

# 삼성 드럼 세탁기

## 사용 설명서

Washing Machine

- 안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.  
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

SAMSUNG

# 찾아보기

---

<b>주의사항</b>	<b>3</b>	<b>세탁 코스 살펴보기</b>	<b>34</b>
경고/주의 기호	3	표준 코스	35
설치 및 전원 관련	4	쾌속 코스	36
사용 관련	5	불림 코스	37
청소 관련	8	삶음 코스	38
증상 확인	9	타월 코스	39
<b>설치하기</b>	<b>10</b>	울 코스	40
세탁기 수평 맞추기	10	스킨케어 코스	41
안전장치 분해하기	11	이불세탁 코스	42
접지하기	12	무세제통세척 코스	43
급수호스 연결하기	13	니트/외투 코스	44
배수호스 연결하기	15	침구류 코스	45
설치 후 확인하기	17	진드기제거 코스	46
<b>사용 전 알아두기</b>	<b>18</b>	<b>옵션 기능 살펴보기</b>	<b>47</b>
세탁 전 확인사항	18	<b>옵션 기능 이용하기</b>	<b>50</b>
건조 시 참고사항	19	예약하기	50
건조해서는 안되는 세탁물	20	세탁부터 건조까지	51
세탁표시 안내 (KSK-0021규격)	21	건조만 하기	52
의류변색/얼룩/탈색이 생기는 유형	24	세탁/헹굼/탈수 중 한 가지만 하기	54
찌든 때 제거방법	26	세탁과 헹굼만 하기	55
관리하기	27	헹굼과 탈수만 하기	55
문 고무패킹 청소하기	28	세탁물 추가하기	56
급수호스 연결구 청소하기	29	어린이 보호 기능	57
결빙방지 기능 동작방법	30	<b>청소하기</b>	<b>58</b>
<b>각 부분의 이름</b>	<b>31</b>	세제함 분리/청소하기	58
<b>세제와 유연제 사용하기</b>	<b>32</b>	배수필터 청소/잔수 제거하기	59
세제 넣고 사용하기	32	<b>스마트 체크 사용하기</b>	<b>61</b>
유연제 넣고 사용하기	33	<b>고장신고 전 확인하기</b>	<b>62</b>
		<b>제품규격</b>	<b>67</b>
		<b>폐 전자 제품 처리안내</b>	<b>68</b>
		<b>제품보증서</b>	<b>69</b>

# 주의사항

제품의 외관 및 규격은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 경고/주의 기호

### ⚠ 경고

매우 위험하니 꼭 따라야 합니다.

### ⚠ 주의

지키지 않을 경우 상해나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

### 參考

제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있습니다.



### 사용 설명서를 반드시 읽어주세요.

- 손상된 전원 코드는 감전의 위험이 있으므로 반드시 제조사, 제조사의 서비스 인력 또는 이에 준하는 자격을 갖춘 기술자가 교체해야 합니다.
- 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용할 수 없습니다.
- 바닥에 환기 개구부가 있는 모델의 경우, 이 개구부가 카페트 등 바닥재에 의해 환기구가 막히지 않도록 주의하세요.
- 본 제품은 어린아이들이 장난으로 가지고 놀지 않도록 보호자의 주의 관찰이 필요합니다.
- 온도과 습방지장치를 부주의로 리셋하여 생기는 위험요소를 피하기 위해 이 기기는 타이머 같은 외부 절환장치를 통해 전원을 공급해서는 안되며, 설비에 의해 정기적으로 온/오프 개폐되는 회로에 연결하지 마세요.
- 제품 구입 시 동봉된 새 호스 세트를 사용해야 하며, 기존 호스를 재사용하지 마세요.
- 섬유 유연제 또는 이와 유사한 제품은 섬유 유연제 사용설명서에 따라 사용하세요.
- 주머니에서 라이터, 성냥 같은 물체를 모두 꺼내주세요.

## 설치 및 전원 관련

### ⚠ 경고 / 주의

설치는 전문 기사에게 의뢰하세요.

- 감전, 화재, 고장, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.

바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.

목욕탕이나 비바람에 노출된 장소 또는 물이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

- 감전, 화재, 고장, 변형의 우려가 있습니다.

열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳이나 전기난로, 촉불, 모기향 등 화기를 세탁기에 올리거나 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

만일의 지진 발생에 대비하여 대피 시 방해가 되는 장소에는 설치하지 마세요.

제품을 설치할 때는 전원 코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

- 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원은 교류 220 V/60 Hz 정격 15 A 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요. 또한, 전원 코드를 임의로 연장하지 마세요.

- 변압기를 사용하거나 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

연장 콘센트를 이용하지 말고 전용 콘센트를 이용해서 전원을 연결하세요. 또한 콘센트에 문어발식(연장선, 멀티탭) 전원 플러그를 연결하지 마세요.

- 화재 또는 감전의 원인이 됩니다.
- 연장 콘센트의 허용 소비전류 및 전력 부족으로 전원 꺼짐이 발생할 수 있습니다.

안전을 위해서 반드시 접지가 있는 콘센트를 사용하세요.

또한, 가스관, 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.

- 감전, 화재, 고장, 폭발의 원인이 됩니다.
- 콘센트에 접지단자가 있더라도 접지단자 내부 배선이 연결되어 있지 않을 때는, 반드시 별도 접지를 해야 합니다.

전원 플러그를 뺄 때는 전원 코드(전선)를 당겨서 빼지 마세요. 전원 플러그를 잡고 빼주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그 단자 및 접촉 부분에 이물질(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그는 코드가 아래를 향하도록 연결하세요.

- 반대로 연결할 경우 코드 내부에서 선이 끊어져 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

전원 코드를 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한, 금속부에 걸거나, 무거운 물체를 옮겨놓거나, 사이에 끼워 넣거나, 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

감전, 화재의 위험이 있으니 전원 플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원 코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마시고 장시간 사용하지 않거나, 천동 및 번개가 칠 경우에는 전원 플러그를 빼주세요.

## 사용 관련

### △ 경고 / 주의

본 제품은 해당 보호자가 제품 사용을 관리 감독하는 경우를 제외하고 아동, 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람, 미숙련자 또는 비전문가가 사용할 수 없습니다.

세탁기 바닥에 붙어 있는 포장물(스펀지, 스티로폼)을 반드시 제거하고 사용하세요.

제품이 무거우므로 포장을 풀거나 옮길 때는 반드시 두 사람 이상이 하여 주세요.

- 떨어지거나, 훼손 또는 상해의 원인이 됩니다.

비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 또는 폐기하세요.

- 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식의 원인이 됩니다.

냉온수기의 온수는 사용하지 마세요.

- 제품 고장의 원인이 됩니다.

뜨거운 물을 직접 세탁기에 부어 사용하지 마세요.

- 플라스틱 부품이 변형, 손상되어 고장의 원인이 됩니다.

굳어버린 세제, 손빨래용 천연비누를 사용하지 마세요.

- 굳어서 내부에 쌓이게 되면 고장, 변색, 녹 발생, 악취의 원인이 됩니다.

아래 경우 즉시 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요. 감전, 화재의 원인이 됩니다.

- 제품이 침수된 경우 : 물이 완전히 빠진 후에 들어가세요.
- 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기 등이 날 경우
- 제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우

세제함을 빼 둔 채로 세탁기를 동작시키지 마세요.

- 누수로 인한 감전, 상해의 원인이 됩니다.

가스(도시가스, 프로판가스 등)가 샐 때는 제품이나 전원 코드를 만지지 말고 바로 환기하세요.

- 환기 팬은 사용하지 마세요. 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

어린이가 제품에 올라타거나 들어가지 못하게 하세요.

- 어린이가 세탁조에 갇혀 질식될 수 있습니다.

세탁기 주위에 받침대를 놓지 마세요.

- 어린이가 올라가서 세탁조 안에 빠지면 익사 사고의 우려가 있습니다.

젖은 손으로 전원 플러그를 만지거나 제품을 동작시키지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.

동작 중에 전원 플러그를 빼지 마세요.

- 다시 꽂을 경우, 불꽃이 발생하여 감전, 화재의 원인이 됩니다.

동작 중이거나, 세탁조가 완전히 정지할 때까지는 세탁조 안에 손, 막대기, 금속물을 넣거나 세탁물을 잡지 마세요. (단, 뚜껑을 열어도 금수는 됩니다.)

- 느린 회전에도 세탁물에 손이 감기어 상처를 입을 수 있습니다.
- 세탁 종료 시나 배수 시작 시에는 세탁조가 저속으로 회전하고 있으므로 특히 주의하세요.
- 특히 어린이에게 주의시키세요.

동작 중 세탁기 밑에 손이나 물건을 넣지 마세요.

- 상해의 원인이 됩니다.

탈수 시 문을 열었는데도 15 초 이내에 멈추지 않을 때는 사용을 중지하고 서비스센터에 연락하세요.

- 상해의 원인이 됩니다.

아래 경우 세탁물을 넣어 세탁, 헹굼, 탈수하지 마세요. 화재, 폭발 및 패킹 변형으로 누수의 원인이 됩니다.

- 휘발유, 등유, 벤젠, 시너, 알코올, 식용유(올리브유), 피부관리실, 안마시술소, 미용실 등에서 사용하는 오일, 크림, 로션 등의 약품이 묻은 세탁물은 넣지 마시고 세탁기 내부가 뿐옇게 되어 있을 때는 세탁기 문을 열지 마세요.
- 드ライ클리닝 세제를 직접 사용하지 말고, 드라이클리닝 세제가 묻은 의류도 세탁, 헹굼, 탈수하지 마세요. 기름의 산화 열에 의한 자연 발화, 인화의 원인이 됩니다.

세탁 후에 반드시 수도꼭지를 잠가 주시고, 세탁기 동작 전 수도꼭지를 틀어, 급수호스의 접속 부분이 느슨해지지 않았는지 또는 누수 발생이 없는지를 확인하세요.

- 급수호스 연결 부위에 나사가 풀어져 있어 물이 샐 경우  
재산상의 손해, 누수 및 상해의 원인이 됩니다.
- 지진 발생 시 강한 진동으로 급수호스가 수도꼭지에서 빠져 누수가 발생할 수 있습니다.

단수 후나 급수호스를 분리한 후 다시 연결할 때는 천천히 수도꼭지를 열어주세요. 장시간 사용하지 않았을 경우에도 같습니다.

- 급수호스, 수도배관에 공기가 고여 압축된 공기압에 의해 부품이 파손되거나 누수의 원인이 됩니다.

제품 위에 올라가거나, 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려놓지 마세요.

- 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

제품 위(조작부)에 직접 물을 뿌리거나 물건을 올려놓지 마세요.

- 시스템 오류가 발생할 수 있습니다.

세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어주세요.

- 세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우 세탁물 손상, 제품 파손, 누수의 원인이 됩니다.

양말, 브래지어 등을 세탁망에 넣어 사용 시에는 다른 세탁물과 함께 사용하세요.

세탁물 이외의 것(신발, 감자, 양배추, 무우 등 음식물)을 넣지 마세요.

- 이상 진동으로 인한 제품 손상, 상해의 원인이 됩니다.

발포 고무(라텍스폼), 샤워캡, 방수 직물, 뒷면에 고무가 붙거나 발포 고무패드가 부착된 의류나 베개 같은 품목들은 세탁 또는 건조하지 마세요.

- 화재의 위험 및 상해의 원인이 됩니다.

동작 중 5E 또는 5C 점검 문구가 발생할 경우, 배수 이상이 아닌지 확인하세요.

- 배수 이상으로 세탁기가 침수된 상태로 사용하면, 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.

방수성<sup>(1)</sup> 시트, 매트, 특정 의류<sup>(2)</sup>는 세탁, 행굼 및 탈수하지 마세요.

- 두껍고 딱딱한 매트는 세탁기로 세탁 가능하다는 표시가 있더라도 세탁하지 마세요.
- 이상 진동으로 인한 상해 및 본체, 벽, 바닥 등의 파손, 의류의 손상 등의 원인이 됩니다.  
(1) : 방수 소재는 폴리우레탄계, PET계, 아크릴계 등으로 코팅 또는 래미네이트하거나 고밀도형으로 제작되어 방수성이 높은 소재입니다.  
(2) : 양모 이불, 레인 커버, 낚시 조끼 및 바지, 스키복, 침낭, 기저귀 커버, 땀복, 자전거 및 오토바이나 자동차 커버, 방수 재질, 비옷, 고어텍스, 매트리스 패드, 고무매트 등.

배수되는 물은 뜨거울 수 있으므로 손대지 마세요.

- 화상 및 상해의 위험이 있습니다.

임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요. 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.

- 수리 및 재설치 등이 필요할 때는 서비스센터로 연락하세요.
- 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

자석류를 제품 주변에 두지 마세요.

- 오동작으로 인한 상해의 원인이 됩니다.

송곳, 손톱 끝이나 핀 등으로 버튼을 누르지 마세요.

- 감전, 상해의 원인이 됩니다.

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

- 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

세탁조에 철제품(웃핀, 머리핀 등), 표백제를 장시간 내버려 두지 마세요.

- 녹 발생의 원인이 됩니다.
- 세탁조에 녹이 발생한 경우에는 스펜지에 부드러운 세정제(중성세제)를 묻혀서 닦아주세요.
- 금속 수세미는 절대 사용하지 마세요.

지진 등으로 인해 제품이 전도되었을 경우 제품 외관에 이상이 없더라도 반드시 점검, 수리를 받은 후 사용하세요.

- 제품 내부의 부품 등이 파손된 경우가 있어 그대로 사용하는 경우 제품 이상 및 발화, 감전 상해의 위험이 있습니다.

무세제통세척(통세척) 코스 이용 시 절대 세제와 세탁물을 넣지 마세요.

- 세제를 넣었을 때 이상 발생이 있을 수 있습니다.

플렉스워시의 경우 제품 사용 전 상부 세탁기 내부에 있는 제습제(실리카겔)를 제거하세요.

- 제습제(실리카겔)를 먹거나 삼키지 마세요.

냄새 및 곰팡이 발생을 예방하기 위해 세탁 후 문 또는 세제함을 열어 두어 내부를 자연 건조하세요.

## 청소 관련

### ⚠ 경고 / 주의

청소할 때나, 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에 이물질(세제, 오물, 음식물 찌꺼기 등)이 묻어 있는 경우 전원 플러그를 빼고 부드러운 천에 물을 약간 묻혀 닦아주세요.

- 본체에 직접 물을 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마시고 강산성 세정제를 사용하지 마세요.
- 변색, 변형, 파손, 녹 발생, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품 위 조작부를 청소할 때는 부드러운 천으로 닦아주세요.

- 액체세제를 조작부에 직접 분사하지 마세요. 시스템 오류가 발생할 수 있습니다.

폐기 시에는 전원 플러그를 자르고, 버튼부를 망가뜨린 후 세탁기 문의 잠금장치(레버)를 분리하세요.

## 증상 확인

### 이러한 증상이 있습니까?

- 전원코드, 플러그가 뜯시 뜨겁거나 파손되었다.
- 세탁기와 접촉하면 찌릿찌릿한 감전을 느낀다.
- 사용 중 타는 냄새와 연기가 난다.
- 종종 스위치를 켜도 동작하지 않을 때가 있다.
- 계속 급수가 되고, 물 조절이 안되고, 세탁조가 돌지 않는다.
- 수평을 유지했는데도 흔들거린다.
- 급수호스 연결 시 누수가 된다.
- 그 밖의 이상이나 고장이 있다.

### 이럴 땐 사용하지 마세요.

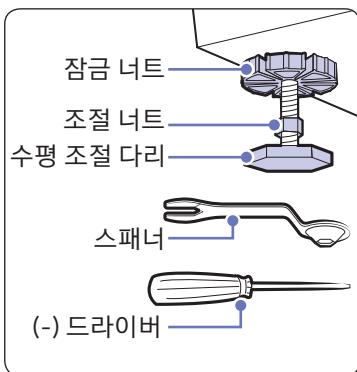
- 안전을 위해 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑아 놓으세요.
- 구매처 또는 서비스센터로 연락하여 점검을 받으세요.
  - 절대 소비자의 임의로 수리를 하지마세요.
- 천재지변(지진, 수해 등)에 의한 제품 침수 시 누전의 위험이 있으므로 반드시 제품을 점검받으세요.

