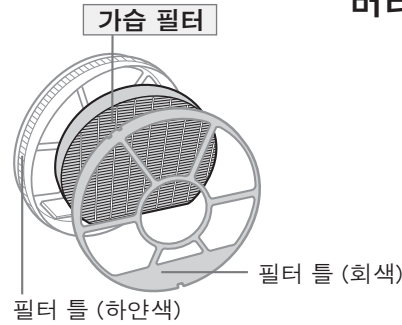
경고
 교환시에는 반드시 정지시키고
 플러그를 뽑으십시오.
【감전이나 부상의 원인】

가습 필터

약18개월 1 회

모델명: FZ-A60MFK

별도 판매되는 필터에는 필터 틀이 포함되지 않으니
버리지 마십시오.



수질에 따라 가습 필터의 수명은 달라집니다.
1년 6개월 이내라도, 다음과 같은 상태가 되었을 경우는 교환해 주십시오.

- 청소를 해도 물 때나 냄새가 없어지지 않는다.
- 변색(흑색 · 황색)이나 오염이 심하다.
- 흰 덩어리가 가습 필터 전면에 부착되었다.
- 손상이나 변형이 심하다.

(별매 부품에 들어있는 설명서에 따라서 교환을 해 주세요.)

주의

- 쓰레기 분리 방식에 따라서 낡은 가습 필터를 버려 주십시오.
- 가습 필터의 재질..... 레이온(rayon) · PET
- 가습 필터는 소모품이므로 보증기간 중에도 「유료」 판매합니다.

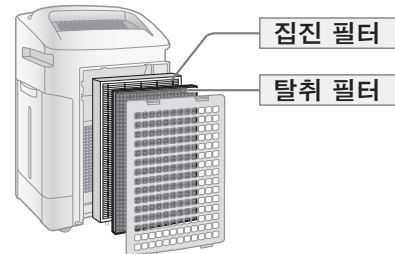
집진 필터 · 탈취 필터

약18개월 1 회

집진 필터
탈취 필터

모델명: FZ-A60HFK(KC-A60K용) / FZ-A40HFK(KC-A40K용)

모델명: FZ-A60DFK(KC-A60K용) / FZ-A40DFK(KC-A40K용)



물 세척은 불가능합니다. 정기적으로 교환해 주십시오.
(별도 판매품에 포함된 사용설명서에 따라 교환해 주십시오.)

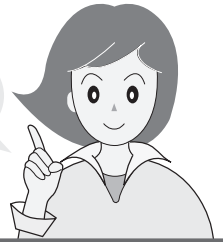
주의

- 신문지 등을 깔아 오염물질이 주위에 떨어지지 않게 주의해 주십시오.
- 쓰레기 분리 방식에 따라서 낡은 필터를 버려 주십시오.
- 집진 필터의 재질..... 폴리프로필렌 · 폴리에틸렌
- 탈취 필터의 재질..... 폴리프로필렌 · 폴리에틸렌 · 활성탄
- 사용 환경에 따라서 수주간에서 수개월간 필터에서 냄새가 발생해 필터 교환이 필요한 경우가 있습니다.
- 집진 필터 · 탈취 필터는 소모품이므로 보증기간 중에도 「유료」 판매합니다.

홈페이지에도 게재되어 있습니다.

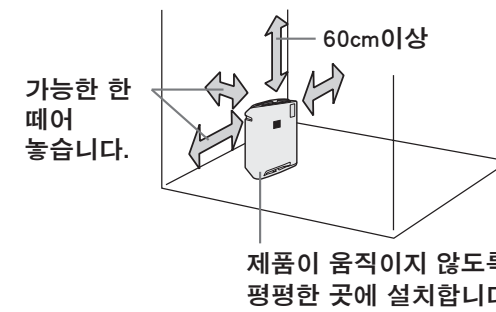
<http://www.sharppci.co.kr>

텔레비전이나 라디오에 노이즈가
생기거나 전파시계 등이 정상 작동을
못 할 경우에는 텔레비전 · 전파시계
등에서 가능한 한 멀리 떼어 놓아
주십시오.



