



QR코드를 통해  
한일전기의 다양한  
제품을 확인해보세요



**주의**  
**CAUTION**  
영유아 및 어린이의  
안전주의가 필요한 제품입니다.



# Hanil

## - 팔순이(원심 회전식 전기탈수기) - WS-6900 / 7000



### 사용설명서

#### Contents

안전을 위한 주의사항 .....	2~3
각부의 명칭 .....	4
배수호스 조립방법 .....	4
설치상의 주의사항 .....	4
사용 방법 .....	5
손질 및 보관방법 .....	6
수리의뢰 전 점검사항 .....	6
제품 사양 .....	6
소비자 피해보상 안내 .....	7
제품 보증서 .....	8

© 본 설명서는 제품의 올바른 사용을 위하여 사용전에 반드시 읽어 주십시오.  
(사용설명서는 반드시 잘 보관하여 주십시오.)

본 제품은 대표 기종이며 형식에 따라 외부  
형태 및 내부 구조가 다를 수 있습니다.  
[모델명: WS-6900]



Made in Korea

■ 본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.



- 사용전에 반드시 안전상의 주의를 읽고 정확히 사용하여 주십시오.
- 만일 사용 중 불편한 점이나 고장이 있으면 한일 고객센터 서비스 센터에 문의하여 주십시오.
- 제품 설명서의 내용대로 사용하지 않아서 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- 사용설명서를 다 읽으신 후 사용하는 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 잘 보관하여 주십시오.

◎ 안전을 위하여 반드시 지켜 주십시오 ◎

- 여기에 표시한 중요 사항은 위해나 손상을 미연에 방지하기 위하여 중요한 내용이므로 반드시 지켜 주십시오.

경고/주의의 내용

표시의 내용

 경고	<p>사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.</p>	금지지를 나타냅니다.
 주의	<p>사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.</p>	분해금지를 나타냅니다.
		접촉금지를 나타냅니다.
		반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
		전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.
		감전 예방을 위한 접지를 나타냅니다.

**경고**

정격 220V 감도전류 30mA이하의 누전차단기가 연결된 콘센트에서 단독으로 사용하십시오. 220V 접지형 전원콘센트

- 콘센트의 접지선은 누전차단기와 반드시 접속되어야 합니다.

● 누전, 화재, 감전의 원인이 됩니다.

**반드시**

본체에 물을 뿌리거나 물로 닦지 마십시오.

**금지**

- 충전부에 물이 들어가면 감전의 위험이 있습니다.

탈수 시 탈수통 속에 손을 넣지 마십시오. 반드시 탈수통이 완전히 정지한 후 뚜껑을 열어 주십시오.

**접촉금지**

- 탈수통이 고속회전을 하여 부상을 입을 수 있습니다.

탈수 시 안전덮개를 반드시 사용하십시오.

**반드시**

- 안전덮개를 사용하지 않으면 탈수재료가 탈수통 밖으로 튀어나와 부상 또는 세탁물의 손상 및 고장의 원인이 됩니다.

**주의**

탈수 시 온수를 사용하는 경우에는 50℃를 넘지 않도록 하세요.

**금지**

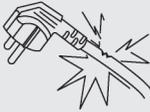
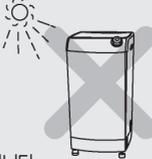
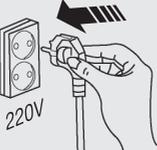
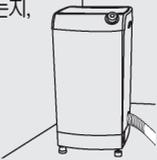
- 플라스틱 부품의 변형, 파손에 의한 감전, 상해의 위험이 있습니다.
- 탈수물을 삶아서 뜨거운 상태로 바로 넣을 경우 부품의 변형이 올 수 있습니다.