# 설치하기

## 세탁기 수평 맞추기

- 설치할 장소를 선택해 주세요.
  - 세탁기와 벽면과의 거리는 10 cm 이상 띄어서 설치하세요.
- 설치할 곳 바닥면의 수평을 확인 후 수평 조절 다리로 높낮이를 맞춰주세요.
  - 세탁기 전면, 좌우 모서리 부분을 누르거나 탈수 동작 시 세탁기에 흔들림이 있으면 세탁기 다리 높이를 조절하세요.
    - 4 개의 다리와 바닥면이 맞닿아 제품이 흔들리지 않아야 합니다.

## TYPE 1



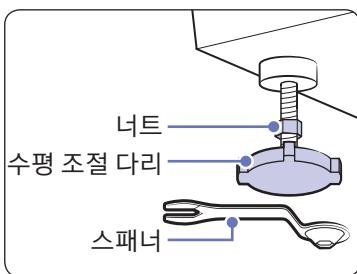
### 수평이 아닌 경우

- 4 개의 수평 조절 다리 중 높거나 낮은 쪽의 수평 조절 다리를 맞춰주세요.
- 조절 후 잠금 너트를 오른쪽으로 돌려 완전히 조여주세요.

### ⚠ 주의

진동 및 소음이 발생할 수 있으므로 수평 조절 후 잠금 너트가 풀리지 않도록 고정시켜주세요.

## TYPE 2



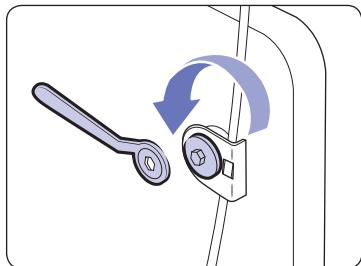
### 수평이 아닌 경우

- 스파너를 이용하여, 너트를 왼쪽으로 돌리면 풀립니다.
- 수평 조절 다리 중 높거나 낮은 쪽의 수평 조절 다리를 왼쪽 또는 오른쪽으로 돌려 맞춰주세요.
- 스파너를 이용하여, 너트를 오른쪽으로 돌려 완전히 조여주세요.

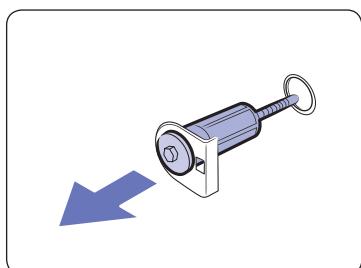
### ⚠ 주의

진동 및 소음이 발생할 수 있으므로 수평 조절 후 잠금 너트가 풀리지 않도록 고정시켜주세요.

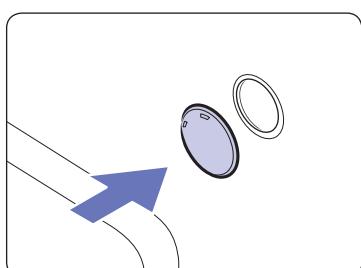
## 안전장치 분해하기



1. 스파너를 이용하여 안전장치 나사를 풀어주세요.

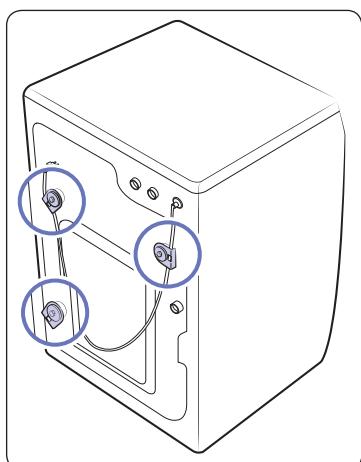


2. 안전장치 나사를 세탁기 본체에서 분리하세요.



3. 안전장치 마개를 고정 홈에 끼워주세요.

- 제품 모델에 따라 고정 홈에 끼울 안전 마개의 개수는 3 ~ 6 개입니다.



### ⚠ 주의

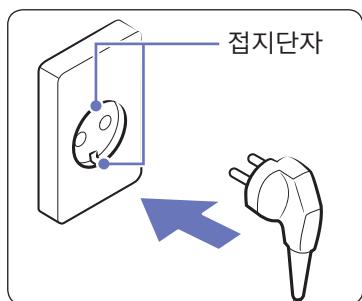
- 분해한 안전장치는 보관하여, 이사할 때 다시 끼워 사용하세요.
- 안전장치 미 고정 후 이동 시 마찰에 의해 세탁기가 부서지거나 고장 날 수 있습니다.
- 환경상 사람이 들어갈 수 없는 공간 설치 시 3 m 이내 근거리에서 안전장치 제거 후 설치할 수 있습니다.

### ▣ 참고

제품 모델에 따라 이미지가 다를 수 있습니다.

## 접지하기

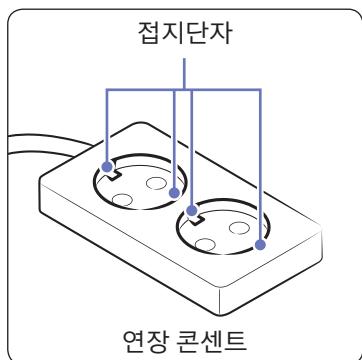
안전을 위해 반드시 접지단자가 있는 콘센트를 사용하세요.



- 감전, 화재, 고장의 위험이 있습니다.
- 콘센트에 접지단자가 없는 경우 접지선을 별도 구입하여 접지선로에 연결해야 합니다.  
(접지 공사는 전문 기술자에게 의뢰하세요.)

### ⚠ 주의

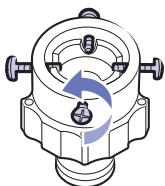
가스관, 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.



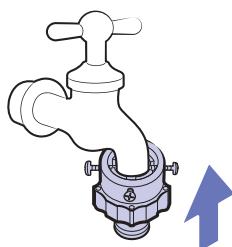
## 급수호스 연결하기

### 수도꼭지 연결 방법

1. 연결기의 4 개의 나사를 모두 풀어주세요.



2. 연결기를 수도꼭지 끝까지 밀어 올리세요.



3. 어댑터를 수도꼭지 끝까지 밀어올려 4 개의 나사를 체결하세요.

#### 참고

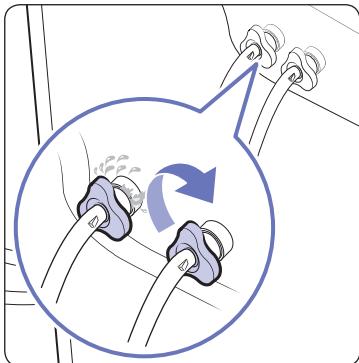
육각 볼트 2 개는 수도꼭지 후면을 향하도록 하고 손으로 조립하세요.

4. 급수호스의 누름 부를 누른 상태에서 급수호스를 연결기에 끼우고 누른 손을 놓으면 '딱' 소리가 나면서 연결됩니다.

- 냉수 호스와 온수 호스가 바뀌지 않도록 주의하세요.

#### 주의

- 수도꼭지를 열어 물이 새는지 확인하세요.
- 물이 새는 곳이 있으면 세탁기를 사용하지 마세요.
  - 감전 또는 상해의 원인이 됩니다.



### 급수부 냉/온수 연결하기

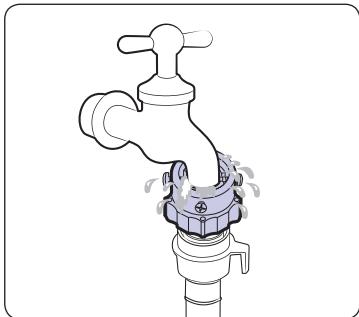
세탁기 뒷면에 있는 급수호스 연결구에 급수호스를 연결해 주세요.

- 냉수와 온수 호스 연결이 바뀌면 건조가 안 될 수 있으며 오작동 발생의 원인이 됩니다.

### 주의

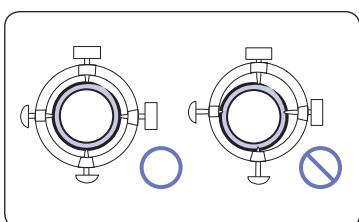
온수 단독으로 연결하지 마세요.

- 온수가 손상될 수 있습니다.
- 제품 고장의 원인이 됩니다.



### 연결 후 물이 샐 경우

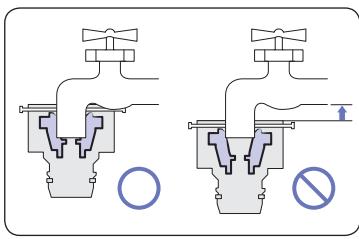
급수호스 연결 방법에 따라 처음부터 재 조립하세요.



급수호스가 수도꼭지에 정확하게 밀착되어 있는지, 수도꼭지의 나사가 느슨하게 연결되어 있는지 확인해 주세요.

### 참고

- 연결기와 수도꼭지의 크기가 다를 때 가까운 철물점에서 맞는 수도꼭지를 구입하세요.
- 단수, 장기간 사용하지 않을 경우 수도꼭지를 잠가주세요.
  - 수압으로 인한 누수를 예방하기 위함입니다.
  - 누수 발생 시 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



### 주의

- 급수호스는 낡은 호스를 재사용하지 말고, 반드시 제품과 함께 제공된 새것을 연결하세요.
- 급수호스를 교체하실 때엔 반드시 삼성전자에서 제공하는 급수호스를 사용하세요.
- 수도꼭지에 급수호스 연결전 수도관 내에 녹물이 있을 수 있으니 물을 빼내고 삽입하여 주세요.
- 물이 새는 곳이 있으면 세탁기를 사용하지 마세요. 감전 또는 상해의 원인이 됩니다.

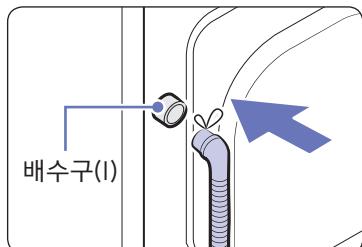
## 급수호스를 더 길게 사용하려면

- 연장용 호스를 구입해서 연결해 주세요.
  - 급수호스 연장 시 설치 전문 기사나 서비스 기사에게 의뢰하세요. (3 m 이하를 권장합니다.)
- 남는 호스를 사용해서 연결해 주세요.
  - 냉수만 사용하는 곳에서는 남는 호스를 호스 연결기에 연결하면 더 길게 사용할 수 있습니다.

## 참고

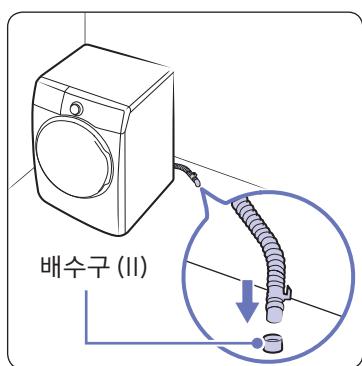
연장용 호스나 호스 연결기는 서비스센터에서 별도로 구입하세요.

## 배수호스 연결하기



### 1. 배수호스 연결고리를 누른 후 배수호스를 끼워주세요.

- 호스를 배수구(I)에 꽉 끼운 후 연결고리를 눌러 세탁기 본체 쪽으로 밀어붙여 고정시키세요.



### 2. 배수호스 연결 후 아래 내용을 참고 및 확인하세요.

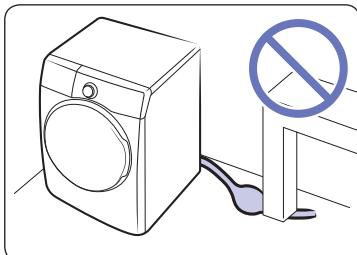
- 배수 시 배수되는 물, 거품 또는 따뜻한 공기가 샐 수 있습니다.
- 배수호스는 배수구(II)보다 낮게 설치하고, 길이는 3 m 이상 연장하지 마세요.
  - 배수호스 연장 시 설치 전문 기사 또는 서비스 기사에게 의뢰하세요.

## 참고

### 배수호스와 배수 흘의 크기가 다른 경우

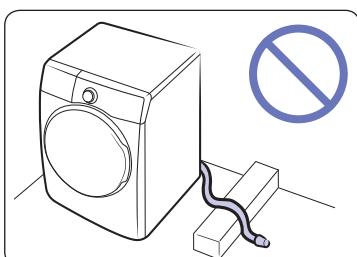
- 가까운 서비스센터에서 제품에 알맞은 크기의 배수호스를 구입하여 사용하세요.
- 배수 안됨으로 인한 탈수불량 및 바닥 누수가 발생될 수 있습니다.
- 연결부는 밴드링 등으로 연결하세요.
  - 장기간 사용 시 발생될 수 있는 누수를 예방하기 위함입니다.

## ⚠ 주의

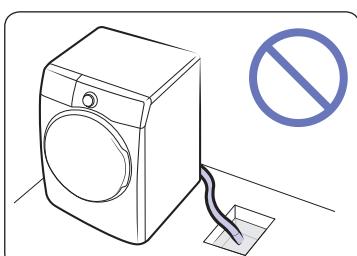


- 배수호스가 고이거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 해주세요.

- 배수 및 건조 불량이 발생할 수 있습니다.



- 배수 연장호스를 사용할 경우 굴곡이 없도록 수평으로 설치해 주세요.



- 배수호스 끝이 물에 잠기지 않게 해주세요.

- 배수 및 건조 불량이 발생할 수 있습니다.

## ▣ 참고

- 세탁기 설치 후 행굼과 탈수를 진행하여 정상 설치되었는지 확인하세요.
- 배수호스 설치 조건에 따라서 건조 성능이 저하될 수 있습니다.
- 에어스피드 드라이 적용 모델은 2 개의 배수호스가 결합된 상태로 제공되며 이를 분해하지 마세요.
  - 에어스피드 드라이 건조 방식은 배수호스를 통해 습증기를 배출합니다.
  - 배수호스 끝단은 세로로 설치하지 마세요. 하수구 악취 유입 및 건조 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.
  - 배수호스 내에 물이 고이는 구조로 설치하지 마세요. 건조 성능 저하의 원인이 될 수 있습니다.
  - 습기가 빠져나올 수 없는 밀폐된 공간에 설치하지 마세요.
  - 실내 설치 시 별도의 설치팀이 설치 가능 여부를 점검 후 설치 진행하세요.

## 설치 후 확인하기

### 무게 보정 기능

삼성 세탁기는 자동으로 세탁물 무게를 감지합니다.

좀 더 정밀한 무게 감지를 위해 세탁기 설치 시 무게 보정 기능을 실행하세요.

무게 보정 기능의 수행을 위해 다음을 따르세요.

1. 반드시 세탁기 내부에 세탁물 또는 내용물을 제거하고 전원을 커주세요.
2. [온도] + [예약] 버튼을 동시에 3 초 이상 누르세요.
  - 모델에 따라 설정하는 버튼이 다를 수 있습니다.
    - [세탁온도] + [종료예약] 버튼을 3 초 이상 누르세요.
    - [세탁온도] + 종료예약 [+/-] 버튼을 3 초 이상 누르세요.
3. 표시창에 “Cb” 문구가 표시될 때 [동작/일시정지] 버튼을 누르면 무게 보정 기능이 실행됩니다.
4. 약 3 분간 드럼이 좌우로 몇 회 간 회전합니다.
5. 무게 보정 기능이 끝나면 “End/En”가 표시되고 문잠금이 풀리면 자동으로 종료됩니다.  
그러면 세탁기는 사용 준비가 완료됩니다.

### 참고

급수호스와 배수호스(연장용)는 가까운 서비스센터에서 추가로 구매하실 수 있습니다.

