신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

제품명	초음파 가습기	보증기간	고객주소	성명	
모델명		년		전화	
구입일자	년 월 일		판매점.주소(상호)	성명	
보증기간	년 월 일 까지			전화	

*** 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.**

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우에는 보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며,
본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

신일산업주식회사
소비자상담실:(02)6309-7828 전국어디서나:1577-6667

고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰하여 주십시오.

- **보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.**

1) 처음 설치할 때 제품자체에 이상이 있을 경우
2) 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

- **다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.**

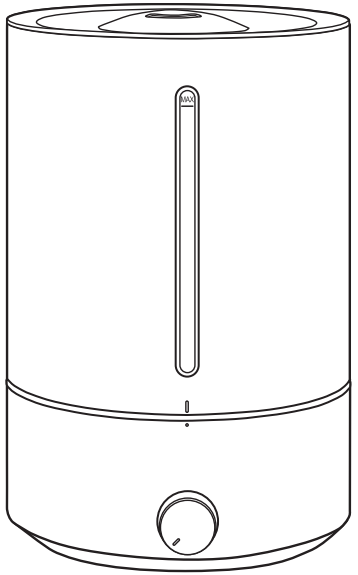
1) 보증기간이 경과 되었을 경우
2) 고객의 취급부주의(운반.무리한작동)로 인한 고장일 경우
3) 화재.수해.이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
4) 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
5) 소정 항목의 기재사항이 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

SHINIL

신일
초음파 가습기

Ultrasonic Humidifier

SUH-D300SJ
SUH-D512WS
SUH-D500S



A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

사용설명서

본 제품은 220V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용설명서를 잘 읽어 보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주세요. 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있으므로 분실되지 않게 보관해 주세요.

안전상 주의 사항

▶ 다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.

▶ 주의사항은 경고와 주의로 구분 되었으며 잘못 사용하여 예상되는 위험과 손해의 크기 정도는 다음과 같이 구분합니다.

표시설명

경 고 생명을 잃거나 부상을 당할 위험이 있는 내용들의 표시입니다.

주 의 제품의 파손이나 재산상의 손해, 부상의 위험이 있는 내용들의 표시입니다.

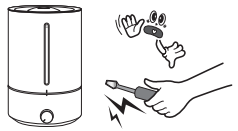
기호는 금지의 행위를 알리는 표시입니다.
그림 중앙에는 구체적으로 금지내용을 표시하고 있습니다.
(좌측 그림은 분해금지 표시입니다.)

기호는 행위의 강제 또는 지시를 알리는 표시입니다.
그림 중앙에는 구체적으로 지시 내용을 표시하고 있습니다.
(좌측 그림은 "플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오"의 지시사항 입니다.

경 고

분해금지

신일 서비스 직원 외에는 절대로 수리 또는 분해하지 마십시오.
화재 또는 이상작동, 고장의 원인이 되며 당사에서는 책임을 지지 않습니다.



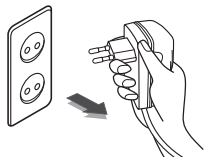
금 지

전원 코드나 충전기가 손상되었거나 흔들릴때는 사용하지 마십시오.
(감전과 누전 및 발화의 원인,
구입처나 A/S 센터에서 교환)



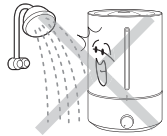
플러그 뺌

외출하거나 사용하지 않을경우, 사용 중 이동할 경우에는 안전을 위하여 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
(화재의 위험)



물접촉 금 지

침수로 물기가 있는 상태에서 절대로 사용하지 마십시오.
또한 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건, 빨래 등을 가습기 위에 올려 놓지 마십시오.(감전 및 화재의 위험)

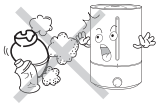


주 의

금 지 다음의 내용을 확인 후 사용시 주의 해 주십시오.



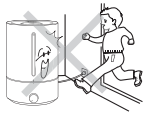
■ 가스렌지나 열원이 가까운 곳
커텐이나 가연성 물질이 있는 곳
(제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.)



■ 인화성 가스가 있는 곳
(폭발, 화재의 위험이 있습니다.)