방수성 천이나 의류는 탈수하지 마세요. (스키복, 기저귀커버, 자동차커버 등)

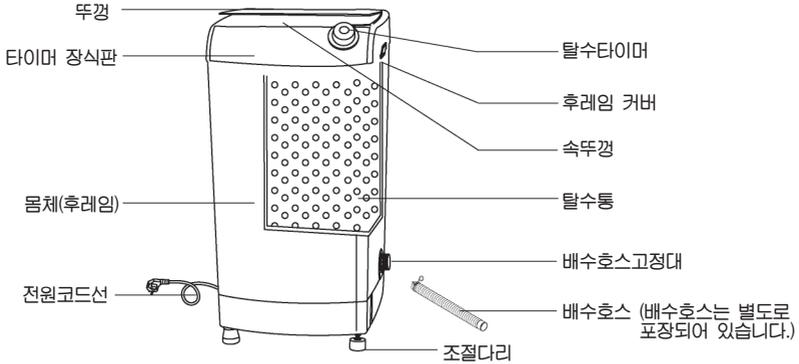
**금지**

- 탈수 중에 탈수물이 떠올라 손상의 우려가 있으며 탈수 중에 이상진동으로 상해를 입을 수 있습니다.

# ⚠ 주의

<p>⚡ 이 있는 곳에는 사용하지 마십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>금지</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 겸사진 곳이나 울퉁불퉁한 곳에서 사용하면 소음 및 진동, 고장의 원인이 됩니다.</li> </ul>	<p>전원코드가 파손된 경우에는 절대로 임의로 분해 및 교환하지 마시고 가까운 한일 고객센터서비스센터에서 수리를 받으십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>!</b></p> <p>반드시</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 코드선 파손된 감전·화재의 원인이 됩니다.</li> </ul>
<p>고온 다습한 곳이나 직사광선이 닿는 곳에서 사용하지거나 보관하지 마십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>금지</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 변형·변색의 원인이 됩니다.</li> </ul>	<p>더러워졌을 때에는 마른수건으로 닦아 주십시오. 신나, 벤젠 등의 용제는 절대로 사용하지 마십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>금지</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 변형·변색의 원인이 됩니다.</li> </ul>
<p>탈수가 끝나면 반드시 전원플러그를 뽑아 주십시오. 플러그는 탈수통이 완전히 정지된 후에 뽑아 주십시오. 손에 물기가 없는 상태에서 만지도록 하십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>!</b></p> <p>플러그 뽑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 젖은 손으로 만지면 감전사고의 원인이 됩니다.</li> </ul>	<p>세탁물 탈수 이외의 용도로는 사용하지 마십시오. 화학물질(신나, 알칼 등) 휘발성 및 인화성 있는 물질의 탈수용도로는 사용하지 마십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>금지</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 폭발우려가 있습니다.</li> <li>● 부상이나 제품 손상의 원인이 됩니다.</li> </ul>
<p>교류 110V 선박 등의 전원, 직류전원 등 교류 220V 이외에서는 사용하지 마십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>금지</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 화재·감전의 원인이 됩니다.</li> </ul>	<p>어린이들이 만지지 않도록 하고 특히 탈수기 주변에 받침을 두지 마십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>금지</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 어린이가 탈수통 안으로 들어가 부상을 입을 수 있습니다.</li> </ul>
<p>전원코드를 망가뜨리거나, 가공하거나, 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나, 묶거나, 무거운 물건을 올려놓거나, 틈새에 끼워넣지 마십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>금지</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 코드선이 파손되어 화재·감전의 원인이 됩니다.</li> </ul>	<p>소비자 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오. 제품 이상 시 한일 고객센터서비스센터에서 수리를 받으십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>!</b></p> <p>분해금지</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 항상·감전·부상의 원인이 됩니다. 고장시에는 구입하신 판매점이나 고객센터 서비스 센터와 상의하여 주십시오.</li> </ul>
<p>사용 전에 배수호스가 정위치에 있는지, 구멍이나 파손된 부분이 없는지, 배수는 잘되는 곳에 있는지 확인하십시오.(사용방법참조)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 물이 누수되어 감전이나 물적 피해를 입을 수 있습니다.</li> </ul>	<p>절대로 무리하게 운반하거나 사용 중에 이동하지 마십시오.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>금지</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 부상 및 고장의 원인이 됩니다.</li> </ul>

## • 각 부의 명칭



## • 배수호스 조립방법



1. 탈수기 하단부 배수호스고정대에 배수호스의 고정클립을 그림 ㉠와 같이 눌러준 후 조립하십시오.