# 사용 전 알아두기

## 세탁 전 확인사항



제품의 고장이나 옷감의 손상을 방지하기 위해 다음 사항을 반드시 지켜주세요.

배수필터에는 머리핀, 열쇠, 동전 등이 걸릴 수 있고, 제품 사용 중 소음 및 배수 안됨에 해당하는 고장이 발생할 수 있으니 세탁 전 주머니 및 세탁물에 포함된 기타 이물을 확인하여 주시고 매주 1회 의 청소가 필요합니다.

흰 양말이나 옷의 소매, 깃 등 부분적으로 때가 많이 묻은 곳은 세탁 전에 전용 세제로 부분 세탁하세요.

양말, 장갑, 스타킹, 손수건 등 부피가 작고 가벼운 세탁물은 세탁물 투입구에 끼일 수 있으므로 촘촘한 세탁망에 넣어 세탁해 주세요.

- 반드시 다른 세탁물 사이에 세탁망을 넣어서 세탁하세요.

### ⚠ 주의

방수 소재(스키복, 기저귀, 커버, 발닦이용 발판, 커튼) 등은 세탁하지 마세요.

- 방수성 의류의 경우 세탁기의 세탁조가 회전할 때 수분이 빠져나가지 못하기 때문에 세탁물이 한쪽으로 몰려 수평을 이루지 못하여 진동의 원인이 됩니다.

의류에 달린 금속은 제거하고 지퍼나 후크는 잠근 후 뒤집어 세탁해 주세요.

- 의류에 달린 금속은 의류와 세탁조에 손상을 줄 수 있습니다.
- 단추가 달린 제품, 자수 등이 장식된 의류 등은 뒤집어 세탁해 주세요.
- 긴 끈은 다른 의류와 엉켜 손상되는 원인이 됩니다. 반드시 끊어주세요.

세탁물에 묻은 먼지, 흙, 애완동물의 털 등을 털어내 주세요.

- 흙, 모래 등이 얇은 세탁물과 마찰하여 세탁물에 손상을 줄 수 있으며 깨끗하게 세탁되지 않습니다.

세탁 전에 반드시 라벨을 확인하여 표시된 조건에 준하여 세탁하세요.

- 라벨이 없는 의류는 세탁 전에 부분적으로 세탁을 해 보세요.

의류를 종류, 형태, 조직 등에 따라 구분하여 세탁하세요.

얼룩 발생 시 바로 세탁하세요.

## 건조 시 참고사항(건조 기능이 있는 모델에 한함)

- 세탁에서 건조까지 사용할 경우에는 세탁물을 제품의 건조 용량 이하로 넣으세요.
  - 세탁물의 종류와 양에 따라 건조 상태가 달라질 수 있습니다.

세탁용량	10.0 kg	12.0 kg	13.0 kg/ 16.0 kg	15.0 kg/ 16.0 kg	17.0 kg	19.0 kg	21.0 kg	23.0 kg
건조용량	6.0 kg	7.5 kg	8.0 kg	8.5 kg	9.0 kg	11.0 kg	12.0 kg	13.0 kg

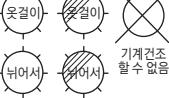
- 주름 가공품, 엠보싱 가공품, 수지 가공품 등 물에 적시는 것만으로 변형되기 쉬운 제품은 주의하세요.
- 건조 중 [동작/일시정지] 버튼을 누를 경우 안전을 위하여 고온일 경우에는 세탁기 문이 곧바로 열리지 않으며, Hot 표시가 나타납니다. Hot 과 문잠금 램프가 꺼질 때 까지 기다려 주세요.
- 건조 종료 후, 세탁물을 곧바로 꺼내지 않을 경우, 0 표시와 함께 구김 방지 동작을 약 30 분간 합니다.
- 세탁물을 꺼내려면 [일시정지] 버튼이나 [전원] 버튼을 누른 후 세탁물을 꺼내세요.
- 손세탁 후에 건조하고 싶을 경우, 탈수와 건조를 함께 선택하세요.
- 세탁, 행굼 및 탈수에서 건조까지 사용할 경우에는 건조효율을 높이기 위하여 프리히트 (pre-heat)가 탈수 도중에 작동하며, 탈수의 세기는 자동으로 선택됩니다.

### 참고

#### 프리히트(pre-heat)란?

탈수 후에 세탁물이 드럼에 달라붙지 않도록 탈수의 강도를 자동으로 조절하며, 건조 효율을 높이기 위하여 탈수 중 팬과 히터를 동작시키는 과정을 말합니다.

## 건조해서는 안되는 세탁물 (건조 기능이 있는 모델에 한함)

세탁물	설명	세탁물	설명
	풀 먹인 의류		가죽, 모피, 깃털, 벨벳 제품 • 변형될 우려가 있습니다.
	울 혼방 의류 • 100 % 합성섬유 의류		실크제품 • 변형될 우려가 있습니다.
	스펀지, 라텍스, 고무가 포함된 제품 • 손상 및 제품 고장의 우려가 있습니다.		다음과 같은 표시가 되어 있는 제품
	길이가 100 cm 이상의 모 담요		울담요
	전기담요		모, 실크 혼방의 란제리
	레이스가 많이 달린 란제리		슬립, 스타킹, 타이즈

## 세탁표시 안내 (KSK-0021규격)

### 세탁

아이콘	설명	아이콘	설명
	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁 온도 95 °C를 표준으로 삼을 수 있음</li> <li>세탁기로 세탁 가능</li> <li>손세탁 가능</li> <li>세제 종류에 제한 없음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁 온도 60 °C를 표준으로 세탁기 세탁 가능</li> <li>손세탁 가능</li> <li>세제 종류에 제한 없음</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁 온도 40 °C를 표준으로 세탁 가능</li> <li>손세탁 가능</li> <li>세제 종류에 제한 없음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁 온도 30 °C를 표준으로 약하게 손세탁을 할 수 있음</li> <li>약한 손 세탁</li> <li>중성세제를 사용함</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁 온도 30 °C를 표준으로 약하게 손세탁을 할 수 있음</li> <li>세탁기 사용 불가</li> <li>중성세제(울샴푸)를 사용함</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>물세탁은 되지 않음</li> </ul>

### 표백

아이콘	설명	아이콘	설명
	<ul style="list-style-type: none"> <li>염소계 표백제(락스)를 사용할 수 있음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>염소계 표백제를 사용할 수 없음</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>산소계 표백제를 사용할 수 있음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>산소계 표백제를 사용할 수 없음</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>염소계, 산소계 표백제를 사용할 수 있음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>염소계, 산소계 표백제를 사용할 수 없음</li> </ul>

## 다림질

아이콘	설명	아이콘	설명
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180 ~ 210 °C로 다림질할 수 있음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형겁을 덮고 180 ~ 210 °C로 다림질할 수 있음</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 140 ~ 160 °C로 다림질할 수 있음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형겁을 덮고 140 ~ 160 °C로 다림질할 수 있음</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 ~ 120 °C로 다림질할 수 있음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형겁을 덮고 80 ~ 120 °C로 다림질할 수 있음</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다림질할 수 없음</li> </ul>		

## 건조

아이콘	설명	아이콘	설명
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옷걸이에 걸어 건조시킬 것</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 옷걸이에 걸어서 그늘에서 건조 시킬 것</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뉘어서 건조시킬 것</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그늘에서 뉘어서 건조 시킬 것</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기계건조 할 수 없음</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기계건조 할 수 있음</li> </ul>

## 드라이

아이콘	설명	아이콘	설명
	<ul style="list-style-type: none"> <li>용제의 종류는 퍼클로르에틸렌 또는 석유계를 사용함</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>드ライ클리닝 할 수 있음</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>드라이클리닝 할 수 없음</li> </ul>		

## 짜는방법

아이콘	설명	아이콘	설명
	<ul style="list-style-type: none"> <li>손으로 약하게 짜거나 원심 탈수기로 단시간 탈수 할것</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>짜면 안 됨</li> </ul>

### ⚠ 주의

세탁 온도를 지키지 않으면 탈색, 변색 등이 발생할 수 있습니다.

## 의류변색/얼룩/탈색이 생기는 유형

유형	원인 / 해결방안
옷감 손상 발생	<ul style="list-style-type: none"> <li>물 세탁이 되지 않는 의류를 세탁한 경우입니다.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 옷감의 라벨을 확인 후 산소계 표백제를 사용하세요. 라벨에 표시된 세탁 방법대로 세탁하지 않았을 경우입니다.</li> <li>- 고온으로 세탁하여 의류가 수축되거나 늘어나는 문제가 발생합니다. 라벨을 확인하세요.</li> </ul> </li> </ul>
탈색, 변색 발생	<ul style="list-style-type: none"> <li>세제나 표백제 및 세탁시간 경과에 의해 탈색이 되는 경우입니다.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세탁 전에 눈에 띄지 않는 부분에 세액을 묻힌 후, 강하게 비벼보고 확인하세요.</li> <li>- 급속 코스나 냉수 코스에서 세탁하여 이상이 없는지 확인하세요.</li> <li>- 30 °C ~ 40 °C 온도에서 염료가 빠지는 의류를 세탁한 경우입니다.</li> <li>- 진한색의 의류를 분리하고, 연한색의 의류끼리 세탁하여 변색을 확인하세요.</li> <li>- 진한색의 의류를 세액에 담가 변색을 확인하세요.</li> </ul> </li> </ul>
색상의 백화 및 빛바랜 현상	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용한 지 오래된 의류 및 자연 퇴색 현상입니다.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이들 옷, 노인의 옷처럼 자주 세탁하는 의류나, 마찰이 많은 부위에서 변색이 생겼을 경우는 의류 구매 및 사용 시기를 확인하세요.</li> <li>- 햇볕에 건조시 자외선에 의한 자연 퇴색 현상이 발생할 수 있습니다. (라벨 : 그늘 건조표시)</li> </ul> </li> </ul>
얼룩 제거 및 번짐	<ul style="list-style-type: none"> <li>얼룩 발생 후 장시간 내버려둔 경우 및 얼룩 발생 후에, 즉시 물이나 세액으로 제거하지 않은 경우           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적합한 얼룩 제거 방법으로 부분 세탁 후, 재세탁을 해주세요.</li> </ul> </li> </ul>
의류 곰팡이	<ul style="list-style-type: none"> <li>의류 및 보관 방법의 문제입니다.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세탁기에 의해 곰팡이가 의류에 전이될 가능성은 크지 않기 때문에, (특히 드럼) 통세척 코스로 세탁조를 주기적으로 (1~3개월에 2번 이상) 세척해 주세요.</li> </ul> </li> </ul>
녹물 물음	<ul style="list-style-type: none"> <li>수도배관이 노후되어 녹물이 나오는 경우입니다.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수도관에서 녹물이 나오는지 확인하시고, 녹물이 나오지 않은 상태에서 세탁해 보세요.</li> </ul> </li> </ul>
의류 구멍	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용이 오래된 의류이거나, 자주 세탁하는 의류(여름옷, 아동복, 노인복)의 경우는 마찰이 잦은 부분에서는 세탁 단계에서 구멍이 발생하거나, 형상이 변형될 수 있습니다. (무릎, 허리, 팔꿈치, 소매, 어깨, 배)</li> <li>세탁 후, 세탁물에서 머리핀, 동전 등의 소지품이 있었는지 확인하고, 사전에 소지품을 꺼내주세요.</li> </ul>

유형	원인 / 해결방안
이물 및 보푸라기	<ul style="list-style-type: none"> <li>보푸라기가 많이 발생하는 의류 : 수건, 기모 의류, 스웨터, 폴라폴리스 등 위 의류에서 떨어지는 보푸라기가 다른 의류에 부착될 수 있으니 분리 세탁을 권장합니다. (위 의류를 세탁 시에는 세탁물을 뒤집어서 세탁하도록 권장합니다.)</li> <li>보푸라기가 묻어 날 경우에는 필터청소 또는 무세제 통세척 진행을 권장합니다.</li> <li>세탁 시 세탁량보다 물높이를 낮게 설정하면 적은 물의 양으로 옷감 손상이 발생할 수 있습니다.</li> </ul>
타월 거칠음	<ul style="list-style-type: none"> <li>드럼세탁기의 경우 전자동과 같이 비벼빠는 것이 아니라, 낙차 방식으로 세탁하고, 고속으로 탈수하기 때문에, 타월의 올 형태에 따라 촉감에 차이가 발생합니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 장 ~ 15 장 이하의 타월을 타월코스를 사용하거나 오염이 적은 타올은 세탁 시간을 짧게 설정하여 세탁하며, 탈수 세기는 약하게 해 주세요.</li> </ul> </li> </ul>
취급표시 없는 의류	<ul style="list-style-type: none"> <li>취급표시 없는 의류는 특성을 알지 못하기 때문에, 어떠한 문제가 발생할지 예측할 수 없습니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의류 소재가 불명확한 경우, 부분 세탁으로 손상 여부를 확인 후 세탁해 주세요.</li> </ul> </li> </ul>
긁힘 및 찢어짐	<ul style="list-style-type: none"> <li>의류에 달린 금속을 제거하지 않았거나, 지퍼나 호크를 잠그지 않고 그대로 세탁한 경우입니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의류에 금속류가 있는지 확인하고, 지퍼나 호크를 잠그고 세탁해 주세요.</li> <li>- 금속이 들어있는 브래지어를 그대로 세탁한 경우입니다.</li> <li>- 브래지어를 세탁 후 철심이 빠져나와 발생할 수 있습니다. 속옷은 다른 의류와 분리하여 세탁하도록 권장합니다. (전용 세탁망 사용 권장)</li> </ul> </li> </ul>
엉킴 및 주름	<ul style="list-style-type: none"> <li>모 소재 등으로 주름 가공한 제품을 그대로 세탁한 경우입니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가공한 의류가 있는지 확인 후 분류하여 세탁하고, 탈수 세기를 약하게 해주세요.</li> <li>- 긴 끈이 달린 의류가 있는지 확인하고, 묶어서 세탁해 주세요.</li> </ul> </li> </ul>
쪼글쪼글 및 줄어듦	<ul style="list-style-type: none"> <li>라벨 표시가 잘못 표기된 경우입니다. (소재 및 세탁 방법이 정확하지 않음)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세탁물 재생은 불가능하며, 제품 표시가 잘못 표시되어 있을 가능성이 높습니다. (의류 업체에 문의)</li> </ul> </li> </ul>

## 찌든 때 제거방법

유형	원인 / 해결방안
파운데이션	<ul style="list-style-type: none"> <li>비눗물로 씻게 되면 파운데이션 얼룩이 먼저 깨끗하게 제거할 수 없습니다.</li> <li>알코올이 함유된 화장수로 얼룩을 톡톡 두드리면 파운데이션 얼룩을 쉽게 뺄 수 있습니다.</li> </ul>
카레	<ul style="list-style-type: none"> <li>카레 얼룩에는 기름기가 있는데, 이 경우에는 우선, 비눗물로 닦아 내고 기름기는 과산화수소로 두드리듯이 닦아내세요.</li> </ul>
토마토주스	<ul style="list-style-type: none"> <li>오염 직후에는 물만으로 깨끗이 제거될 수 있으므로 먼저 물로 씻어주세요.</li> <li>비누는 과즙과 반응하여 침전을 만들어 얼룩을 고정시킬 우려가 있으므로 처음부터 비누를 사용하는 것을 피하는 것이 좋습니다. 물로 제거되지 않을 때에는 암모니아수로 씻으면 대부분 제거됩니다.</li> </ul>
초코렛	<ul style="list-style-type: none"> <li>초콜릿이 끈적끈적할 때는 우선 젖은 타올로 닦아 낸 다음 과산화수소를 발라 두들겨 주세요.</li> </ul>
차(커피, 흥차)	<ul style="list-style-type: none"> <li>화장지에 더운물을 적셔서 얼룩 부위를 눌러주세요. 얼룩이 제거되지 않으면 얼룩진 부분에 당분이 포함되지 않은 탄산수를 적셔 닦아주세요. 그 후 커피, 흥차의 색을 빼고 뜨거운 물수건으로 얼룩진 부분을 누르듯이 닦아내세요.</li> </ul>
김칫국물	<ul style="list-style-type: none"> <li>옷을 물에 담근 후 꼭 짜서 표백제나 락스를 칫솔에 묻혀 발라주세요. 얼룩 부위의 안팎으로 양파즙을 발라주고 하룻밤 지난 후 물로 씻어내세요.</li> </ul>
이유식	<ul style="list-style-type: none"> <li>즉시 찬물로 빨면 지워집니다. 비벼 빨아도 지워지지 않을 경우, 효소 세제액을 40 °C 미지근한 물에 1 시간 정도 담갔다가 헹궈주세요.</li> </ul>
진흙/점토	<ul style="list-style-type: none"> <li>솔로 진흙/점토를 털어 낸 다음, 감자를 반으로 잘라 더럽혀진 부위를 문지른 뒤 세탁하세요.</li> </ul>
기름	<ul style="list-style-type: none"> <li>합성섬유의 경우, 시간이 경과하면 기름얼룩이 섬유 내부로 분산 침투되어 완전히 제거하기가 어려워지므로 얼룩이 생긴 즉시 제거해 주세요. 이 때, 세제액으로 씻어내는 것이 좋습니다.</li> </ul>
풀물	<ul style="list-style-type: none"> <li>먼저 풀물이 묻은 옷을 비눗물에 빨고, 얼룩진 곳은 알코올이나 암모니아수를 묻힌 가제로 두드리듯 닦아내세요.</li> </ul>
동물지방/빨간염료	<ul style="list-style-type: none"> <li>오염 직후에는 물 또는 세제액만으로도 상당한 효과가 있습니다. 흰 옷에 색이 남아 있으면 표백제를 이용하세요. 얼룩 부분은 물수건으로 싹 후, 더운 다리미 위에 펴놓고 과산화수소나 하이드로 셀파이트액을 얼룩 부분에 칠하세요. 처리 후에는 물로 충분히 씻어내세요.</li> </ul>

## 관리하기

### 세탁기를 녹슬지 않게 하려면

- 녹 발생이 쉬운 철 제품(옷핀, 머리핀 등)을 세탁조에 장시간 내버려 두지 마세요.
- 철분이 많은 물은 사용하지 마세요.
- 물 또는 염소계의 표백제를 세탁조에 장시간 내버려 두지 마세요.

