

SD-80W

SD-ULTRASONIC CO.,LTD

<http://www.sd-ultra.com>

No.560, Sewoon B/D, #173 Jangsa-dong, Jongro-ku, Seoul, Korea

Tel +82-1644-5897 Fax +82-2-2278-2276

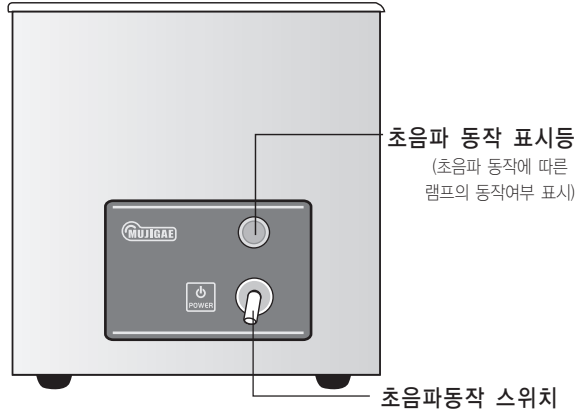
서울시 종로구 정사동 173번지 세운상가 가동 560호

Tel. 1644-5897 Fax. 02)2278-2276



성동초음파

각부위의 명칭과 기능



제 품 소 개

초음파로 세정액을 진동시켜 손이 닿기 어려운 틈사이나 요철면의 손때, 기름 등 표면의 오염을 제거해 주는기로 세정효과를 극대화하였습니다.

제 품 사 양

구분 모델	초음파 주파수	총무게	내경 (가로×세로×높이)	외경 (가로×세로×높이)	내용량	초음파 출력	소비전력
SD-80W	40KHz	1,4Kg	150×135×60	177×162×168	1,2L	50W	48W

구분 모델	범 위	전원 전압	재질	부속품
SD-80W	동작시간 5분 이내	AC220~230V /50~60Hz	세정조[SUS-304] 몸 체[ABS-GP22]	뚜껑[PC], 휴즈3A[2개], 사용설명서

설치 전 점검사항

1. 제품의 수평이 맞는지 확인합니다.
2. 온도가 높고 습한곳, 인화성 물질이 있는 곳은 피합니다.
3. 초음파 동작 스위치의 정지상태를 확인합니다.

취급 및 사용시 주의사항

1. 기계에 충격을 주거나 높은 곳에서 떨어뜨리지 마십시오.
2. 정격 전압을 사용합니다.
3. 최대 5분 이상 동작을 하지 마십시오.
4. 세정액을 넣지 않고 초음파를 동작하지 마십시오.
5. 젖은 손으로 기기를 동작하지 마십시오.
6. 초음파기기 사용시 Radio, TV 가까이 있으면 Radio, TV 등에서 잡음이 나 올 수 있습니다.
7. 인화성/산성용액은 사용하지 마십시오.

사용하기 전에

초음파 세정에는 2가지 방법의 세정이 가능합니다.

1. 직접 세정 : 세정조에 직접적으로 세정물을 넣어 세정하는 방법
2. 간접 세정 : 비이커등에 일차로 세정액과 세정물질을 넣고 이를 다시 물 이 채워진 세정조에 담구어 세정하는 방법
 - 간접세정은 산성용액이나 기타 부식성이 강한 용액을 이용하여 세정을 할 경우 사용합니다.

사 용 방 법

1. 전원플러그를 전원콘센트에 삽입합니다.
2. 세정조에 800ml정도의 온수를 넣습니다.
 - 보다 나은 세정을 위하여 초음파세정제[l6plus/l1un]를 넣습니다.
3. 세정하고자 하는 물건을 세정조에 넣습니다.
4. 초음파 동작스위치를 작동합니다.
5. 세정이 종료후 세정물을 꺼내 세정물에 묻은 세정액이 남지 않도록 충분한 린스후 타올등으로 닦아냅니다.
6. 세정이 끝난후 뚜껑을 덮어 둡니다.

보 관 방 법

1. 전원 콘센트에서 플러그를 제거후 세정액을 버립니다.
2. 세정조를 가볍게 물로 씻은후 용이나 천등으로 수분을 잘 닦아 냅니다.
 - ! 주의) 세정조를 수세미로 닦지 마십시오. 세정조에 흠집이 생기면 세정 능력의 저하를 가져올 수 있습니다.