주의

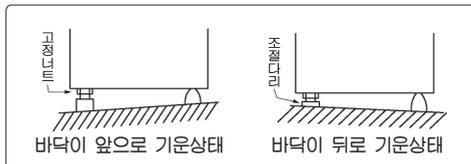
배수호스를 조립하지 않고 탈수를 하면 제품이 놓여진 바닥에 물이 흐르게 되니 배수호스를 조립하신 후 원하시는 방향으로 물을 배출하여 사용하십시오.

## • 설치상의 주의사항

### ■ 설치장소 선정

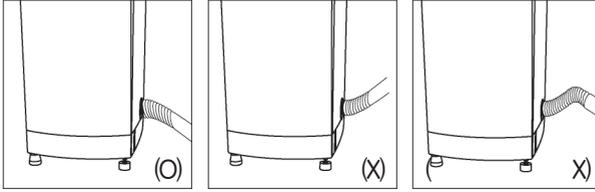


- 배수호스나 전원취급이 편하고 습기가 적은 장소에 설치하십시오.  
(부득이 목욕탕 등 습기가 많은 곳에 설치하실 때에는 탈수기 밑에 10cm 정도의 나무갈판을 깔고 습기가 스며들지 않도록 통풍에 주의하십시오.)
- 직사광선을 받지 않도록 하십시오. 플라스틱 부분이 변색될 수 있습니다.
- 소음방지를 위하여 탈수기가 벽면으로부터 5cm 이상 떨어지도록 하여 설치하십시오.
- 사용장소의 지면 높이에 따라 몸체 밑면에 있는 고정너트를 풀고 조절다리를 좌우로 돌려 높이를 맞추고 다음 오른쪽으로 돌려 고정하여 주십시오.



## • 사용 방법

배수호스는 꺾이거나 끝이 높게되면 배수가 나빠져 호스 내에 물이 완전히 빠지지 않습니다.



배수장소가 밀 경우에는 시중에서 판매되는 안지름 3cm의 호스를 구입하시어 연장시켜 주십시오.

세탁물은 하나씩 고르게 넣은 다음 손으로 꼭꼭 눌러주되 적은양은 그림 6의 (1), (2)와 같이 많은양은 (3), (4)와 같이 넣고 꼭 안전덮개를 덮어 주십시오.

· 세탁물을 고르게 퍼서 넣으신 후 안전덮개로 잘 덮어 주십시오.  
(만약 잘못 넣으신 경우에는 세탁물 또는 안전덮개가 튀어나올 위험이 있습니다.)

· 탈수시 진동이 클 경우에는 세탁물을 다시 고르게 넣어 주십시오.  
(뚜껑을 열면 전원이 자동으로 차단되며 탈수통이 빨리 멈추는 구조로 되어 있습니다.)

· 탈수가 끝난 후 탈수통이 완전히 정지되었을 때 세탁물을 꺼내 주십시오.  
(뚜껑을 열면 전원이 자동으로 차단되며 탈수통이 빨리 멈추는 구조로 되어 있습니다.)

· 탈수가 끝나면 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

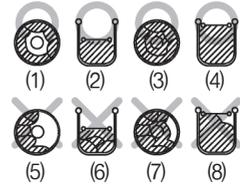


그림 6

### ⚠ 주의

1. 탈수망 사용 시 탈수망의 위치가 탈수통 중앙에 위치 하지 않을 경우 진동 및 불평형으로 인한 모터의 온도상승으로 전원이 차단될 수도 있습니다.
2. 탈수망 사용 시 탈수망의 위치가 탈수통 중앙에 위치 하지 않을 경우 제품이 동작하면서 몸체(후레임)에 충격을 가하여 몸체(후레임)가 파손될 수도 있습니다. (탈수망 사용 시 그림7과 같이 중앙에 위치하여 사용하여 주십시오.)