### 세탁기 또는 세제함에 냄새 및 곰팡이 발생을 예방하려면

- 세탁 후 문 또는 세제함을 열어 두어 내부를 자연 건조하세요.

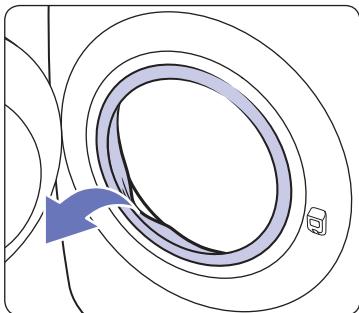
### △ 주의

- 세탁기 몸체는 마른걸레로 닦아주시고 절대 물을 뿌려 청소하지 마세요.
- 세탁기 안에 단추, 동전 등이 있으면 꺼내주세요. (배수호스가 막혀 고장의 원인이 됩니다.)
- 녹이 발생한 경우에는 스펀지나 부드러운 천에 세정제(중성세제)를 묻혀 닦아주세요.  
금속 수세미는 절대 사용하지 마세요.

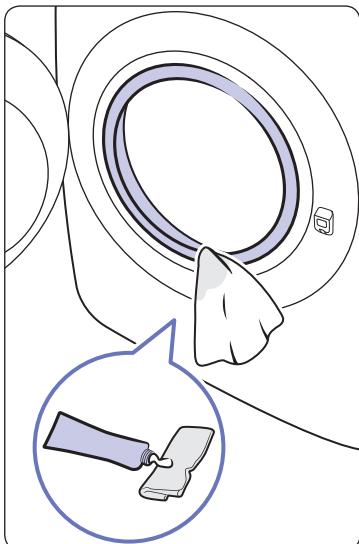
## 문 고무패킹 청소하기



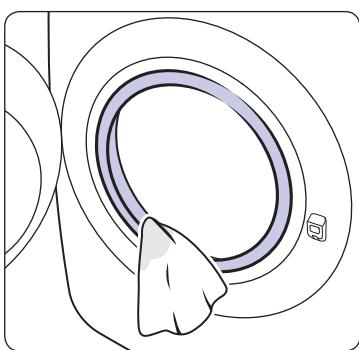
- 습한 여름 또는 실내에서 습도가 높을 때 물때와 공기 중의 균이나 곰팡이가 붙어 오염될 수 있습니다.
- 장시간 사용하지 않은 수도 및 노후 수도배관 연결 사용 시 녹물에 의하여 고무패킹이 황색으로 변색될 수 있습니다.



1. 세탁기 내 세탁물을 모두 꺼내고 고무 패킹 아랫부분을 당겨 이물질 또는 오염 정도를 확인하세요.

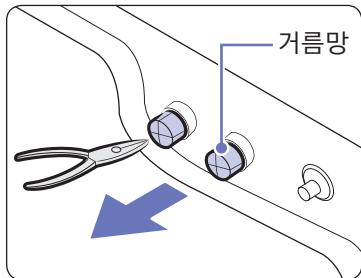


2. 이물질은 제거하고, 오염된 곳을 마른 천에 치약을 묻혀 고무패킹 구석구석을 잘 닦아주세요.

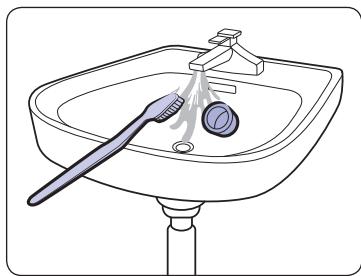


3. 모두 닦은 후 젖은 헝겊으로 다시 한번 깨끗이 닦아주세요. 청소가 끝난 후 물기가 마를 때까지 세탁기 문을 열어 건조 시켜주세요.

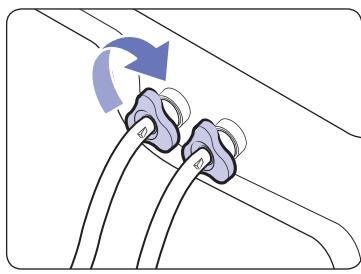
## 급수호스 연결구 청소하기



1. 급수호스 제거 후 거름망을 잡아당겨 빼주세요.



2. 솔을 이용하여 거름망의 먼지 제거 후 흐르는 물로 깨끗이 닦아주세요.



3. 거름망을 다시 끼운 후 연결부를 꽉 조여주세요.

### ⚠ 주의

거름망 누락 시 누수 및 제품 고장의 원인이 되니 반드시 재 조립하세요.

## 결빙방지 기능 동작방법

### 동작방법

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. [예약] + [탈수] 버튼을 동시에 3 초 이상 누르세요.
  - 모델에 따라 설정하는 버튼이 다를 수 있습니다.
    - 종료예약 [+] 또는 [종료예약] + [탈수세기] 버튼을 3 초 이상 누르세요.
    - LCD 모델은 화면 내 [설정] 버튼을 눌러 [결빙방지]를 선택 후 [시작] 버튼을 누르세요.

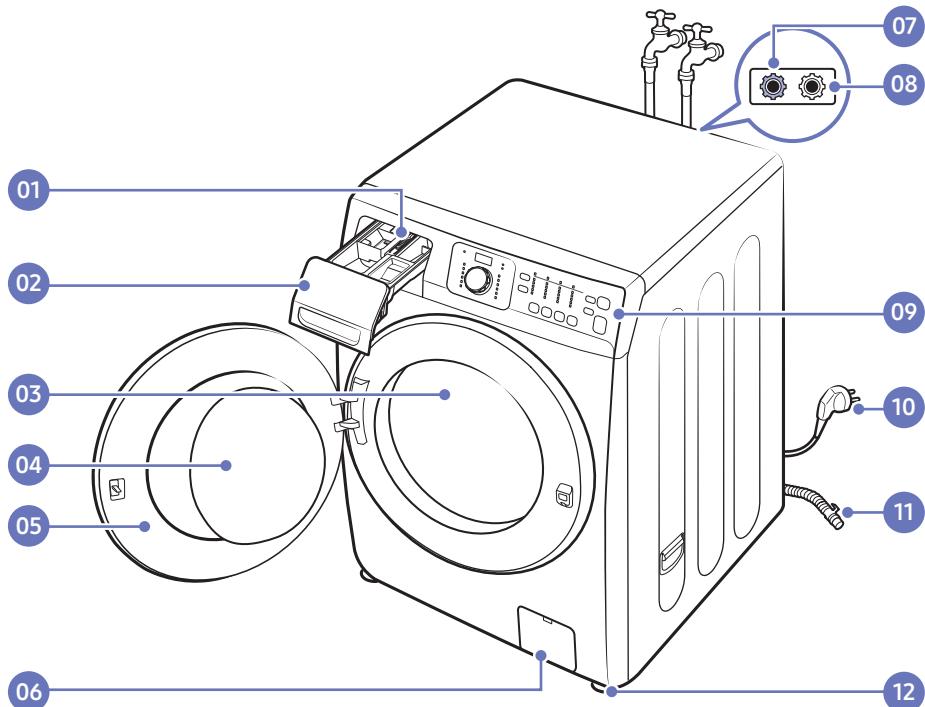
### 해제방법

1. [전원] 버튼을 누르세요. 자동으로 해제됩니다.
  - 동작 후 16 시간 이후에 자동으로 해제됩니다.

### 참고

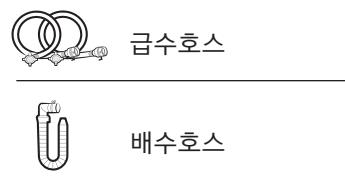
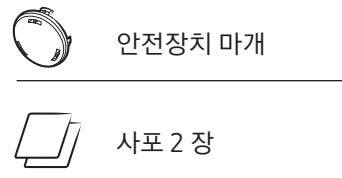
- 세탁물 투입구의 문이 열려 있으면 결빙방지 기능이 동작하지 않습니다.
- 결빙방지 기능이 동작 시에는 세탁조 내부에 세탁물이 없어야 합니다.
- 급수호스가 수도꼭지에 연결되어 있어야 합니다.

# 각 부분의 이름



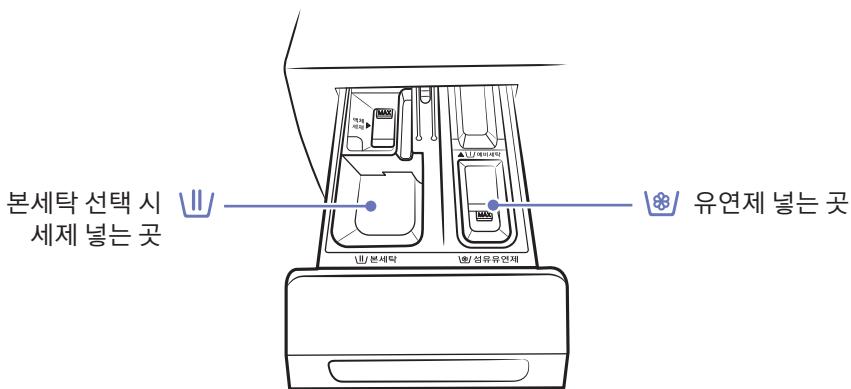
01	세제함 분리 버튼	05	세탁기 문 (도어)	09	조작부
02	수동 세제함	06	배수필터 전면 뚜껑	10	전원코드
03	세탁조	07	온수(빨간색)	11	배수호스
04	투명창	08	냉수(파랑색)	12	수평조절다리

## 부속품



# 세제와 유연제 사용하기

## 세제 넣고 사용하기



### **주의**

- 분말 세제를 세탁물에 직접 뿌리면 탈색의 원인이 됩니다. 반드시 세제 넣는 곳에 넣어주세요.
- 세제를 많이 넣어 사용하면 아래와 같은 문제가 발생하여 제품의 고장 및 수명 단축의 원인이 될 수 있습니다.
  - 거품이 많이 발생하여 행굼시간이 연장되는 등 정상적인 행굼이 진행되지 않습니다.
  - 거품의 압력상승으로 거품이 새거나 세제 넣는 곳 전면으로 역류될 수 있습니다.
  - 최종 탈수 후에 거품이 완전히 빠지지 않을 수 있습니다.
- 수온, 수압이 낮은 경우, 온수로만 급수된 경우 세제가 투입되지 않고 남아 있을 수 있습니다.
- 급수 중 세제 넣는 곳을 열면
  - 물이 밖으로 흘러넘칠 수 있습니다.
  - 세제가 투입되지 않거나 행굼제가 중간에 투입될 수도 있습니다.
  - 굳어버린 세제는 사용하지 마세요.

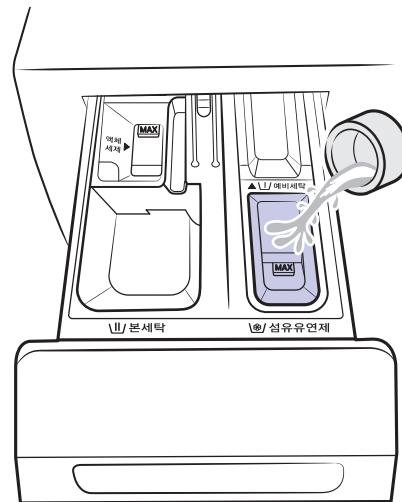
### **참고**

- 세제 넣는 곳에 물기가 남아있으면 세제가 남아 지저분할 수 있으므로 마른 수건으로 닦아 물기를 제거하세요. (일주일에 1회 이상 청소해 주세요.)
- 세제 또는 표백제는 세탁 전용 제품을 사용하세요.
- 세제는 각 세제 브랜드에서 제공하는 세제량 참고표를 기준으로 세제별 적정량을 투입해 주세요.
- 걸 탑입 등 굳는 현상이 있거나 점성이 있는 세제/유연제는 잘 흘려들어 가지 않을 수 있어 자동 투입 세제함 및 수동 세제함에 사용하실 수 없습니다.
  - 세제/유연제를 사용 전 반드시 세제/유연제 회사의 설명서를 참조 후 사용하세요.

## 유연제 넣고 사용하기



유연제는 마지막 헹굼 시 자동으로 투입됩니다.



### ⚠ 주의

- 유연제가 넘치지 않게 기준선(MAX) 이하까지 넣어주세요.
- 기준선을 넘을 경우 유연제가 세탁조 안으로 바로 투입될 수 있습니다.

### ▣ 참고

- 겔 타입 등 굳는 현상이 있거나 점성이 있는 세제/유연제는 잘 흘러들어 가지 않을 수 있어 자동 투입 세제함 및 수동 세제함에 사용하실 수 없습니다.
  - 세제/유연제를 사용 전 반드시 세제/유연제 회사의 설명서를 참조 후 사용하세요.

# 세탁 코스 살펴보기

쾌속 ◉

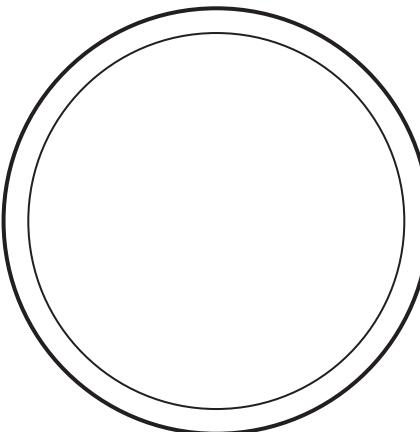
표준 ◉

불림 ◉

삶음 ◉

타월 ◉

울 ◉



에어워시

◉ 니트/외투

◉ 침구류

◉ 진드기제거

◉ 스킨케어

◉ 이불세탁

◉ 무세제  
통세척



## 물세탁 코스

일반적인 세탁 방식으로 옷감에 따라 적절한 코스를 선택할 수 있습니다.