설치에 대해

본체를 적절한 장소에 설치해 주십시오.



효율적으로 먼지를 잡기 위해서는 벽으로부터
본체 뒷면까지 약 30cm 떼어 놓고 설치하는
것이 바람직합니다. (본체를 벽에 가까이 놓고 사용해도 집진능력에는 변화가 없습니다만, 주변의 벽이나 마루가
더러워질 우려가 있으므로, 가능한 한 떼어 놓아 주십시오.)

- 약 0~35℃의 실내에서 사용해 주십시오.
결로가 생겨 필터 수명의 저하나 고장의 원인.
- 직사광선이 닿는 장소에 두지 않습니다.
제품 외관의 변형 · 변색의 원인.
- 에어컨이나 난방기의 바람이 닿는 장소나 창문 가까이에 두지 않습니다.
온습도 센서가 정확하게 감지되지 않는 원인.
- 바닥이 견고한 곳에 설치합니다.
바닥 패임이나 손상의 원인.
- 커튼이나 벽, 가구 등으로부터 다소 떨어진 곳에 설치하십시오.
- 같은 장소에서 장시간 사용할 경우에는 제품 하단의 바닥이나
주변 벽 등의 오염에 주의해 주십시오.
때때로 제품을 이동시키고 바닥 등을 청소하십시오.

물통에 물을 넣는다

가습 공기청정 운전할 때, 물통에 수돗물을 넣어 주십시오.

1

물통 손잡이
물통

물통 손잡이를
아래방향으로
누른 후 앞으로
당겨 물통을
분리합니다.

2

물통 캡
급수는
여기까지
물통

물통 캡을 열고
물통에 수돗물을
넣습니다

3

물통 캡을
잠급니다

●물이 쏟아지지 않도록
주의해 주십시오.

4

물통을 본체에
부착합니다

●물통에 소량의 물이 남아 있으므로
급수 전에 물을 따라버린 뒤 흔들어
세척하십시오.

●물통 주위의 물기를 반드시 닦아내
주십시오.

●손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.

●본체가 움직이지 않도록 확실히
눌러 설치합니다.

●확실히 잠그고 물이 새지 않는지
확인하십시오.

주의

- 수돗물 이외는 사용하지 마십시오. (잡균이 번식하는 원인)
- 40도 이상의 끓인물이나 아로마 오일 · 화학약품 · 오염된 물 · 방향제를 넣지 마십시오.
(균열 · 누수 · 악취발생의 원인)

운전 방법

전원 플러그를
콘센트에
꽂으십시오!



가습 공기청정 운전

평상시는 가습 공기청정 운전을 추천합니다. (원하시는 습도로 설정하실 수는 없습니다)

금수

물통에 수돗물을
넣습니다.

9 페이지

운전

원하는 풍량으로
조절할 수 있습니다.

11 페이지

정지

정지

● 전원 플러그를 콘센트에 처음 꽂아 운전했을 때는, 공기청정 「자동」, 플라즈마 클러스터 이온 「켜짐」 으로 운전합니다.

● 두 번째부터는 사용하던 모드로 운전합니다.

가습 중 알림 램프

녹색 가습 중입니다

 소등 가습 중이 아닙니다*

 적색 점멸 금수가 필요합니다

- 주의**
- 물통의 물이 떨어지면 가습 중 알림 램프가 적색으로 바뀌고 가습이 중단된 상태로 작동합니다.
 - 풍량 「자동」, 「항사」의 경우 쾌적한 습도가 되면 가습기능이 중지되고 가습 중 알림 램프가 꺼집니다. 쾌적한 습도가 되지 않는다 ... 풍량 「강」 또는 풍량 「중」으로 운전해 주십시오.
 - 쾌적한 습도를 넘는다 ... 공기청정 운전을 해 주십시오.
 - ※ 풍량 「자동」, 「항사」의 경우 쾌적한 습도가 되면 가습기능이 중지되고 가습 중 알림 램프가 꺼집니다.