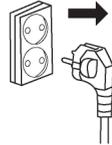
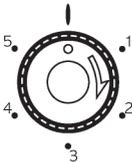


그림 7

## • 탈수 및 스위치 조작방법

탈수 타이머를 오른쪽으로 돌리면 탈수통이 회전되어 세탁물이 탈수됩니다.



탈수할 때는 탈수통의 밑바닥에 가볍고 작은 것 (손수건, 양말 등) 부터 차례로 넣고 위에는 큰 것을 고르게 넣어 눌러 주시고 아래표와 같이 세탁물의 종류에 따라 시간조절을 하십시오.

세탁물 종류	세탁 시간
잘 구겨지는 것, 얇은 것 (합성섬유, 헌방)	약 1분
스웨터 (합성섬유, 순모)	약 1분 ~ 2분
모직류 · 면직류	약 3분 ~ 4분
구겨질 염려가 없는 것 · 두꺼운 것 (작업복, 목면류)	약 5분

## • 수리의뢰 전 점검사항

증 상	점 검 사 항
전혀 작동이 안될 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정전이 아닌가요?</li> <li>• 플러그가 콘센트에서 빠지지 않았나요?</li> <li>• 탈수 타이머를 작동시켰나요?</li> <li>• 뚜껑이 열려있지 않은지요?</li> </ul>
배수가 안될 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배수호스를 내려 놓았는지요?</li> <li>• 배수호스가 얼거나 오물로 막혀 있지 않은지요?</li> <li>• 배수호스가 꺾이거나 찌그러지지 않은지요?</li> </ul>
탈수가 안될 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 탈수물이 한 쪽으로 몰려있지 않은지요?</li> <li>• 탈수기가 경사진 곳에 놓여있거나 진동이 심하지 않은지요?</li> </ul>

세탁물이 탈수통 밖으로 나와있지 않나 확인하여 주십시오.  
(세탁물이 탈수통 밖으로 나와있을 경우에는 전원코드를 빼고 옆그림과 같이 뚜껑과 속뚜껑을 열고 탈수통을 화살표 방향으로 밀면서 세탁물을 꺼내 주십시오.)

**⚠ 주의** | 세탁물을 꺼낼 때에는 반드시 전원코드를 뽑은 후 꺼내 주십시오.



## • 모터 보호장치

1. 연속하여 사용 시 5분 운전 4분 정지 상태로 5회 이내로 사용하여 주십시오.
2. 연속하여 5회 이상 사용 시 전원이 차단되어 작동이 안되는 경우가 있으나 이 때, 약 30분 정도 지난 후 사용하시면 재작동이 됩니다.  
(본 제품에는 5회 이상 사용 시 모터과열에 의한 고장을 방지하기 위하여 모터 보호장치가 부착되어 있습니다.)

## • 제품사양

형 식 구 분	탈 수 용 량	타 이 머	부 속 품
WS-6900	6.2kg	5분계	안전덮개, 배수호스
WS-7000	6.2kg	5분계	안전덮개, 배수호스

## • 소비자 피해보상 안내

소비자 피해 유형		보상내역		
		보증기간 이내	보증기간 경과 후	
정상적인 사용상태 에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리	
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환급		
	교환 불가능 시			
	히자 발생 시	무상수리	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급	
	동일 히자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째)	제품교환 또는 구입가 환급		
	여러 부위의 고장으로 총 3회 수리받았으나 고장이 재발(4회째)			
	수리 불가능 시	제품교환 또는 구입가 환급		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			
	부품 보유기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환		감가상각 금액에 구입가 5%를 가산하여 환급
제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해				
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 징수 후 제품교환		
<b>유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 천재지변(홍재, 풍수해, 낙뢰, 가스, 해수, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우</li> <li>2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 파손 및 고장이 발생하였을 경우</li> <li>3. 사용전압을 잘못 인가하여 고장이 발생하였을 경우</li> <li>4. 제품 내에 사용재료 이외의 이물질을 투입하여 고장이 발생하였을 경우</li> <li>5. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생하였을 경우</li> <li>6. 사용상 정상 미모되는 소모성 부품을 교환하는 경우</li> <li>7. 설치 후 이동 및 수송으로 고장이 발생하였을 경우</li> <li>8. 한일 A/S센터 이외의 사람이 수리 및 개조로 인하여 고장이 발생하였을 경우</li> <li>9. 한일전기의 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 고장이 발생하였을 경우</li> <li>10. 사용설명서 내의 "안전을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우</li> <li>11. 제품 보증서의 제사가 없을 때</li> <li>12. 제품의 히자가 아닌 외부 요인에 의한 경우</li> <li>13. 명시되지 않은 사항은 (소비자 분쟁 해결 기준)에 따른다</li> <li>14. 기타 사용자의 잘못으로 인하여 고장이 발생하였을 경우</li> </ol>		유상수리	유상수리	