## 공기세탁 코스

매번 물 세탁할 수 없거나, 물에 닿으면 손상되는 옷감을 공기로만 세탁합니다.

## 세탁력

표준



불림, 삶음, 타월, 스킨케어, 이불세탁

## 옷감보호

표준



쾌속, 울



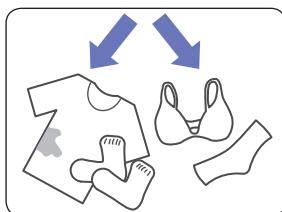
니트/외투, 침구류, 진드기제거

## 표준 코스



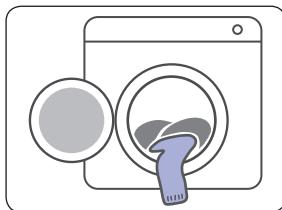
### 표준

일반적인 세탁을 해주는 코스입니다.



#### 1. 빨랫감을 분류하세요.

- 세탁 전 주머니 및 기타 이물질을 확인해 주세요.  
세탁기 배수필터에 이물질이 걸리면 소음, 세탁기 고장 등이 발생할 수 있습니다.
- 흰색 계통의 세탁물을 별도로 분리하여 세탁하세요.

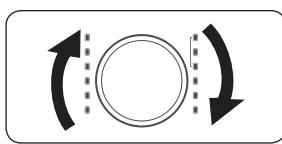


#### 2. 세탁기 문을 열고 세탁물을 넣어주세요.

- 세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 넣어주세요.
- 세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우  
세탁물 손상, 제품 파손 및 누수의 원인이 됩니다.
- 세탁기 용량에 따라 적정량의 빨랫감을 넣어주세요.

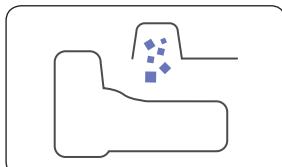


#### 3. [전원] 버튼을 누르세요.



#### 4. 코스선택 다이얼을 돌려 [표준] 코스를 선택하세요.

- [동작/일시정지] 버튼을 눌러도 표준코스가 선택됩니다.
- 온도, 청정헹굼, 탈수 버튼을 눌러  
각각의 기본 설정값을 변경할 수 있습니다.
  - 세탁 온도는 냉수, 30 °C, 40 °C, 60 °C만 선택 가능하며  
선택하지 않으면 40 °C로 진행됩니다.  
(온도 표기는 냉/온수 동시 사용 기준임)
- 예약, 물추가, 건조를 추가 선택할 수 있습니다.



#### 5. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.



#### 6. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

젖은 세탁물을 무게 감지를 않고 세탁을 진행할 수 있습니다.

## 쾌속 코스



### 쾌속

비교적 깨끗하면서 적은 양의 의류를 빠르게 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.  
5 kg 이하의 적은 양의 빨래에 사용합니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. **코스선택** 다이얼을 돌려 [쾌속] 코스를 선택하세요.
  - 온도, 청정헹굼, 탈수 버튼을 눌러 각각의 기본 설정값을 변경할 수 있습니다.
    - 세탁 온도는 냉수, 30 °C, 40 °C 만 선택 가능하며 선택하지 않으면 30 °C로 진행됩니다.
    - 예약, 건조를 추가 선택할 수 있습니다.
3. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### 참고

- 세탁물의 종류나 양에 따라 세탁시간이 다르며, 세탁시간이 지연될 수 있습니다.
- 급수 사정에 따라 세탁시간이 지연될 수 있습니다.
- 젖은 세탁물을 넣을 경우, 무게가 많이 나가는 것으로 감지하여 세탁시간이 길어질 수 있습니다.

## 불림 코스



### 불림

불림 기능을 이용하여 찌든 때를 말끔히 제거해 줄 수 있는 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. **코스선택** 다이얼을 돌려 [불림] 코스를 선택하세요.
  - 온도, 청정헹굼, 탈수 버튼을 눌러 각각의 기본 설정 값을 변경할 수 있습니다.
    - 세탁온도는 냉수, 30 °C, 40 °C, 60 °C 만 선택 가능하며 선택하지 않으면 40 °C로 진행됩니다.
    - 탈수 세기는 탈수안함, 약, 중, 강, 최강, 취소를 선택할 수 있습니다.
  - 예약, 건조를 추가 선택할 수 있습니다.
3. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 담아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### 참 고

- 급수 온도가 낮을 경우, 세탁 효과를 높이기 위해서 냉수에서도 히터가 켜질 수 있습니다.
- 수압이나 세탁물의 상태에 따라 세탁 행정 시간이 길어질 수 있습니다.
- 불림동작을 하는 동안, 1분간 회전동작, 4분간 정지를 반복합니다.

## 삶음 코스



### 삶음

의류(특히 속옷류)의 찌든 때 제거와 살균을 하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. **코스선택** 다이얼을 돌려 [삶음] 코스를 선택하세요.
  - 청정헹굼, 탈수 버튼을 눌러 각각의 기본 설정값을 변경할 수 있습니다.
    - 세탁 온도는 95 °C로 설정되어 있습니다.
    - 삶음 코스는 고온 세탁을 진행하므로 안전을 위해 행굼 0~1 회는 선택되지 않습니다.
  - 예약, 물추가, 건조를 추가 선택할 수 있습니다.
3. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.
  - 삶음 세탁을 할 경우 배수 시 물의 온도를 낮추기 위해 세탁수 배수 직전 냉수가 급수됩니다.

### 주의

- 세탁기 문 투명창이 뜨거우므로 동작 중에 만지거나 열지 마세요.
  - 뜨거운 수증기에 의해 화상, 상해의 피해가 있을 수 있습니다.
- 삶음 세탁 중에 세제 넣는 곳을 열지 마세요.
  - 뜨거운 수증기가 밖으로 나올 수 있고 행굼제가 중간에 투입될 수도 있으므로 세제 넣는 곳을 열지 마세요.
- 수온이 낮거나, 세탁물이 9 kg 이상일 경우 설정 온도에 도달되지 않을 수도 있습니다.
- 냉/온수를 동시에 공급하면 더욱 빨리 세탁을 끝낼 수 있습니다.
- 온수만 단독으로 사용하지 마세요.

### 참고

- 삶을 수 있는 세탁물(순면(내외), 기저귀, 아기 옷 등)인지 반드시 확인하세요.
- 흰색이나 밝은 색상의 옷과 물이 빠지는 짙은 색상의 옷은 분리하여 세탁하세요.

## 타월 코스



### 타월

면 종류 옷감과 타월 세탁 시 보풀 발생을 최소화하는 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. **코스선택** 다이얼을 돌려 [타월] 코스를 선택하세요.
  - 온도, 청정헹굼, 탈수 버튼을 눌러 각각의 기본 설정값을 변경할 수 있습니다.
    - 세탁 온도는 모든 온도 선택 가능하며 선택하지 않으면 60 °C로 진행됩니다.
    - 탈수 세기는 탈수안함, 약, 중, 취소를 선택할 수 있습니다.
  - 건조 기능을 추가할 시 탈수 세기는 자동으로 약으로 설정됩니다.
3. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 담아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### 참고

- 소량(3 kg 이하)의 세탁물이나, 건조 시작 전에 옷감이 세탁조 벽면에 붙어 있을 수 있습니다.
- 다른 세탁물과의 마찰에 의한 손상을 줄이고 다른 세탁물에 보풀이 붙는 것을 막기 위하여 타월 단독 세탁을 권장합니다. (세탁량 5 kg 이하)
- 타월의 섬유 조직이 늘어지거나 끊어져 손상될 수 있는 것을 방지하기 위해서는 약하게 탈수하는 것을 권장합니다.
- 타월의 섬유 조직이 뻣뻣하게 눕게 되는 것을 방지하기 위해서는 유연제를 사용하세요.

## 울 코스



### 울

울 섬유나 란제리를 위한 전용 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. 코스선택 다이얼을 돌려 [울] 코스를 선택하세요.

- 온도, 청정헹굼, 탈수 버튼을 눌러 각각의 기본 설정값을 변경할 수 있습니다.
  - 세탁 온도는 냉수, 30 °C, 40 °C 만 선택 가능하며 선택하지 않으면 40 °C로 진행됩니다.
  - 행굼 횟수는 3회 이하만 선택 가능합니다.
  - 탈수 세기는 탈수안함, 약, 중, 취소를 선택할 수 있습니다.
  - 예약, 물추가를 추가 선택할 수 있습니다.

3. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### 참고

- 가벼운 스웨터 류(니트류)는 물에 잘 가라앉지 않아 세탁이 잘 안 될 수 있습니다. 2 장 이상 세탁하세요.
- 손세탁 가능 표시된 의류만 세탁하세요.
- 수축을 막기 위해 건조 선택이 되지 않습니다.
- 울 코스는 섬세한 의류를 세탁하는 코스이므로 냉수 선택을 권장합니다.
- 옷감을 보호하기 위하여 마지막 행굼 후 탈수를 약하게 동작합니다. 울 코스는 옷감 보호를 위해서 좌우 반전을 미세하게 동작합니다.
- 울 섬유를 보호하기 위하여 반드시 울 전용세제를 권장합니다. 일반 합성세제는 옷감 변형을 일으키므로 주의하세요.

## 스킨케어 코스



### 스킨케어

땀이나 대소변으로 더러워진 아기 옷을 더욱 깨끗하고 위생적으로 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. 코스선택 다이얼을 돌려 [스킨케어] 코스를 선택하세요.
  - 온도, 청정헹굼, 탈수 버튼을 눌러 각각의 기본 설정값을 변경할 수 있습니다.
    - 세탁 온도는 모든 온도 선택 가능하며 선택하지 않으면 95 °C로 진행됩니다.
    - 행굼 횟수는 2 회 이상만 선택 가능합니다.
    - 탈수 세기는 탈수안함, 약, 중, 강, 최강, 취소를 선택할 수 있습니다.
  - 예약, 물추가, 건조를 추가 선택할 수 있습니다.
3. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### ⚠ 주의

- 세탁기 문 투명창이 뜨거우므로 동작 중에 만지거나 열지 마세요.
  - 뜨거운 수증기에 의해 화상, 상해의 피해가 있을 수 있습니다.
- 삶음 세탁 중에 세제 넣는 곳을 열지 마세요.
  - 뜨거운 수증기가 밖으로 나올 수 있고 행굼제가 중간에 투입될 수도 있으므로 세제 넣는 곳을 열지 마세요.

### ▣ 참고

- 삶을 수 있는 세탁물(순면(내의), 기저귀, 아기 옷 등)인지 반드시 확인하세요.
- 흰색이나 밝은 색상의 옷과 물이 빠지는 짙은 색상의 옷은 분리하여 세탁하세요.

## 이불세탁 코스



### 이불세탁

물세탁이 가능한 이불, 담요, 침대 커버, 식탁보, 커튼 등을 위한 전용 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. **코스선택** 다이얼을 돌려 [이불세탁] 코스를 선택하세요.
  - 온도, 청정헹굼, 탈수 버튼을 눌러 각각의 기본 설정값을 변경할 수 있습니다.
    - 세탁 온도는 냉수, 30 °C, 40 °C 만 선택 가능하며 선택하지 않으면 30 °C로 진행됩니다.
    - 탈수 세기는 탈수안함, 약, 중, 강, 취소를 선택할 수 있습니다.
  - 예약, 물추가를 추가 선택할 수 있습니다.
3. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### ⚠ 경고

전기담요, 카펫은 절대로 세탁하지 마세요. 세탁기 및 세탁물 손상의 원인이 됩니다.

### ▣ 참고

이불은 크기에 상관없이 한 장씩 세탁하세요.

- 두 장 이상 세탁 시 불균형의 원인이 될 수 있습니다.
- 이불은 둥글게 말아서 넣어주세요.

## 무세제통세척 코스



### 무세제통세척

세탁기 내부에 발생할 수 있는 곰팡이 등을 제거하는 세척 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. **코스선택** 다이얼을 돌려 [무세제통세척] 코스를 선택하세요.
  - 무세제통세척은 60 °C 온도에 맞추어 동작합니다.
    - 온도 변경은 불가능합니다.
  - 예약을 추가 선택할 수 있습니다.
3. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### 주의

무세제통세척 코스 이용 시 절대 세제와 세탁물을 넣지 마세요. 세제를 넣었을 때 이상 발생이 있을 수 있습니다.

### 참고

#### 무세제통세척 자동 알림 기능

- 세탁 종료 후 무세제통세척 코스에 불빛이 점멸하면 세탁조 청소 시점이 된 것으로 세탁물을 꺼낸 후 전원을 켜고 무세제통세척을 선택하여 진행시키세요.
- 무세제통세척을 진행하지 않으면 6 회까지 세탁이 끝날 때마다 무세제통세척이 표시됩니다. 세탁기 사용에는 아무 이상 없습니다.
- 무세제통세척 자동 알림은 세탁기 사용횟수에 따라 차이가 있으나 일반적으로 1~2 개월에 1 번씩 표시됩니다.
- 초기 급수 온도와 계절에 따라 세탁 시간이 길어지거나 짧아질 수 있습니다.
- 냉/온수를 동시에 공급하면 더욱 빠른 시간 내에 세탁을 끝낼 수 있습니다.
- 주기적으로 무세제통세척을 사용하시면 더욱 위생적으로 세탁할 수 있습니다.

## 니트/외투 코스



### 니트/외투

의류의 탈취를 위한 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. 코스선택 다이얼을 돌려 [니트/외투] 코스를 선택하세요.
  - 에어워시가 선택된 상태에서는 다른 버튼은 작동되지 않으며 예약 버튼은 19 시간까지 선택할 수 있습니다.
  - 다른 기능은 추가 선택할 수 없습니다.
3. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### ⚠ 주의

- 에어워시 코스 선택 시 살균작용을 하기 위하여 고온에서 작동하므로 세탁기가 뜨거우니 주의하세요.
- 에어워시를 사용하면 안 되는 의류(탈취 효과를 얻을 수 없는 의류)
  - 가죽, 링크, 모피, 천연실크, 벨벳 등 손상이 우려되는 의류
  - 레이스가 많이 달린 속옷, 접착제가 사용된 인형, 쿠션, 양복 등은 열에 의해 접착이 떨어질 수 있습니다.
  - 단추가 있는 옷은 깨질 수 있으니 주의하세요.
  - 풀 먹인 의류는 풀이 죽거나 변형이 생길 수 있습니다.
  - 오염이 많이 된 겉옷은 오염물이 굳어 옷감이 손상됩니다.
- 에어워시의 침구류, 진드기제거 코스를 사용하면 안 되는 세탁물
  - 목침과 같이 단단한 침구류
  - 베개나 이불 내부의 충전재가 솜이 아닌 곡물이나 플라스틱인 경우
  - 전기담요나 전기요
  - 털이 많이 빠지고 먼지가 많이 발생하는 모 이불
  - 부피가 큰 이불

### ▣ 참고

- 사용 추천 의류는 모직 코트류, 면이나 오리털 점퍼류, 스웨터 류, 양복류, 침구류 등입니다. (두벌 이하)
- 에어 시스템의 부드러운 공기 세탁으로 불쾌한 냄새를 제거할 수 있습니다.
- 행정 완료된 의류를 꺼내려면 [동작/일시정지] 버튼이나 [전원] 버튼을 누른 후 꺼내세요.