방의 온도	쾌적한 습도
~18℃	65%
18℃~24℃	60%
24℃~	55%

공기청정 운전

장마철 등, 습도가 높을 때에 (물통에 물을 넣지 않아도 사용 가능합니다.)

운전

원하는 풍량으로
조절할 수 있습니다.

11 페이지

정지

정지

● 전원 플러그를 콘센트에 처음 꽂아 운전했을 때는, 공기청정 「자동」, 플라즈마 클러스터 이온 「켜짐」 으로 운전합니다.

● 두 번째부터는 사용하던 모드로 운전합니다.

가습 중 알림 램프

소등 가습 중이 아닙니다

알고 있어야 할 것

필터의 성능

	제거할 수 있는 것	제거할 수 없는 것
집진 필터 	· 황사나 알레르기 물질 (진드기 배설물 · 사체) · 곰팡이균 · 미세먼지 · 티끌 · 담배 연기(입자) · 애완동물의 털	· 유해한 가스 성분 (담배의 일산화탄소 등) · 지속적으로 발생하는 냄새 성분 (포름알데히드 등의 건축 자재 냄새 · 애완동물 냄새 등)
탈취 필터 	· 담배 연기(냄새) · 화장실 냄새 · 생활쓰레기 냄새 · 애완동물 냄새	

올바른 사용을 위해

- 공기청정기는 실내 전체의 먼지나 냄새 성분을 모으는 기기이므로 방향제 · 아로마 · 담배 · 구이요리 등 강한 냄새가 풍기는 환경에서 사용되면 필터에 냄새가 배어들어, 몇 주 혹은 몇 개월 간 냄새가 발생할 수 있습니다.
이런 경우 「탈취 필터」, 「집진 필터」, 「가습 필터」를 청소하십시오.
그래도 냄새가 제거되지 않을 경우에는 각종 필터의 교환을 권장합니다.
- 강한 냄새가 풍기는 환경에서는 실내공기를 환기시키면서 사용하기를 권장합니다.
- 냄새는 먼지에 비해 제거하는 데 시간이 소요됩니다.
- **본체 가까이에서 실리콘이 함유된 화장품 등*은 사용을 삼가해 주십시오.**
본체 내부에 실리콘이 부착되어 플라즈마 클러스터 이온이 발생하지 않을 수 있습니다.
* 헤어 케어 제품 (손상모 코팅액, 헤어 무스, 헤어 트리트먼트 등) · 화장품 · 데오드란트 · 정전기 방지제 · 방수 스프레이 · 광택제 · 유리 클리너 · 화학 걸레 · 왁스 등

청소 및 손질 (계속)



경고



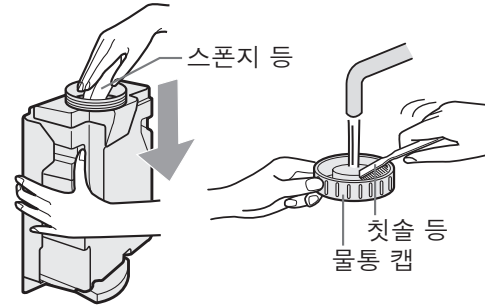
청소시에는 반드시 정지시키고
플러그를 뽑으십시오.

【감전이나 부상의 원인】

오염이 심할 때나 냄새가 날 때

물통

물통 캡을 분리하여 물통 내부와 캡을 세척



물통 캡의 고무 부분에 하얀 얼룩이 생길 수 있습니다.
칫솔 등으로 청소해주시십시오.

뒷패널

- ① 가정용 합성세제를 녹인 물에 담가 세척합니다.
- ② 세제가 남아 있지 않도록 물로 충분히 헹궈냅니다.
- ③ 그늘진 곳에서 말립니다.