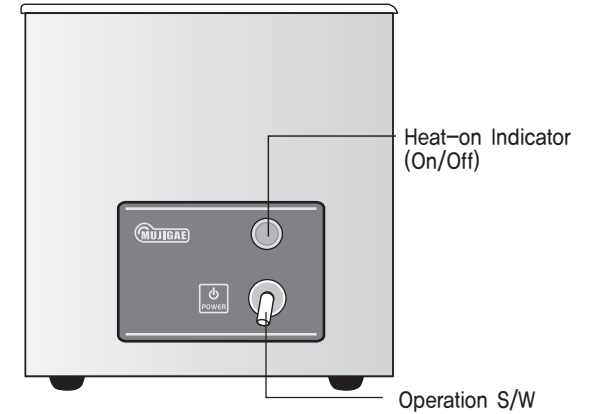
주 의 사 항

1. 세정조에 세정액이 들어있지 않는 상태에서는 초음파를 동작하지 마십시오.
2. 초음파동작을 최대 5분 이상 사용하지 마십시오.
3. 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오.
4. 인화성/산성[염소계]용액은 사용하지 마십시오.
 ※인화성 물질은 화재발생 위험을 가지고있으며 산성[염소계]용액은 세정조표면의 부식을 가속시킵니다.

응급처치방법

현 상	해 결 방 법
초음파 동작시 초음파가 동작하지 않을때	① 전원의 연결 상태를 확인합니다. ② 퓨즈의 이상유무를 확인합니다. ③ 초음파발생회로에 이상이 발생한 상태이므로 수리의뢰 합니다.
초음파 동작시 세정액의 온도가 상승할 때	장시간 초음파를 동작 시키면 온도가 (최고70~80도) 상승합니다.

FEATURE



INTRODUCTION

Ultrasonic Cleaner uses for cleaning with the various kinds of dirt like finger marks or oils on the surface located in the irregular narrow spaces at the corner.

SEPECIFICATIONS(MODEL:SUC-80H,100H)

SPEC. MODEL	Frequency	Gross weight	Inside diameter (W x L x H)	Outside diameter (W x L x H)	Capacity	Output	Wattage
SD-80W	40KHz	1,4Kg	150 x 135 x 60	177 x 162 x 168	1,2L	50W	48W

SPEC. MODEL	Ranges	Power Voltage	Materials	Spare parts
SD-80W	Max 5min.	AC220~230V /50~60Hz	Tub(SUS-304) Body(ABS-GP22)	Cover[PC],Code Fuse3A[2No], Manual

Checkpoints Before Installation

1. Check if the device is well levelled.
2. Avoid the high temperature, humidity or inflammable materials.
3. Check if the power button is OFF.

Precautions & Instructions

1. Do not impact on the device nor do not drop from the heights.
2. Use the rated voltage.
3. Do not operate the device over max. 5min.
4. Do not operate the device without cleaning liquid.
5. Do not operate the device by wet hand.
6. It may cause noise on radio or TV if the device operates nearby.
7. Do not use any inflammable nor acid liquid

BEFORE USING

There are 2 kinds of operation method are both allowed.

1. Direct Cleaning : Operate the device after add liquid and a target in the tub.
2. Indirect Cleaning : First add a target in the beaker with liquid then move to the tub then operate the device. (mainly used for the acid or other corrosive solutions.)

HOW TO USE

1. Turn on the power.
2. Add 800ml of warm water in the tub.
 - For better performance, add the liquid of type 16plus/11 un.
 - * (Add the ultrasonic cleaning liquid(16plus/11 un) for better performance.)
3. Add a target in the tub.
4. Turn on the operation of ultrasonic cleaning.
5. Take out the target to rinse and remove all the remained on the surface by using the towel.
6. Cover up the cover after use.

HOW TO KEEP

1. Turn off the power and the liquid emptied.
2. Wash the tub and keep well in dry condition.
 - * (Note : Do not use a scrubber for washing the tub. This scratch may decrease or lower efficiency.)

Note

1. Do not operate the device without liquid in the tub.
2. Do not operate the device with max. 5min.
3. Do not drop nor impact the device.
4. Do not use any inflammable nor acid solutions.
 - * (Any inflammable solutions may cause a fire or ruse on the surface of device.)

EMERGENCY

Condition	Solutions
In case of No Ultrasonic operation	① Check the connection of power. ② Check the fuse failure ③ Request for repair(There may be some problems with the circuit of ultrasonic vibrating.)
In case of the increasing liquid temperature	Keep the rated operation time. (The temperature may rises to max. 70~80C when you use excess operation time.)