## 침구류 코스



### 침구류

이불먼지를 제거하기 위한 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. 코스선택 다이얼을 돌려 [침구류] 코스를 선택하세요.
  - 에어워시가 선택된 상태에서는 다른 버튼은 작동되지 않으며 예약 버튼은 19 시간까지 선택할 수 있습니다.
  - 다른 기능은 추가 선택할 수 없습니다.
3. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### ⚠ 주의

- 에어워시 코스 선택 시 살균작용을 하기 위하여 고온에서 작동하므로 세탁기가 뜨거우니 주의하세요.
- 에어워시를 사용하면 안 되는 의류(탈취 효과를 얻을 수 없는 의류)
  - 가죽, 밍크, 모피, 천연실크, 벨벳 등 손상이 우려되는 의류
  - 레이스가 많이 달린 속옷, 접착제가 사용된 인형, 쿠션, 양복 등은 열에 의해 접착이 떨어질 수 있습니다.
  - 단추가 있는 옷은 깨질 수 있으니 주의하세요.
  - 풀 먹인 의류는 풀이 죽거나 변형이 생길 수 있습니다.
  - 오염이 많이 된 겉옷은 오염물이 굳어 옷감이 손상됩니다.
- 에어워시의 침구류, 진드기제거 코스를 사용하면 안 되는 세탁물
  - 목침과 같이 단단한 침구류
  - 베개나 이불 내부의 충전재가 솜이 아닌 곡물이나 플라스틱인 경우
  - 전기담요나 전기요
  - 털이 많이 빠지고 먼지가 많이 발생하는 모 이불
  - 부피가 큰 이불

### ▣ 참고

- 사용 추천 의류는 모직 코트류, 면이나 오리털 점퍼류, 스웨터 류, 양복류, 침구류 등입니다. (두벌 이하)
- 에어 시스템의 부드러운 공기 세탁으로 불쾌한 냄새를 제거할 수 있습니다.
- 행정 완료된 의류를 꺼내려면 [동작/일시정지] 버튼이나 [전원] 버튼을 누른 후 꺼내세요.

## 진드기제거 코스



### 진드기제거

의류의 살균을 위한 코스입니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. 코스선택 다이얼을 돌려 [진드기제거] 코스를 선택하세요.
  - 에어워시가 선택된 상태에서는 다른 버튼은 작동되지 않으며 예약 버튼은 19 시간까지 선택할 수 있습니다.
  - 다른 기능은 추가 선택할 수 없습니다.
3. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

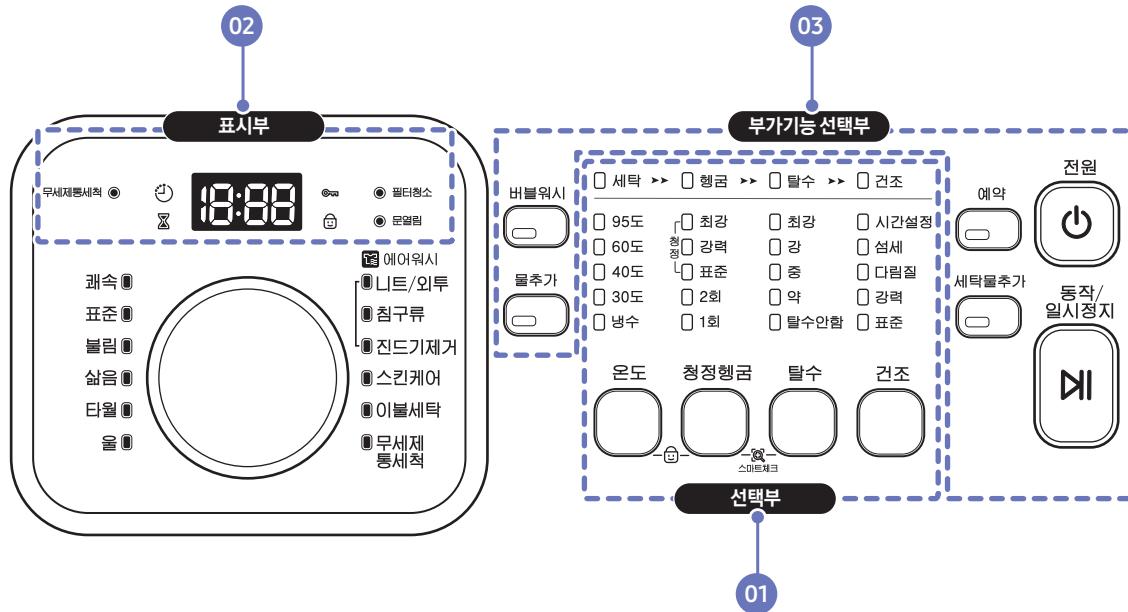
### ⚠ 주의

- 에어워시 코스 선택 시 살균작용을 하기 위하여 고온에서 작동하므로 세탁기가 뜨거우니 주의하세요.
- 에어워시를 사용하면 안 되는 의류(탈취 효과를 얻을 수 없는 의류)
  - 가죽, 링크, 모피, 천연실크, 벨벳 등 손상이 우려되는 의류
  - 레이스가 많이 달린 속옷, 접착제가 사용된 인형, 쿠션, 양복 등은 열에 의해 접착이 떨어질 수 있습니다.
  - 단추가 있는 옷은 깨질 수 있으니 주의하세요.
  - 풀 먹인 의류는 풀이 죽거나 변형이 생길 수 있습니다.
  - 오염이 많이 된 걸ott은 오염물이 굳어 옷감이 손상됩니다.
- 에어워시의 침구류, 진드기제거 코스를 사용하면 안 되는 세탁물
  - 목침과 같이 단단한 침구류
  - 베개나 이불 내부의 충전재가 솜이 아닌 곡물이나 플라스틱인 경우
  - 전기담요나 전기요
  - 털이 많이 빠지고 먼지가 많이 발생하는 모 이불
  - 부피가 큰 이불

### ▣ 참고

- 사용 추천 의류는 모직 코트류, 면이나 오리털 점퍼류, 스웨터 류, 양복류, 침구류 등입니다. (두벌 이하)
- 에어 시스템의 부드러운 공기 세탁으로 불쾌한 냄새를 제거할 수 있습니다.
- 행정 완료된 의류를 꺼내려면 [동작/일시정지] 버튼이나 [전원] 버튼을 누른 후 꺼내세요.

# 옵션 기능 살펴보기



명칭	설명
01 선택부	<b>온도 버튼</b> <p>온도</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>코스 선택 후 온도를 선택하여 사용하세요.</li> <li>각 코스별 온도 선택 범위는 서로 다릅니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>온수 단독으로 연결하여 사용하지 마세요.</li> </ul> </li> <li>냉수 선택은 온도버튼을 눌러 버튼불을 해제하면 선택됩니다.</li> </ul>
	<b>청정헹굼 버튼</b> <p>청정헹굼</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>헹굼을 추가하거나 헹굼만 하고 싶을 때 선택하세요.</li> <li>버튼을 누름에 따라 1회 → 2회 → 표준 → 강력 → 최강 순으로 반복됩니다.</li> </ul>
	<b>탈수 버튼</b> <p>탈수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>필요에 따라 원하는 탈수 세기를 선택할 수 있습니다.</li> <li>탈수만 선택하여 진행 중 [동작/일시정지] 버튼을 눌러 중간에 멈추면 재 동작 시 처음부터 다시 시작합니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁 코스에 따라 탈수 세기가 달라질 수 있습니다.</li> <li>탈수안함 선택은 배수 후 탈수안함을 의미합니다.</li> </ul> </li> </ul>

명칭	설명
01 선택부	<p><b>건조 버튼</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁 코스와 같이 사용하세요.</li> <li>버튼을 눌러 건조 방법을 선택하세요.</li> <li>시간 설정은 30 분 → 60 분 → 90 분 → 120 분 → 150 분의 순서로 반복 선택됩니다.</li> </ul>
	<p><b>스마트체크 기능 표시</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>스마트폰을 사용하여 세탁기를 점검하고 싶을 때 사용하세요.</li> <li>점검 문자가 표시된 경우 [청정헹굼] + [탈수] 버튼을 동시에 3 초간 누르면 원인이 확인됩니다.</li> <li>스마트폰으로 원인을 확인할 수 있습니다.</li> </ul>
	<p><b>예약진행 표시</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>예약 설정 시 켜져 있으며 코스별 진행이 동작되면 꺼집니다.</li> </ul>
	<p><b>문잠금 기능 표시</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>램프가 켜져 있거나 깜박일 때는 세탁기 문이 잠겨있는 상태를 알려주며 램프가 꺼져 있을 때 세탁기 문을 열 수 있는 상태입니다.</li> <li>동작 중 자동으로 세탁기 문이 잠기며 문잠금이 표시됩니다.</li> </ul>
	<p><b>동작 진행 표시</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>코스 선택 후 [예약] 버튼이나 [동작/일시정지] 버튼을 누르면 종료까지 남은 시간과 함께 켜집니다.</li> </ul>
	<p><b>어린이 보호 기능 표시</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>어린이가 세탁기를 조작하는 것을 방지하고 싶을 때 사용하세요.</li> <li>[온도] + [청정헹굼] 버튼을 동시에 3 초 이상 누르면 설정 또는 해제됩니다.</li> </ul>
02 표시부	<p><b>통세척 표시</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁, 헹굼, 탈수를 포함한 코스를 40 회 진행한 후 41, 42, 43, 44, 45 회 종료 시 60 분간 점등됩니다.</li> <li>램프 점등 시 [무세제통세척] 코스를 진행해 주세요.</li> </ul>

명칭	설명
02 표시부	<p><b>배수필터 청소 표시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>배수 시간이 이물 끼임 등으로 10 분 이상 소요될 경우 점등이 됩니다.</li> <li>점등 시 배수필터를 청소해 주세요.</li> <li>청소 방법은 "청소하기" 내의 배수필터 청소/잔수 제거하기 편을 참조하세요.</li> </ul>
	<p><b>문열림 표시</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기 문이 열려있는 상태입니다.</li> </ul>
03 부가기능 선택부	<p><b>버블워시 버튼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>코스 설정 후 버블 기능을 선택/해제하고 싶을 때 사용하세요.</li> <li>세탁기 동작 시작 후에는 버블 기능을 추가하거나 선택하실 수 없습니다.</li> <li>버블과 워터샷 작동은 코스별로 상이할 수 있습니다.</li> </ul>
	<p><b>세탁물 추가 버튼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기 동작 중에 세탁물을 추가하려면 [세탁물추가] 버튼에 불이 들어왔을 때 추가 가능합니다.</li> </ul>
	<p><b>예약 버튼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁이 선택된 상태에서 선택 가능합니다.</li> <li>예약을 하고 싶을 때 사용하며 최대 19 시간까지 1 시간 단위로 선택됩니다.</li> </ul>
	<p><b>물추가 버튼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[물추가] 버튼을 누르시면 행굼 진행 시 물이 추가되어 행굼이 진행됩니다. 한 번 더 눌러서 소등 시 취소하실 수 있습니다.</li> </ul>
	<p><b>전원 버튼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>동작 중 멈추고 싶을 때는 반드시 [동작/일시정지] 버튼으로 멈춘 후 전원을 꺼주세요.</li> <li>전원이 켜진 상태에서 10 분간 다른 버튼의 조작이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다.</li> <li>동작 종료 후 전원이 자동으로 꺼집니다.</li> </ul>
	<p><b>동작/일시정지 버튼</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁을 시작하거나 일시정지할 때 또는 세탁 코스를 바꿀 때 사용하세요.</li> <li>버튼을 누를 때마다 <b>동작과 일시정지가 반복됩니다.</b></li> </ul>

# 옵션 기능 이용하기

## 예약하기



세탁 또는 건조가 끝나는 시간을 예약해 두세요. 예약된 시간 후에 빨래가 완료되어 편리합니다. 단, 표시되는 세탁 완료 시간은 코스 및 세탁 진행 상황에 따라 일정하게 종료되지 않을 수도 있습니다.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
  - 원하는 코스를 선택하세요.
2. [예약] 버튼을 누르세요.
  - 1시간 ~ 최대 19시간까지 1시간 단위로 예약됩니다.
  - 한번 누를 때마다 1시간씩 증가하며, 버튼을 누르고 있으면 자동으로 시간이 증가합니다.
3. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.
  - 세탁이 진행될 때까지 남은 시간의 불이 켜지며, 예약 표시 램프가 깜빡입니다.
  - 예약한 시간 후에 세탁이 끝나있습니다.
    - 3시간 → 3시간 후 세탁이 끝나 있습니다.

## 참고

- 급수 사정 및 물 온도에 따라 예약 시간과 실제 종료 시간이 달라질 수 있습니다.
- [예약] 버튼을 누르면 설정 내용을 확인할 수 있습니다.
- 예약 설정 후 코스를 변경하면 예약이 취소됩니다.
- 코스마다 예약시간이 다를 수도 있습니다.
  - 실제 예약 시간보다 늦게 종료가 될 수 있습니다. 세탁물 불균형 발생 시 탈수 지연이 됩니다.
  - 무게 감지가 있는 코스에서는 예약시간 설정 후, 무게 감지 때문에 예약 시간과 실제 종료 시간이 달라질 수 있습니다.

## 세탁부터 건조까지



세탁물 투입구 오른쪽에 붙여진 「건조용량 표시 라벨」을 참조하여 반드시 본 제품에 맞게 세탁물을 8.0 kg 이하로 넣어주세요.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. **코스선택** 다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택하세요.
  - 건조가 선택되는 코스 : **스킨케어, 표준, 삶음, 쾌속** 코스에서만 선택이 됩니다.
3. [건조] 버튼을 눌러 선택하세요.
4. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.
5. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.
  - 자동으로 세탁부터 건조까지 이루어집니다.

### ⚠ 주의

- 냉수가 금수되지 않으면 건조가 되지 않으니 냉수를 반드시 연결해 주세요.
- 건조해서는 안되는 세탁물은 낮은 온도에서도 변형이 일어날 수 있으므로 넣어서는 안됩니다.
- 세탁 및 특히 건조 시 고무패킹에 먼지가 쌓일 수 있으니 세탁/건조 후에는 반드시 청소해 주세요.

### ▣ 참고

- 건조 시작 후에는 코스 변경이 되지 않습니다.
- 건조 기능을 선택하면 건조 효율을 높이기 위해 탈수의 세기는 「최강」으로 설정되어 있습니다.
- 건조 종료 후 세탁물을 곧바로 꺼내지 않을 경우, [End] 표시와 함께 구김 방지 동작을 약 30 분간 합니다.  
세탁물을 꺼내려면 : [동작/일시정지] 버튼이나 [전원] 버튼을 누른 후 세탁물을 꺼내 주세요.
- 손세탁 후에 건조를 하고 싶을 경우, 탈수와 건조를 함께 선택해 주세요.
- 세탁물 종류에 따라서 완전히 건조가 되지 않을 수도 있습니다.
- 건조 완료 후 의류에 구김 방지를 위한 다듬이질 효과로 인해 마른 의류 표면의 먼지가 다이어프램에 쌓일 수 있습니다. 먼지는 다음 세탁시 씻겨지며, 물기가 묻은 수건이나 걸레로 닦으면 쉽게 제거됩니다. 기모 재질 체육복, 아크릴 소재 의류, 타월 등은 조금 더 많은 먼지가 묻을 수 있습니다.
- 건조 완료 후 세탁물에 붙어 있는 금속 장식물들이 뜨거울 수 있으니 주의하세요.

## 건조만 하기



세탁물 투입구 오른쪽에 붙여진 「건조용량 표시 라벨」을 참조하여 반드시 본 제품에 맞게 세탁물을 8.0 kg 이하로 넣어주세요.

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. [건조] 버튼을 눌러 선택하세요.
  - 시간 설정은 30 분 → 60 분 → 90 분 → 120 분 → 150 분의 순서로 반복 선택됩니다.
  - 표준, 저온 코스에서 건조효과를 높이기 위해 건조 전에 세탁물의 무게 감지를 하여, 자동으로 시간을 표시합니다.
  - [건조] 버튼을 눌러 원하는 건조 세기를 선택하세요.
3. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.
  - 건조 선택 시 탈수가 자동으로 선택됩니다.

### ⚠ 주의

- 냉수가 급수되지 않으면 건조가 되지 않으니 냉수를 반드시 연결해 주세요.
- 건조해서는 안되는 세탁물은 낮은 온도에서도 변형이 일어날 수 있으므로 넣어서는 안됩니다.
- 세탁 및 특히 건조 시 고무패킹에 먼지가 쌓일 수 있으니 세탁/건조 후에는 반드시 청소해 주세요.