담가두는 시간 약 10분

가습 필터 · 트레이 · 트레이 뚜껑

오염 상태	물때가 쉽게 빠지지 않는다 · 냄새가 난다	하얀 덩어리가 쉽게 제거되지 않는다
청소가 필요한 곳	가습 필터 · 트레이 · 트레이 뚜껑	가습 필터
준비물	가정용 합성세제(분말)	구연산
사용량	찬물 또는 미지근한 물(40℃ 이하) 1L 당 약 9g(캡 1/4 미만)	찬물 또는 미지근한 물(40℃ 이하) 1L 당 약 6g(큰술 1/3 컵)
세척 방법	담금 세척합니다. 	담금 세척합니다.
담가두는 시간	약 30~60분	약 2시간
담금 세척 후	세제 · 구연산이 남아 있지 않도록 물로 충분히 헹궈냅니다. (냄새, 본체 변형 · 변색의 원인)	

주의

- 지정 이외의 세제를 사용하면 변형 · 변색 · 균열(누수)의 원인이 됩니다.
- 충분히 헹궈내지 않으면 세제나 구연산의 냄새 · 본체 변형 · 변색의 원인이 됩니다.
- 물때나 하얀 덩어리가 남아 있는 상태에서 사용하면 누수의 원인이 됩니다.

가습 필터의 냄새가 쉽게 제거되지 않는 경우

- ① 시판 베이킹 소다를 물에 녹여 약 30분 간 담가둔 후 씻어주십시오.
- ② 담금세척 후 충분히 헹궈주십시오.

사용량 1L 당 약 6g(큰술 4컵)

플라즈마 클러스터 이온 샤워 운전

실내 공기가 갑자기 탁해졌을 때

60분 동안 고농도 플라즈마 클러스터 이온을
강한 풍량으로 방출합니다.
60분 후 자동적으로 기존 모드로 돌아갑니다.

운전



정지



- 귀가시 바이러스 · 황사 대책
- 청소기 사용시 · 사용 후
- 세탁물을 걸을 때
- 생활 악취를 빠르게 제거하고 싶을 때
- 요리 후나 세탁물을 건조시킬 때 냄새 대책

가습 중 알림 램프

녹색	가습 중입니다
소등	가습 중이 아닙니다※
적색 점멸	급수가 필요합니다

운전 방법

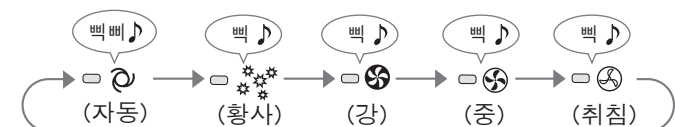
주의

- 물통에 물이 들어가 있지 않을 때는 가습 중 알림 램프가 적색으로 깜빡이며, 가습하지 않고 운전합니다.
- 플라즈마 클러스터 이온 (Plasma Cluster Ion)을 「꺼짐」으로 설정 한 상태에서는 플라즈마 클러스터 이온이 방출되지 않지만 먼지와 냄새는 제거합니다.
※쾌적한 온도가 되면 가습기능이 중지되고 가습 중 알림 램프는 꺼집니다.
※물통에 물이 없는 상태로 플라즈마 클러스터 이온 샤워 운전을 시작했을 때는 가습 중 알림 램프가 점등되지 않습니다.

바람세기 가습 공기청정 운전 · 공기청정 운전 시, 풍량을 바꿀 수 있습니다. 플라즈마 클러스터 이온 샤워 운전 시는 설정할 수 없습니다.



버튼을 누르면, 다음과 같이 바뀝니다.



바람세기

원하는 풍량으로
조절할 수 있습니다.

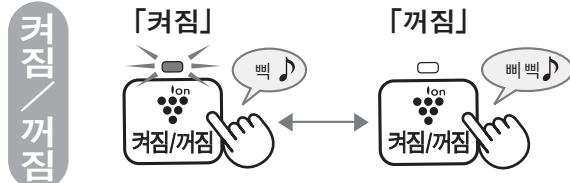
■ (자동)	방안에 상태를 「먼지, 냄새※, 온습도 센서」로 감지하여 풍량을 조절하며 운전합니다.
■ (황사)	10분간 강한 풍량으로 운전 후, 20분씩 약한 풍량과 강한 풍량을 반복하여 황사를 효과적으로 제거합니다.
■ (강)	풍량 [강]모드로 연속 운전합니다. (운전음은 커집니다)
■ (중)	풍량 [중]모드로 연속 운전합니다.
■ (취침)	「취침」모드로 조용하게 운전합니다.