■ 비가 들이치거나 습기가 높은 장소
(감전, 화재의 위험이 있습니다.)

■ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳
(코드선에 걸려 넘어져 가습기가 쓰러져 다칠 위험이 있습니다.)



■ 분무중 물통에 손을 넣지 마십시오.
초음파에 의해 다칠 위험이 있습니다.

■ 본체 안으로 이물질을 넣지 마십시오.
모터 팬에 이물질이 끼어 고장발생 및 감전의 위험이 있습니다.

■ 어린이, 노약자, 환자, 피부가 약한사람, 신체가 부자유한 사람, 스스로 의사표현을 할 수 없는 사람, 피로가 심한 사람, 술에 취한 사람, 안약을 사용한 사람이 사용 할 경우 주의해서 사용해 주십시오.

■ 물을 운반 시 물을 채운 상태에서 과도하게 흔들 경우 물이 쏟아질 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

■ 분무구를 뚜껑에 확실히 끼운 후 사용하십시오.
분무구를 끼우지 않고 사용시 본체 안쪽으로 물이 들어가 고장 및 감전의 우려가 있습니다.

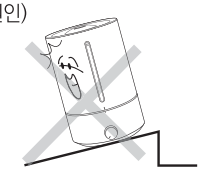
■ 본체 하단의 전기접속부에 물이 닿지 않도록 하십시오.

■ 사용 중에는 가습기를 이동하지 마십시오.

■ 진동자를 철수세미 등의 금속제로 긁지 마십시오.

금 지

가습기를 바닥이 평평하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용할 때에는 제품이 넘어져 안전사고가 발생할 수 있습니다.
(감전 및 화재의 원인)

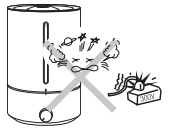


금 지

가습기를 콘센트 바로아래 위치에서 사용하지 마십시오.
(화재의 위험)

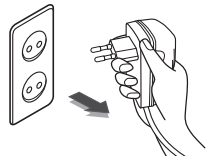
금 지

교류 220V 이외에는 사용하지 마십시오.
(감전 및 화재의 원인)



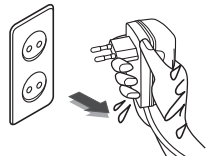
플러그 뺌

전원 코드를 뽑을 때는 반드시 플러그 몸체를 잡고, 코드선을 잡아 당기지 마십시오.
(감전 및 화재의 원인)



젖은 손 금 지

전원 플러그나 스위치는 물기가 있는 손으로 조작하거나 만지지 마십시오.
(감전 및 화재의 원인)