## 참고

- 세탁기 내부 온도가 높을 경우, 남은 시간 1분에서 세탁기 내부의 온도를 낮추기 위한 동작을 하기 위하여 약 10 ~ 20 분간(최대 60 분) 시간 지연이 될 수 있습니다.
- 건조 코스에서는 제품 외부 온도가 뜨겁게 느껴질 수 있습니다.
- 초기 사용 시에는 냄새가 발생할 수 있습니다.
- 표준 : 면으로 된 의류를 건조하고 싶을 때 선택하세요. (면바지, 티셔츠, 면 종류의 속옷)
- 소량 : 소량 세탁물(약 400 g)을 건조하고 싶을 때 선택하세요. (수건 3 ~ 4 장이나 교복바지 1 벌 또는 긴 팔 셔츠 2 장)
- 셔츠 한 벌 : 셔츠 한 벌이나 교복 상의 한장을 빠른 시간(20 분 이내)에 건조하고 싶을 때 선택하세요.
- 저온 : 높은 온도에 의해 변형이 쉬운 의류를 낮은 온도에서 건조하고 싶을 때 선택해 주세요. (훈방 의류, 폴리에스테르, 나일론과 같은 합성 의류)
- 시간 설정 : 일정한 시간 동안 건조하고 싶을 때 선택해 주세요.
- 다림질 : 다림질하기 좋은 약간 촉촉한 상태로 건조를 완료합니다.
- 건조 시작 후에는 코스 변경이 되지 않습니다.
- 건조 종료후 세탁물을 곧바로 꺼내지 않을 경우, [End] 표시와 함께 구김 방지 동작을 약 30 분간 합니다. 세탁물을 꺼내려면 : [동작/일시정지] 버튼이나 [전원] 버튼을 누른 후 세탁물을 꺼내 주세요.
- 손세탁 후에 건조를 하고 싶을 경우, 탈수와 건조를 함께 선택해 주세요.
- 건조 행정 이외의 행정이 선택되어 있지 않을 경우에는 건조 취소가 불가능합니다.
- 세탁물의 종류와 양에 따라 건조 상태가 달리질 수 있습니다.
- 건조 완료 후 의류에 구김 방지를 위한 다듬이질 효과로 인해 마른 의류 표면의 먼지가 다이어프램에 쌓일 수 있습니다. 먼지는 다음 세탁 시 씻겨지며 물기가 묻은 수건이나 걸레로 닦으면 쉽게 제거됩니다. 기모 재질 체육복, 아크릴 소재 의류, 타월 등은 조금 더 많은 먼지가 묻을 수 있습니다.
- 건조 완료 후 세탁물에 붙어 있는 금속 장식물들이 뜨거울 수 있으니 주의하세요.

## 세탁/헹굼/탈수 중 한 가지만 하기

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. 원하시는 기능을 선택하세요.

- **세탁**

코스 선택 후 [청정헹굼] 버튼과 [탈수] 버튼을 이용하여 헹굼과 탈수 행정을 취소하세요.

- 세탁 온도는 선택이 가능합니다. (예 : 표준코스 기준 냉수, 30 °C, 40 °C, 60 °C 가능)
- 세탁량에 맞게 세제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.

- **청정헹굼**

코스 선택 후에는 [청정헹굼] 버튼을 2 초 이상 길게 누르면 단독 선택됩니다.

- [청정헹굼] 버튼을 눌러 원하는 헹굼 횟수를 선택하세요.
- 세탁량에 맞게 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.

- **탈수**

코스 선택 후에는 [탈수] 버튼을 2 초 이상 길게 누르면 단독 선택됩니다.

- [탈수] 버튼을 눌러 원하는 탈수 세기를 선택하세요.

3. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### 참 고

- 세탁 또는 헹굼 기능만 선택하면 동작이 끝난 후 세탁조에 물이 빠지지 않고 그대로 남아 있습니다. 남아 있는 물을 빼내려면 탈수를 선택하여 동작시켜 주세요.
- 청바지 1장 정도의 소량의 빨래는 탈수가 완전히 진행되지 않을 수도 있습니다.

## 세탁과 행굼만 하기

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. **코스선택** 다이얼을 돌려 원하는 코스를 선택 후 [탈수] 버튼을 이용하여 탈수 행정을 취소하세요.
  - 행굼 횟수를 조절할 수 있습니다.
3. 세탁량에 맞게 세제와 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### 참고

행굼 횟수를 5 회까지 조절할 수 있습니다.

(단 올 코스는 3 회까지만 조절 가능하며 무세제통세척 코스는 조절 불가능합니다.)

## 헹굼과 탈수만 하기

1. [전원] 버튼을 누르세요.
2. [청정헹굼] 버튼과 [탈수] 버튼을 눌러 행굼 횟수와 탈수 세기를 조절하세요.
  - 코스 선택 후에는 [청정헹굼] 버튼을 2 초 이상 길게 눌러 청정헹굼만 선택하고, 다시 [탈수] 버튼을 눌러 탈수를 선택하면 행굼과 탈수가 선택됩니다.
3. 세탁량에 맞게 유연제를 넣고 수동 세제함을 닫아주세요.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.

### 참고

더 깨끗한 행굼을 원하시면 [청정헹굼] 버튼을 눌러 5 회까지 조절할 수 있습니다.

(단 올 코스는 3 회까지만 조절 가능하며 무세제통세척 코스는 조절 불가능합니다.)

## 세탁물 추가하기



동작 중이거나 세탁기 문이 잠겨 있을 때 [세탁물추가] 표시가 꺼져있으면 세탁물을 추가할 수 없습니다. [세탁물추가] 표시가 켜져 있을 때 세탁물 추가가 가능합니다.

1. [세탁물추가] 버튼을 누르세요.
  - 동작 중이면 자동으로 일시정지가 됩니다.
2. [세탁물추가] 표시가 깜박이면 문잠금을 해제하기 위해 안전 수위까지 배수 중이거나 정지 중이므로 잠시만 기다리세요.
3. 세탁기 문을 열고 세탁물을 추가하세요.
  - 세탁물추가 버튼의 램프가 꺼지면 문잠금이 해제됩니다.
4. [동작/일시정지] 버튼을 누르세요.
  - 세탁기 문이 자동으로 잠기며 선택된 행정이나 진행 중이던 동작이 시작됩니다.

### ⚠ 주의

- 강제로 세탁기 문을 열면 부품 손상, 파손, 안전 등의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어주세요. 세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우 세탁물 손상, 제품 파손 및 누수의 원인이 됩니다.(모든 코스에 적용됩니다.)

### ☞ 참고

- 각 행정별 초기 5 분 전에 선택하는 것이 좋습니다.
- 거품이 많거나 물이 차 있을 때 세탁물 추가 시 세탁기 문 밖으로 거품이나 물이 샐 수 있습니다. 확인 후에 열어 주세요.
- 세탁조 내의 온도가 높을 경우 안전을 위하여 세탁물 추가 기능이 작동되지 않습니다.
- 어린이 보호 기능일 경우 세탁물 추가 기능이 작동되지 않습니다.

## 어린이 보호 기능



어린이나 노약자의 임의조작으로 발생할 수 있는 상해를 방지하는 기능입니다.

### 설정 방법

어린이 보호 기능을 설정하고자 할 때는 [온도] + [청정헹굼] 버튼을 동시에 3 초 정도 누르세요.

- 설정 시 세탁기 문이 잠기며 어린이 보호램프 (ledon)에 불이 들어옵니다.
- 어린이 보호 기능 설정 후 동작 버튼을 누른 후에는 전원 버튼을 제외한 모든 버튼이 동작하지 않습니다.
- 버튼이 작동하지 않는 상태에서 다른 버튼을 작동시키면 어린이 보호램프 (ledon)에 불이 깜빡거립니다.

### 어린이 보호 기능 설정 중 세탁기 문 여는 방법

어린이 보호 기능 설정으로 세탁기 문이 잠겨 있거나 버튼 동작이 안되는 경우 [온도] + [청정헹굼] 버튼을 동시에 3 초 정도 눌러서 일시 해제 (1 분)를 설정하세요.

- 일시 해제 시 사용 편의성을 위해 1분간 문잠금이 해제되고 어린이 보호램프 (ledon)에 불이 깜빡거립니다.
- 세탁기 문 열림이 유지되는 시간은 일시해제 설정 후 1분간이며 1분이 지난 후에도 세탁기 문이 열려있을 시엔 2분간 경고음이 발생합니다.
- 2분간 경고음이 발생하는 동안 세탁기 문이 닫힐 경우 세탁기 문이 잠기면서 다시 어린이 보호 기능이 설정되고 2분이 지난 후에는 세탁기 문이 닫혀도 자동으로 문잠금이 실행되지 않으며 경고음도 발생하지 않습니다.

### 완전 해제 방법

어린이 보호 기능이 설정된 상태에서 해제하고자 할 때는 [온도] + [청정헹굼] 버튼을 동시에 6 초 정도 누르세요.

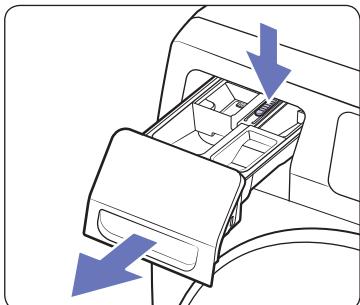
- 해제 시 문잠금이 풀리며 어린이 보호램프 (ledon)에 불이 꺼집니다.

### 참고

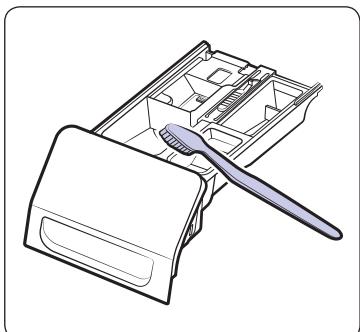
어린이 보호 기능 설정 중 세탁물을 추가하려면 어린이 보호 기능을 해제하셔야 합니다.

# 청소하기

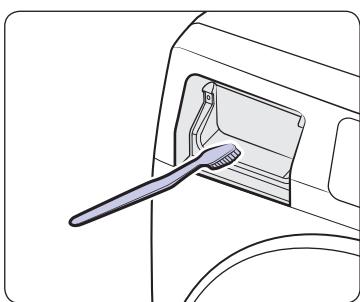
## 세제함 분리/청소하기



1. 세제함 분리 버튼을 눌러 세제함을 분리해 주세요.



2. 세제함 내부의 굳은 세제, 유연제, 물기 등을 청소해 주세요.



3. 세탁기 내부의 세제 찌꺼기를 청소해 주세요.  
청소 후 세제함을 밀어 넣어주세요.

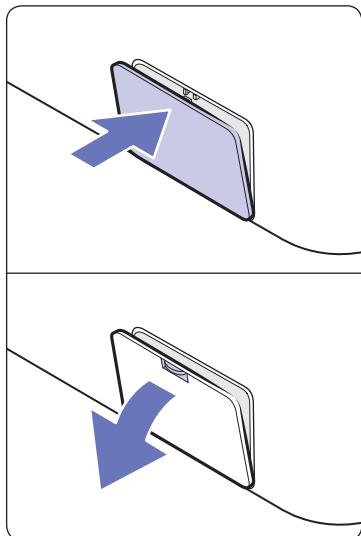
### ⚠ 주 의

호스를 이용하여 내부로 물을 뿌리지 마세요. 화재, 감전의 위험이 있습니다.

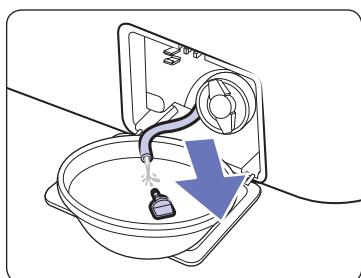
## 배수필터 청소/잔수 제거하기

### ⚠ 주의

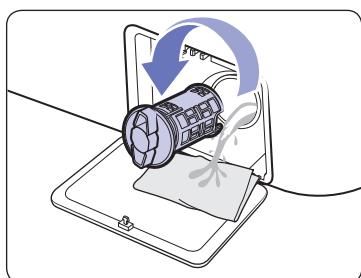
- 세탁조 내부에 물이 남아 있을 경우 배수필터를 열면 전면으로 물이 넘칠 수 있습니다.  
(물이 완전히 배수되었나 확인하세요.)
- 배수필터를 잘못 조립하거나 누락하시면 누수 및 제품 고장의 원인이 되니 반드시 재조립하세요.



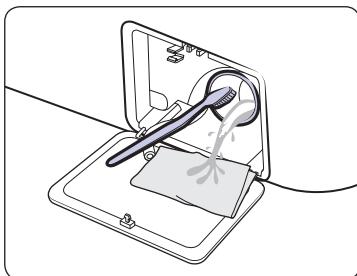
1. 전면 뚜껑을 열어주세요.  
(구입 시기에 따라 제품 형상이 다를 수 있습니다.)



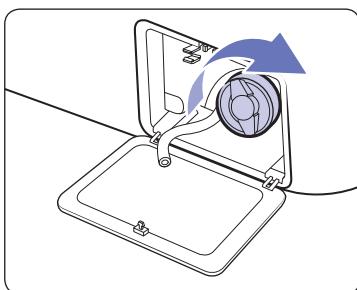
2. 잔수 제거 호스를 빼내고 호스 끝의 마개를 뽑으면 물이 흘러나옵니다.



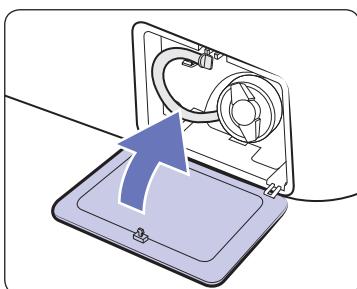
3. 배수필터를 왼쪽으로 돌리세요.



4. 배수필터와 내부를 청소해 주세요.



5. 청소 후 배수필터를 오른쪽으로 돌려 끼우세요.



6. 잔수 제거 호스의 마개를 닫아 흠에 맞추어 끼운 후 전면 뚜껑을 닫아주세요.

### ⚠ 주 의

- 배수필터는 일주일에 1 번 이상 청소해 주세요.
- 배수필터의 잠김 상태를 꼭 확인해 주세요.
  - 누수의 원인이 될 수 있습니다.

# 스마트 체크 사용하기



스마트폰을 사용하여 세탁기를 점검하는 기능입니다.

1. 스마트 체크 기능을 사용하기 위해서는 전원을 꺼주세요.
2. 다시 [전원] 버튼을 눌러 전원을 켜 후, 바로 [정정헹굼] + [탈수] 버튼을 동시에 3초간 눌러 스마트체크 기능을 설정하세요.
  - 스마트 체크 기능이 설정되면 세탁기 표시창의 불빛이 2~3초 깜박이면서 표시창에 스마트 체크 결과 화면이 나타납니다.
3. 스마트폰의 세탁기 Application "삼성 스마트 홈" 또는 "삼성 스마트 세탁기"를 실행해 주세요.
  - 스마트컨트롤이 지원되는 제품인지 확인하세요.
    - 스마트컨트롤 표시가 있는 모델 :
   
"삼성 스마트 홈" 앱 실행 후 우측 상단부 (⋮)를 선택하여 "지원 → 세탁기 스마트 체크"를 선택해 주세요.
    - 스마트컨트롤 표시가 없는 모델 :
   
"삼성 스마트 세탁기" 앱 실행 후 앱 하단의 "스마트 체크"를 선택해 주세요.
4. 스마트폰의 카메라 화면으로 세탁기 표시창의 결과 화면을 비추어 초점을 맞추세요.
  - 세탁기 스마트 체크가 선택되지 않은 상태에서는 스마트폰의 카메라가 바로 실행되지 않습니다.
5. 스마트폰의 화면과 세탁기 표시창의 초점이 맞추어지면 자동으로 결과가 인식되어 점검 유형과 대처 방법을 확인할 수 있습니다.
  - 2번 이상 인식 오류 발생 시에는 세탁기 표시창에 나타난 코드를 손으로 입력하세요.