※KC-A60K만

편리한 기능

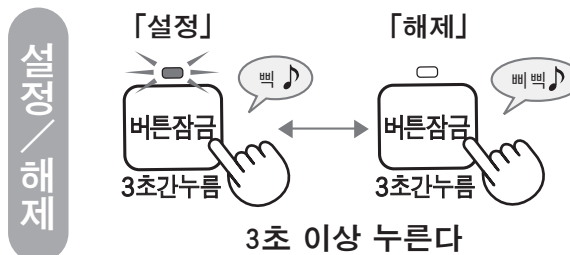
플라즈마 클러스터 이온(ion) 켜짐/꺼짐

플라즈마 클러스터 이온을 켜거나 끄고 싶을 때



버튼 잠금

아이의 장난이나, 오동작을 방지하고 싶을 때

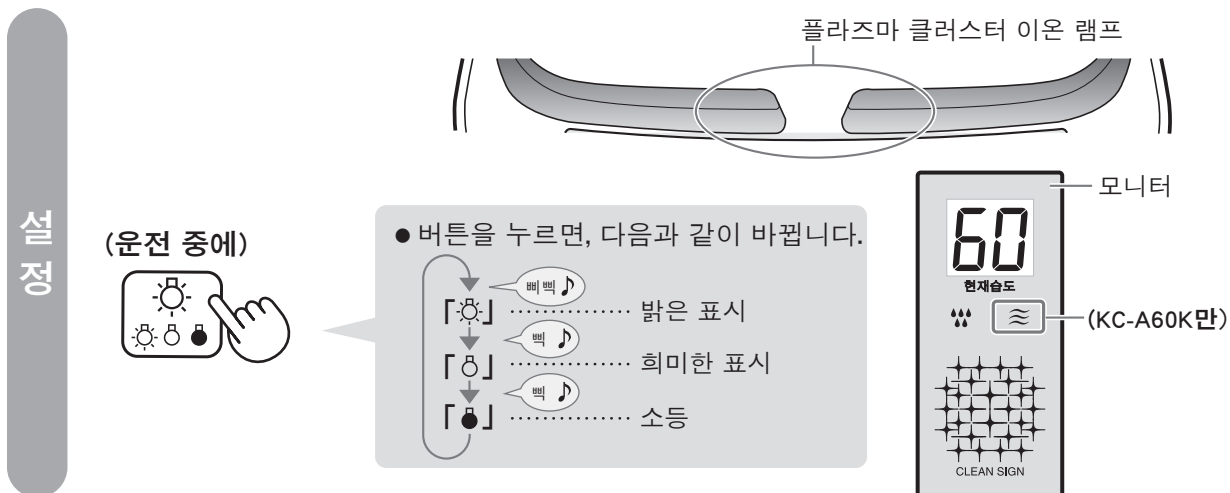


주의

- 버튼 잠금을 설정한 상태에서는 버튼 잠금 해제 이외의 조작은 되지 않습니다.

모니터 - 밝기 조절

모니터나 플라즈마 클러스터 이온 램프가 눈부실 때



주의

- 밝기를 「꺼짐」으로 설정한 경우에도 급수가 필요한 상태가 되면 가습 중 알람 램프가 깜박입니다.
- 밝기를 「꺼짐」으로 설정한 경우에도 작동을 정지했다가 다시 가동시킬 때는 「어두움」 밝기로 작동합니다.

탈취 필터 · 집진 필터

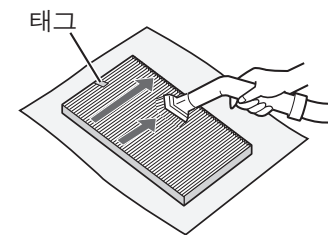
1개월에 1회

※탈취 필터 · 집진 필터(HEPA필터)는 동시에 청소하십시오.

집진 필터

태그가 있는 면을

가볍게 빨아들이기



절대 물로 세척하지 마십시오.