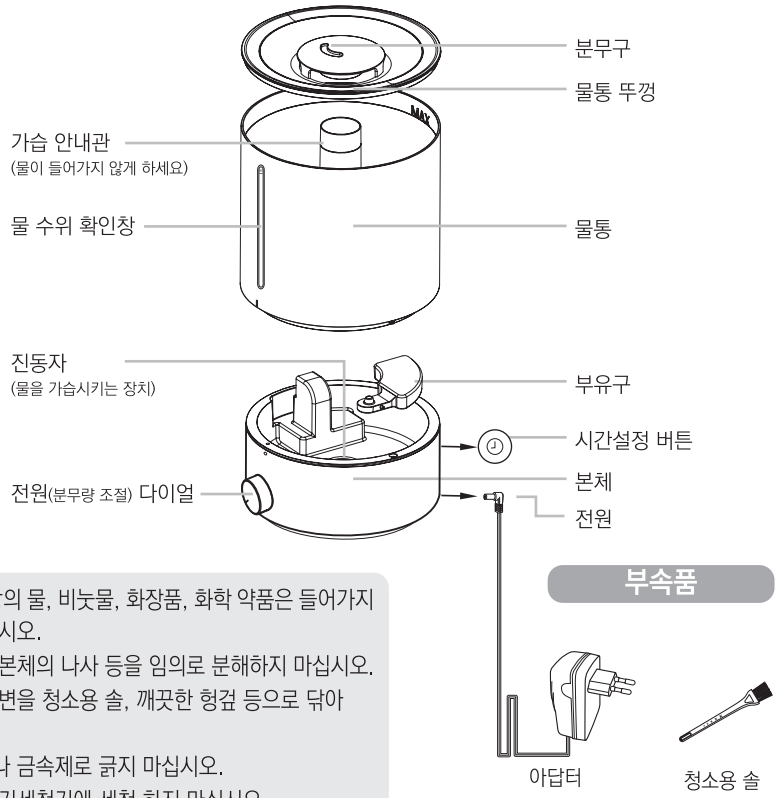


금 지

물통에 비눗물, 화장품, 화학 약품이 들어가지 않게 하십시오.
특히 화학반응으로 인하여 물통에 금이갈 우려가 있는 '아로마테라피' 계열의 향료는 사용하지 마십시오.
(분무 되지 않거나, 고장의 원인이 됩니다.)

분무가 되지 안을 경우에는
깨끗한 물로 청소 후 사용하십시오.

각 부의 명칭



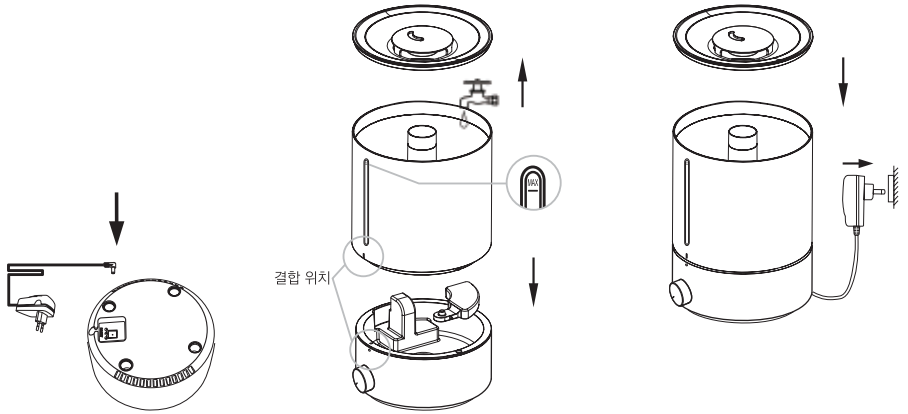
※ 40℃ 이상의 물, 비눗물, 화장품, 화학 약품은 들어가지 않게 하십시오.
※ 진동자나 본체의 나사 등을 임의로 분해하지 마십시오.
※ 진동자 주변을 청소용 솔, 깨끗한 헝겊 등으로 닦아 주십시오.
※ 철수세미나 금속제로 긁지 마십시오.
※ 물통을 식기세척기에 세척 하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.

가습기 잘 사용하기

1) 습도는 상대 습도의 약 30 ~ 50%로 유지하는 것이 좋습니다.
2) 추운 날씨, 특히 통풍이 잘 되지 안는 곳에서는 창문과 일부 벽에 응축수가 생기고 창문에 성애가 낄 수 있습니다. 그 이유는 습도가 높아서 입니다. 가습량을 조절 하십시오.
3) 실내 습도가 너무 높으면 벽 이나 가구 등에 수분이 축적되어 박테리아와 곰팡이가 자랄 수 있습니다. 정기적으로 환기를 잘 시켜주십시오.
4) 물을 자주 갈아주십시오. 시일이 지난 물에는 잡균들이 자라서 물이 오염되기 쉽습니다.
5) 물때 등이 생기지 않도록 청소를 자주 해주십시오.
6) 깨끗한 물을 사용하십시오. 천식 등이 있거나 예민한 아이가 있다면 끓였다 식힌 물을 사용하는 것도 좋은 방법입니다.
7) 사람으로부터 2~3미터 떨어진 곳에서 작동시켜 주십시오. 가습기를 머리맡에 두고 수증기가 코로 직접 쏘이게 되면 물방울이 체온을 떨어뜨리고 기관지를 자극시킬 수 있습니다.