# HANIL

## 제품 보증서

품명 :

형식(모델)명 :

구입자	성명	구입년월일	년	월	일
	주소	제조번호			

당사는 아래에 기재된 조건으로 보증합니다.

판매점 상호 :

주소 :

전화 :

### 내 용

- 본사 제품을 보증기간(구입한 날로부터 아래 별도 기재한 제품보증기간)내에 사용설명서에 의한 정상사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우 무상수리를 해드립니다.  
(제품의 구입일자 확인이 곤란한 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산한다)
- 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용할 경우 무상보증 기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.
- 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 한일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
- 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.
- 이 보증서에 성명, 판매점명, 구입년월일, 제조번호 등이 기재되지 않으면 무효입니다.
- 이 제품은 A/S용 부품은 제조일로부터 아래 별도 기재한 보유년한 동안 보유하고 있습니다.

제 품 명	보증기간	부품 보유기간	제 품 명	보증기간	부품 보유기간
선풍기(탁상용벽걸이 천장용, 산업용) 냉풍기, 축열식, 원격외선히터, 전기스토브, 로터리히터, 석유스토브, 전기온풍기, 온풍난방기, 이동형가스난로, 포트식히터, 근적외선히터, 전기라디에이터, 손난로	2년	5년	전기토스터, 튀김기, 전기그릴, 커피메이커, 핫플레이트, 전기주전자, 물끓이기, 멀티포트, 전기냄비, 이류식조리기, 다용도음식조리기, 샌드위치메이커, 전기프라이팬	1년	3년
오븐, 자동세전건조식반기, 전기보온밥솥, 녹즙기, 전기보온밥솥, 믹서, 주서, 후드믹서, 주서믹서, 가스레인지, 전기탈수기, 핸드블렌더	1년	6년	펌프, 오일펌프, 식기건조기, 빨래샤프, 정병소독기, 네블라이저, 유축기, 음식물처리기, 전기다리미, 체온계, 공기청정기, 렌지후드, 전동멤버, 전열교환기, 전기탈수기, 송풍기, 환풍기, 식용건조기	1년	5년
가습기, 제습기, 공기청정기, 전기청소기, 진공청소기	1년	7년	별도 기간 없을 경우	1년	5년

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리개조하여 고장 발생시는 보증기간내라도 무료서비스를 받을 수 없습니다.

● 본 보증서는 대한민국에서만 유효합니다.

[www.hanilelec.co.kr](http://www.hanilelec.co.kr)  
[www.myhanil.co.kr](http://www.myhanil.co.kr)

접수처  
전화번호 1588-1183

고객서비스 사이버 접수  
<http://www.hanilelec.co.kr>

온라인 소모품 구매  
<http://www.myhanil.co.kr>

\*부품 및 소모품은 myhanil에서 구입할 수 있습니다.



**한 일 전 기 주 식 회 사**  
**신한일전기주식회사**

■ 본사 · 공장 : 부천공장, 일주공장, 세종공장, 인천공장  
■ 판 매 원 : 한일전기 주식회사  
■ 서울영업부 : 서울특별시 영등포구 양신로 19길 19 FAX : (02) 2677-0408  
대표전화 : (02) 2630-1600(안내)