(필터의 기능을 상실하게 됩니다)

- 태그가 있는 면만 청소하고 반대쪽 면은 절대로 청소하지 마십시오. (필터의 성능이 손상됩니다)
- 필터 표면에 부착된 먼지를 제거합니다.
- 필터는 찢어지기 쉬우므로 힘을 가하지 않도록 주의하세요.

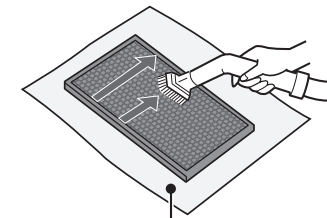
탈취 필터



절대 물로 세척하지 마십시오.

(필터의 기능을 상실하게 됩니다)

가볍게 빨아들이기



신문지 등을 바닥에 깔면
깔끔하게 청소할 수 있습니다.

- 양면 청소가 가능합니다.
- 필터 표면의 냄새가 났을 먼지를 제거합니다.

주의

- 필터를 절대 햇볕에 말리지 마십시오. (필터의 기능을 상실하게 됩니다)

*활성탄의 검은 가루가 떨어질 수 있으나, 제품에 이상은 없습니다.

청소 및 손질 (계속)

경고

청소시에는 반드시 정지시키고 플러그를 뽑으십시오.

【감전이나 부상의 원인】

본체

얼룩이 심한 경우



다음의 것은 사용을 금해주시기 바랍니다.

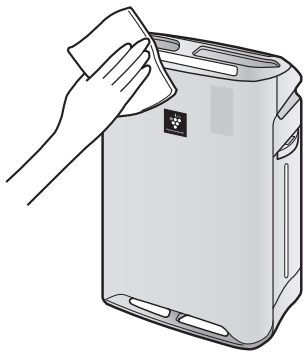
(표면을 손상시키거나 내부(정밀부)에 액이 침투하면 고장의 원인)



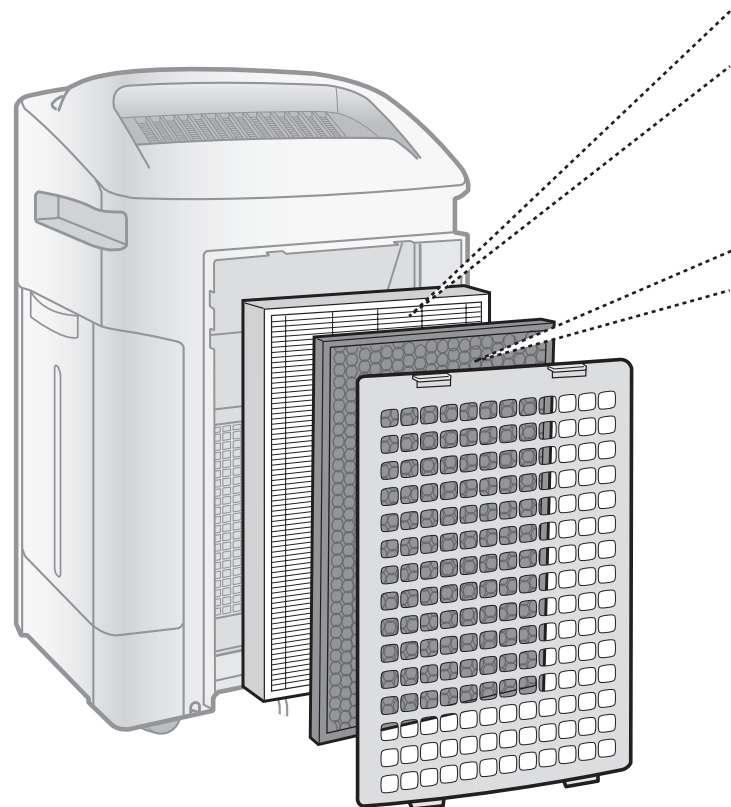
본체

물로 세척하지 마십시오.