사용 방법

1. **본체 바닥에 전원을 꽂고 평평하고 수평인 곳에 놓으십시오. [그림 1]**
2. **물통 뚜껑을 열고 물을 넣어 주십시오. [그림 2]**
   ▶ 40℃ 이하의 물을 사용하십시오.
   ▶ MAX선 아래 까지만 물을 넣으십시오.
   ▶ 가습 안내관으로 물이 들어가지 않게 주의하십시오. 오작동이 발생할 수 있습니다.
3. **물통을 결합 홈 위치에 맞게 본체 위에 놓으십시오. [그림 2]**
4. **물통 뚜껑을 닫고 아답터를 꽂으십시오. [그림 3]**



[그림 1] [그림 2] [그림 3]

5. **전원(분무량 조절) 다이얼로 전원을 켜고 가습양을 조절하십시오. [그림 4]**
   ▶ 전원 다이얼을 시계방향으로 돌리면 딸깍 소리와 함께 분무가 시작되고 LED등이 켜집니다.
   다이얼을 좌우로 돌려 가습양을 조절하시면 됩니다.
   (가습양은 시간당 50 ~ 300 ㎖ 입니다.)
   ▶ 물이 부족하면 파란색 LED가 깜박이며, 가습을 멈춥니다.



[그림 4]

※ 제품 사용시 전원 플러그를 꽂고 전원(분무량 조절) 다이얼이 OFF로 되어있지 않다면 LED 등이 깜박입니다.
OFF로 돌려 끈 후, 다시 전원(분무량 조절) 다이얼을 돌려 켜십시오. 그래야 분무가 시작 됩니다.

6. **시간설정 [그림 5]**
   ▶ 가습기 뒷면에 시간설정 버튼이 있습니다.
   1) 1번 누르면 2시간 등 누를 때마다 2시간씩 늘어납니다.
   2) 7번 누르면 타이머 LED 등이 꺼집니다.



[그림 5]

7. **타이머 버튼을 3초간 길게 누르면 무드LED 등을 켜거나 끌 수 있습니다.**

손질 및 보관

※ 장시간 사용하지 않을 때에는 물기를 완전히 제거한 후 보관 하십시오.

1. 본체 및 표면 손질방법

1) 장시간 사용하지 않을 때는 본체에 남아 있는 물을 버리십시오.
2) 청소용 솔 등을 사용하여 손이 닿지 않는 곳까지 깨끗이 세척고 부드러운 천으로 물기를 완전히 닦아 주십시오.
3) 본체 전원부 등에 물이 들어가지 않게 하십시오.

2. 물통 1) 깨끗히 씻은 뒤 내부에 물기가 남지 않도록 하십시오.
2) 완전 건조되지 않으면 냄새가 날 수 있습니다.

3. 진동자 1) 청수세미나 금속제로 닦지 마십시오.
2) 청소용 솔을 사용 하십시오.
진동자에 흠이 생기거나 석회질이 생기면 분무량이 약해지거나 분무가 안되는 원인이 됩니다.
3) 비누나 세제를 사용하여 진동자를 닦으면 분무가 되지 않을 수 있습니다.

A/S를 의뢰하기 전에

※ 아래 조치를 취했는데도 계속 이상 증상이 나타나면 서비스 센터로 연락해 주십시오.

전원을 켰으나 분무가 안될 때 (램프가 깜박일 때)	• 전원(분무량 조절) 다이얼을 OFF로 돌려 끈 후, 다시 전원(분무량 조절) 다이얼을 돌려 켜십시오.	• 그래야 작동됩니다. 제품의 이상이 아닙니다.
전원을 켰으나 분무가 안될 때 (램프가 켜지지 않을 때)	• 아답터가 꽂아져 있는지 확인	• 아답터를 꽂아 주십시오.
	• 전원 코드가 손상되었나 확인	• 코드선 손상시에는 즉시 서비스센터로 연락 바랍니다.
분무량이 현저하게 적게 나올 때	• 진동자의 표면에 물때가 끼어있나 확인	• 진동자 등을 청소하세요.
	• 물통에 물이 너무 적거나 많은지 확인	• 물을 채우거나 덜어내세요.
가습기에서 소음이 날 때	• 제품의 특성상 물방울 낙하 소리, 팬 소리 등이 날 수 있습니다.	• 제품의 이상이 아닙니다.
가습기 주변(진동자 등)에 하얀 가루가 생겼을 때	• 실내 먼지와 물속 석회질이 만나 하얀 가루를 만들어 냅니다. 특히, 먼지가 많은 곳에서 하얀 가루가 더 많이 생성되며 정전기를 띠는 물체와 더 쉽게 들러붙게 됩니다.	• 제품의 이상이 아닙니다. 세척하시고 사용하세요.