부드러운 천으로 닦아내기

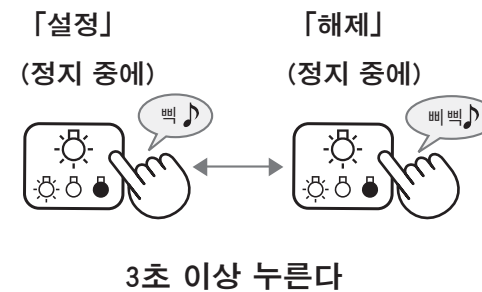


- 오염이 심한 경우에는 찬 물 또는 미지근한 (40℃ 이하) 물에 적신 천으로 닦습니다.
- 캐스터도 청소해주십시오.



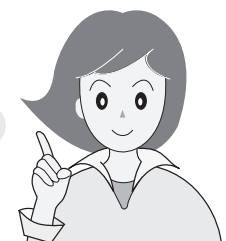
급수시기를 소리로 알리기

설정/해제



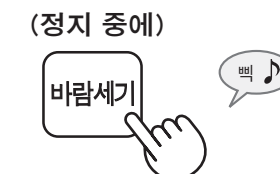
- 「설정」 하면 가습 중 알림 램프 점멸시 「삐-삐-...」 (약 10초) 소리가 울립니다.
- 「해제」 하면 가습 중 알림 램프 점멸시 소리가 울리지 않습니다.
- 전원 플러그를 뽑았을 경우, 설정은 해제되고 소리는 울지 않게 됩니다.

먼지 모니터가 「적색」인 채 바뀌지 않는 경우 「낮다」로 조정
「녹색」인 채 바뀌지 않는 경우 「높다」로 조정



센서 감도의 조정

1



3초 이상 누른다

2



(8초 이내에) 알맞은 센서 감도를 설정합니다.

완료



- 풍량 램프가 점등하고, 현재 설정되어 있는 센서 감도를 표시 합니다. (출시 시에는 「표준」)
- 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



- 8 초간 아무것도 조작하지 않으면 자동적으로 조정을 완료합니다.
- 센서 감도의 설정은 플러그를 뽑았을 경우에도 그대로 유지 됩니다.

센서가 감지하는 것

- 집먼지(먼지 · 진드기의 사체 · 곰팡이 포자 · 황사) · 담배연기
- 담배 · 향 냄새 · 화장품 · 알코올 · 스프레이류등의 냄새(KC-A60K만)

청소 및 손질

⚠ 경고

청소시에는 반드시 정지시키고
플러그를 뽑으십시오.

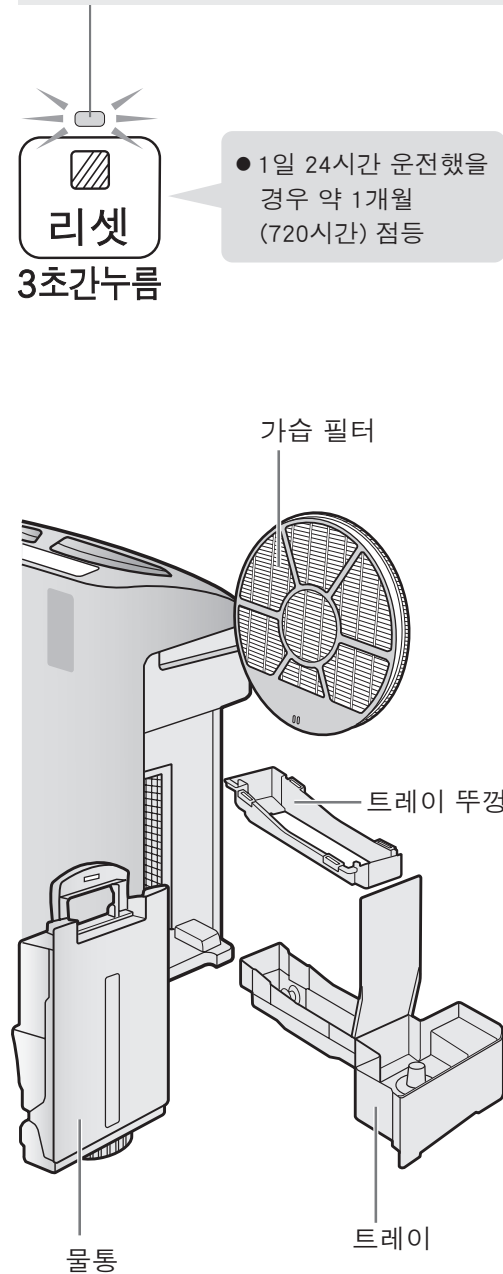
【감전이나 부상의 원인】

청결하게 오래
사용하시기 위하여
정기적으로 청소를
실시하여 주십시오.