제품사양

제 품 명	가습기	코드길이	약 1.5 m
정격전압	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1.0 A (O/P : DC 24 V, 1A)		
크 기	193 x 193 x 300 mm	소비전력	20 W
무 게	약 2 kg	물통용량	5L

신일 A/S 센터

전국 어디서나 : 1577-6667

지역	해 당 지 역	전 화 번 호
서울	성동구, 서대문구, 광진구	
	종로구, 동대문구, 중구, 성북구	
	02) 922-3683/3684	
	도봉구, 노원구	02) 956-8121
	은평구	02) 355-1654
	송파구, 강동구 하남시	02) 408-4911
	중랑구,답십리	02) 2247-7176
	강남구	02) 576-8580
	양천구, 강서구	02) 2606-0652
	구로구, 금천구	02) 857-5318
	용산구 관악구 동작구	02) 833-4583
	영등포구 마포구	02) 841-5103
	서초구, 과천시	02) 583-8279
경기	여주,이천	031) 634-9798
	구리시, 남양주, 가평군	
	02) 922-3683	
	의정부	02) 956-8121
	광명시	02) 2614-7748
	안양,군포,의왕	031) 477-7837
	안산시(시흥,정왕)	031) 409-4554
	성남, 분당	02) 576-8580
부산	부산지역 총괄서비스	
	051) 809-5776	
	연제구,동래구,서구, 금정구,중구,영도구, 기장군,강서구, 양산시,김해시,밀양시	051) 809-5776
	사상구 , 북구	051) 301-7309

지역	해 당 지 역	전 화 번 호
경기	발안,오산,평택	031) 651-7894
	수원전역	031) 238-9020
	용인,안성,신갈	02) 576-8580
	일산,원당 파주,금촌	031) 919-7030
	철원,화천,동두천	02) 922-3684
인천	인천지역	032) 766-1537
	계양구,부평구	032) 525-5511
	부천시,신천리	032) 344-7647
	김포, 강화 인천서구, 동구 중구, 남구	032) 762-2663
	인천(남동,연수구)	032) 766-1537
강원	춘천시	033) 256-3602
	원주시	033) 746-2572
	강릉	033) 642-5459
충남	충남/충북 전역	042) 635-4752
	대전시 세종시 당진군	042) 635-4751
	천안,아산,온양	041) 575-9298
	서산,태안	041) 662-1802
	홍성,광천	041) 632-2953
충북	청주시(충북일원)	043) 288-7216
	충주,음성,제천	043) 843-7778
부산	사하구	051) 243-0146
	진구, 동구	051) 802-5132
	남구, 수영구 해운대구	051) 757-1321
울산	울산전역(언양)	052) 265-8854

지역	해 당 지 역	전 화 번 호
경남	마산/경남(전지역)	055) 245-2339 055)247-2339
	함안	055 -583- 1088
경북	대구/경북(전지역)	053) 424-8396
	경산, 수성구	053) 424-8396
	동구, 북구	053) 942-0139
	달서구	053) 651-5729
	포항	054) 231-9988
	경주	054) 742-7157
	구미	054) 458-0357
	안동	053) 424-8396
전남	전남전지역 광주시	062) 362-5051
	순천,여수,광양	061) 723-6618
	목포,신안,무안	061) 282-1222
	광주(동구,남구)	062) 381-3831
전북	전주(전북전역)	
	063) 244-6061	
	정읍,고창,부안 완산구	063) 244-6062
제주	제주시	064) 755-7813
	서귀포	064) 763-7813
직영서비스센터	서울 강남 02) 576-8580 서울.경기북부 02)922-3683 서울 남부 02)833-4583 경기 남부 031)354-9313 인천 032)766-1537 대전/충남 042)635-4751 광주/전남 062)362-5051 전주/전북 063)244-6061 부산 051)809-5776 대구 053)424-8396 마산/경남 055)247-2339 울산 052) 265-8854	