「필터 청소 램프」 점등시 청소

1개월에 1회

물통, 가슴 필터, 트레이 · 트레이뚜껑, 뒷패널의 청소시기를 점등으로 알려줍니다.



- 주의**
- 청소를 하지 않은 상태로 계속 사용하지 마십시오.
(악취 발생이나 누수의 원인)
 - 트레이의 물은 정기적으로
버려주세요.
(곰팡이나 세균 번식, 악취의 원인)

- 1 분리**

전원 플러그를 뽑은 후
물통을 분리합니다.
- 2**

트레이를 약간 위로
들어올린 후 분리합니다.
가슴 필터를 분리한
후 청소합니다.

● 트레이의 물이 쏟아지지
않도록 주의하십시오.
- 3**

트레이 뚜껑 세척시에는
트레이에서 뚜껑을 분리한 후 청소합니다.
- 4**

청소 후 본체에 원래대로
부착합니다.

● 가슴 필터는 앞뒤를 바르게
부착해 주십시오.
- 5**

뒷패널을 세척합니다.
- 6**

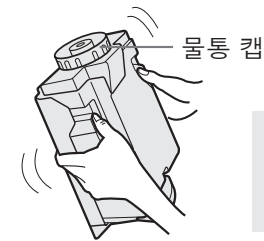
청소 후 전원플러그를 꽂아
운전을 시작하고
필터 청소 리셋 버튼을
3초 이상 누릅니다(램프 소등).

리셋
3초간누름

● 청소 후에는 필터 청소 램프가 점등하지 않아도 버튼을 3초이상 눌러
주십시오. (작동시간이 리셋됩니다.)

물통 《급수할 때》

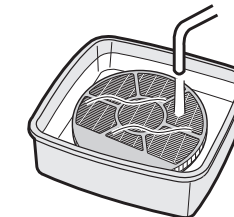
소량의 물을 넣고
흔들어 세척



주의 물통 손잡이를 잡고
흔들지 않도록 합니다.

가슴 필터

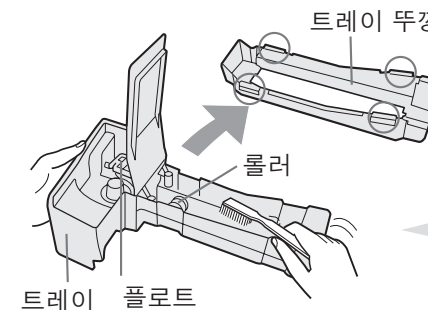
흐르는
물에 세척



● 필터 틀에 고정시킨
상태로 청소합니다.

트레이 · 트레이 뚜껑

트레이 뚜껑을 분리하고
물로 세척



트레이 뚜껑의 ○부분을
잡고 분리합니다.

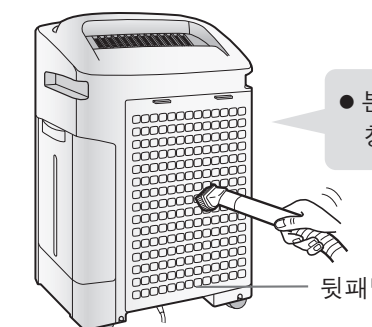
플로트나 롤러가
분리되었을 때 부착 방법
(23 페이지)

● 플로트 · 롤러가
트레이에 부착된 상태로
청소하십시오.

뒷패널

먼지를 청소기로
제거

주의 힘을 과도하게 가하면
필터가 손상될 우려가
있으므로 주의하십시오.



● 본체에 부착한 상태로
청소하십시오.

오염이 심할 때나 냄새가 날 때의 청소 방법입니다. 18 페이지에 있습니다.

청소 및 손질