## 참고

### Application 다운로드 방법

"삼성 스마트 홈" 또는 "삼성 스마트 세탁기" 앱은 Galaxy Apps, 구글 플레이스토어, 애플 앱스토어에서 "삼성 스마트 홈" 또는 "세탁기"로 검색하여 내려받을 수 있습니다.

#### • 지원 단말기

안드로이드 : 갤럭시S 시리즈, 갤럭시 노트 시리즈

아이폰 : 아이폰 시리즈

### 스마트 체크기능 사용 시 유의사항

- 표시창 위에 조명기구(형광등, 전구 등)가 반사되어 비춰지면 스마트 체크 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다.
- 스마트폰과 세탁기 표시창의 각도가 맞지 않을 경우 인식이 잘 되지 않을 수 있습니다. 표시창의 각도를 맞춰 주세요.

# 고장신고 전 확인하기

## 점검문자 발생 시 대처하기

코드	진단	해결방법
4E	세탁기 문이 열려 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기 문이 열려 있으면 정상 동작이 안되므로 반드시 세탁기 문을 닫아주세요.</li> </ul>
5E	탈수가 진행되지 않는 상태입니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁량이 너무 적거나 한쪽으로 치우쳐 있지 않은지 확인해 주세요.</li> <li>세탁물을 골고루 편 후 다시 한 번 진행시켜 주세요.</li> <li>낱개(1 ~ 2)의 인형, 청바지, 목욕 타월 등 흡수율이 높은 세탁물은 균형이 맞도록 세탁물을 추가로 넣어서 탈수해 주세요.</li> <li>세제를 많이 넣은 경우 거품에 의해 탈수가 안될 수 있습니다.</li> </ul>
4E	급수가 되지 않는 경우입니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>수도꼭지가 잠겼는지, 단수인지, 얼었는지 확인해 주세요.</li> <li>급수호스 연결구 거름망에 이물질이 끼었는지 확인해 주세요.</li> <li>냉수가 연결되어 있는지 확인해 주세요. 온수만 연결되면 4E가 표시됩니다.</li> <li>[동작/일시정지] 버튼을 눌러 재동작 해 주세요.</li> </ul>
5E	배수호스가 막혀 물이 빠지지 않는 경우입니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>배수호스 안의 물이 얼어 있는지 확인해 주세요.</li> <li>[동작/일시정지] 버튼을 눌러 재동작 해 주세요.</li> <li>배수필터를 청소해 주세요.</li> </ul>
HOT	드럼 내부의 온도가 고온일 때 나타나는 현상입니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>자동으로 팬이 동작하므로, 'HOT' 표시가 없어질 때까지 기다려 주세요.</li> <li>'HOT' 표시가 없어질 때까지 [전원] 버튼, [동작/일시정지] 버튼 외 다른 버튼 조작이 되지 않습니다.</li> </ul>
3E	세탁히터 점검이 필요한 것으로 진단됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>고장일 수 있으니 전원을 끄고 전원 플러그를 뺀 후, 서비스센터에 연락하세요.</li> </ul>

## 참고

위와 같은 문제가 계속 발생 시, 또는 다른 점검 문자가 표시되었을 경우 서비스센터에 문의하세요.

## 세탁기 문이 열리지 않아요

증상	확인 / 조치
세탁조가 회전 중일 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁조가 정지할 때까지 기다려 주세요.</li> </ul>
세탁조 내의 물 온도가 높을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원을 다시 켜고 [탈수] 버튼을 눌러 탈수안함을 선택하여 [동작/일시정지] 버튼을 눌러 배수시켜주세요.</li> <li>세탁기 문을 열 수 있는 온도까지 쿨링/배수 후 세탁기 문이 열립니다.</li> </ul>
어린이 보호 기능이 설정되었을 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>어린이 보호 램프가 켜져 있으면 [온도] + [청정헹굼] 버튼을 동시에 6 초간 누르면 어린이 보호 기능을 해제하세요.</li> <li>어린이 보호 기능이 임시 해제 상태라면 세탁기가 동작하지 않을 때에는 세탁기 문을 열 수 있습니다.</li> </ul>
세탁기 내부 온도가 높을 때 (건조 전용 모델)	<ul style="list-style-type: none"> <li>시간 표시창에 'HOT'이 표시되며 온도를 낮추는 동작을 합니다. 기다려 주세요.</li> </ul>
급수 후 많은 양의 물이 세탁조 내에 있을 때 (※해당 모델에 한함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁물 추가 램프가 켜져 있으면 [세탁물추가] 버튼을 눌러주세요. (세탁기 문을 열 수 있는 수위까지 배수 후 세탁기 문이 열립니다.)</li> </ul>

### ⚠ 주의

거품이 많거나 물이 차 있을 때 세탁물 추가 시 세탁기 문 밖으로 거품이나 물이 샐 수 있습니다.  
확인 후에 세탁기 문을 여세요.

### ▣ 참고

- 강제로 세탁기 문을 열면 부품 손상, 파손, 안전 등의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어주세요. 세탁물이 투입구 주변에 걸릴 경우 세탁물 손상, 제품 파손 및 누수의 원인이 됩니다. (모든 코스에 적용됩니다.)
- 에너지규격조건(KS C IEC 60456)시에는 세제함을 열지 마세요.  
효율 및 수량의 차이가 발생될 수 있습니다.

## 증상 확인 후 조치하기

증상	확인 / 조치
전원이 들어오지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기의 [전원] 버튼을 눌러주세요.</li> <li>전원 플러그를 끼워주세요.</li> <li>누전차단기를 ON으로 해주세요.</li> </ul>
세탁 중 동작을 멈추고 급수를 해요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>옷감의 종류에 따라 물을 흡수하는 세탁물이 있어 세탁 시 물의 양을 보충해 주기 위해 급수하는 것입니다.</li> <li>거품이 많이 발생하는 세제를 권장량보다 과다 투입 시에 거품제거를 위해 배수 후 재급수를 하는 것입니다.</li> </ul>
세제 넣는 곳 앞으로 물이 흘러넘쳐요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>적정량의 세제를 넣어주세요.</li> <li>50 °C 이상의 온수를 단독으로 사용하면 세제 투입 시 거품이 발생하여 넘칠 수 있습니다.</li> <li>세제 넣는 곳을 청소한 후 세제 넣는 곳을 꼭 닫아주세요. 급수 중에는 세제 넣는 곳을 열지 마세요.</li> <li>세탁기가 평평한 바닥에 설치되어 있는지 확인하세요. 바닥이 평평하지 않으면 조절 다리를 이용해서 수평을 맞추세요.</li> </ul>
사용 후에도 세제가 남아 있어요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>거름망 청소 및 수압을 확인해 주세요.</li> </ul>
남은 시간 표시가 변경되어요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁 진행 중 이상(세탁물 불균형, 거품 등)을 감지했을 때 균형을 맞추고 거품을 제거하는 등 세탁을 좀 더 효율적으로 하기 위해 조정하는 시간으로 남은 시간이 변경되어도 고장은 아닙니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>수온, 수압, 주위 온도(계절), 적절량 보다 많은 세제량 등에 따라 급수 시간이 길어지거나 온도에 영향을 줄 수 있으므로 세탁, 건조 시간이 달라질 수 있습니다.</li> </ul> </li> </ul>
급수가 안 돼요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>급수호스 연결부에 있는 거름망을 청소해 주세요.</li> </ul>
겨울철 세탁기가 얼었어요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>수건을 따뜻한 물로 적시어 수도꼭지를 감싸주는 방법으로 10 분에 한 번씩 5 회 정도 반복해 주세요.</li> <li>수도꼭지에서 급수호스를 분리해 주세요.</li> <li>급수호스는 뜨거운 물에 담가 호스 내에 있는 얼음을 녹여주세요.</li> <li>60 °C 정도의 뜨거운 물 10 ℓ 정도를 세탁조에 넣은 후 약 1 시간 동안 그대로 두어 세탁기 내에 얼음을 녹여주세요.</li> <li>수도꼭지에 급수호스를 연결한 후 사용해 주세요.             <ul style="list-style-type: none"> <li>특히 사용하지 않을 때 급수호스 및 배수호스 등 세탁기 내부의 잔수를 제거하지 않으면 얼어버려 제품 파손 및 고장의 원인이 됩니다.</li> </ul> </li> </ul>

증상	확인 / 조치
처음 사용 시 이상한 냄새가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁물 투입구에 부착된 고무로 인한 냄새입니다.</li> <li>고무 고유의 냄새이므로 몇 번 사용하시면 냄새가 자연히 사라집니다.</li> </ul>
세탁이나 행굼 중에 배수호스로 물이 나와요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁이나 행굼 중에 배수호스로 물이 약간 나올 수 있으나 세탁 성능이나 행굼 성능에는 이상이 없습니다.</li> </ul>
세탁기 문이 열리지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>[동작/일시정지] 버튼을 눌러 세탁기 작동을 멈추세요.</li> <li>내부에 물이 많이 있는 경우에는 세탁기 문이 잠겨 열리지 않습니다.</li> <li>잠금 시스템을 해제하려면 몇 초간 기다려야 합니다.</li> <li>내부 온도가 너무 높으면, 안전을 위해 세탁기 문이 열리지 않습니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기 문을 열 수 있는 온도까지 쿨링/배수 후 세탁기 문이 열립니다.</li> <li>내부 온도가 내려갈 때까지 잠시 기다리세요.</li> </ul> </li> <li>세탁조에 물이 남아 있는 경우             <ul style="list-style-type: none"> <li>탈수를 선택하여 물이 배수되면 세탁기 문을 열 수 있습니다. 일부 모델은 탈수 종료 후에 "End" 표시나 종료 멜로디가 나면 세탁기 문을 열 수 있습니다.</li> </ul> </li> </ul>
탈수 시 세탁기가 흔들리거나 움직여요. 이상한 소리가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기를 바닥이 평평하고 단단한 곳에 설치해 주세요.</li> <li>세탁기와 받침대의 연결부를 제거해 주세요. 확인이 어려우시면 서비스센터로 연락주세요.</li> </ul>
탈수가 끝나도 축축하고 탈수가 안된 것 같아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>탈수 시 한쪽으로 치우침 현상이 큰 경우 소음 및 진동이 클 수 있어 자동으로 회전수를 낮춰서 탈수합니다.</li> <li>빨래의 양이 너무 적으면 한쪽으로 뭉쳐 소음 및 진동을 유발합니다. 몇 개를 모아서 탈수해 주세요.</li> </ul>
탈수 시 소음이 커요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>탈수를 강하게 하기 위하여 모터가 강하게 회전하는 소리입니다.             <ul style="list-style-type: none"> <li>바지나 긴 소매 옷은 반으로 접어서 탈수해 주세요.</li> </ul> </li> <li>탈수통 안에 철사가 걸려 있거나 동전, 단추가 있지 않나요?  <ul style="list-style-type: none"> <li>탈수통에서 철사, 동전, 단추 등을 제거해 주세요.</li> <li>세탁전에 주머니를 확인해 주세요.</li> </ul> </li> </ul>
탈수 시 쿵쾅거리다가 멈추고 탈수를 다시 해요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>탈수 시 한쪽으로 치우침 현상이 크면 소음 및 진동이 크므로 치우침 현상을 줄이기 위하여 자동으로 조정을 하고 있는 것입니다.</li> <li>빨래를 종류별로 나누어서 탈수해 주세요.</li> </ul>

증상	확인 / 조치
동작이 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기 전원이 연결되어 있는지 확인하세요.</li> <li>세탁기 문이 제대로 닫혀있는지 확인하세요.</li> <li>수도꼭지가 열려있는지 확인하세요.</li> <li>기본 화면에서 동작 버튼을 다시 누르세요.</li> </ul>
급수되는 물의 양이 적거나 물이 나오지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>수도꼭지를 완전히 열어주세요.</li> <li>급수 호스가 얼지 않았는지 확인하세요.</li> <li>급수 호스가 꼬이거나 막혀있지 않은지 확인하세요.</li> <li>급수 호스의 필터를 청소해 보세요.</li> </ul>
세탁기가 심하게 흔들리거나 이상한 소리가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기가 평평한 바닥에 설치되어 있는지 확인하세요. 바닥이 평평하지 않으면 조절 다리를 이용해서 수평을 맞추세요.</li> <li>운송 볼트가 제거되었는지 확인하세요.</li> <li>세탁기가 다른 물체와 달아있지 않은지 확인하세요.</li> <li>세탁물이 고르게 펴 있는지 확인하세요.</li> </ul>
세탁기에서 물이 빠지지 않거나 탈수가 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>배수호스가 배수 시스템에 똑바로 연결되어 있는지 확인하세요.</li> <li>배수필터가 막히지 않았는지 확인하세요.</li> </ul>
건조가 끝났는데 옷이 마르지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>냉수 수도꼭지를 열고 건조를 진행해 주세요.</li> <li>건조 코스에서 다클림질 코스를 선택했거나, 시간선택을 짧게 하지 않았나요? - 다른 코스를 선택하거나 시간을 늘려 건조해 주세요.</li> <li>건조해서는 안되는 세탁물이거나, 시간을 짧게 하지 않았나요? - 세탁물을 확인하시고, 강력 코스를 선택하거나 시간을 늘려 건조해 주세요.</li> <li>배수호스가 U 자형 트랩 장치로 설치되어 있거나, 배수호스 끝단이 물속에 잠겨 있지는 않은지 확인해 주세요.</li> </ul>
건조 시 냄새가 나요.	<ul style="list-style-type: none"> <li>초기 동작 시 세탁물에 의한 보풀 등이 히터에 묻어 냄새가 날 수도 있습니다.</li> </ul>
삶거나 건조 시 옷감이 변형되어요. (※ 해당 모델에 한함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>세탁기에 세탁 가능한 의류인지, 고온 세탁에 의해 변형되는 의류가 아닌지 의류 취급 표시를 확인하여 분류한 후 세탁해 주세요.</li> </ul>
앞 유리 위에서 물이 나와요. (※ 해당 모델에 한함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>앞 유리에 남아있는 세제 거품을 제거하기 위해서 나오는 것입니다.</li> </ul>

# 제품규격

표기 세탁물 용량은 건조된 세탁물 기준입니다.

모델명	WD14F5K3ACW, WD14F5K3ACW1		
종류	드럼 세탁기	세탁용량	14.0 kg
전원	단상교류 220 V/60 Hz	제품중량	82.0 kg
사용수압	0.05 ~ 0.78 Mpa (0.5 ~ 8.0 kgf/cm <sup>2</sup> )	외형치수(mm) 폭 X 깊이 X 높이	650 x 790 x 950
정격소비전력	가열 세탁 시 : 2200 W 건조 시 : 2100 W		

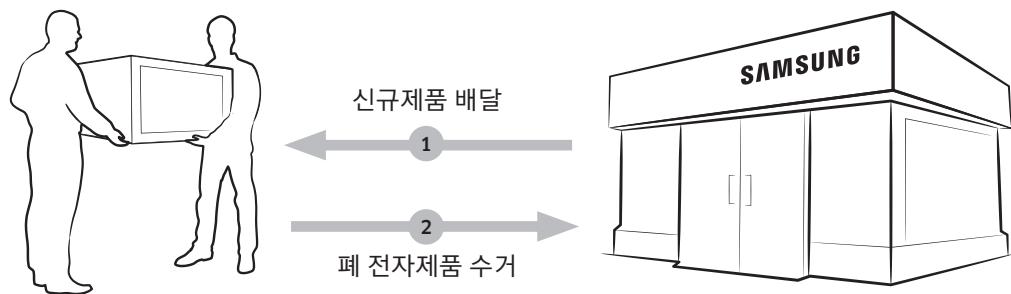
- 디자인 및 제품사양은 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

# 폐 전자 제품 처리안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

## 무료 처리방법

고객께서 삼성전자 제품을 새로 구매하고 폐 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달 설치 시 제조자 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

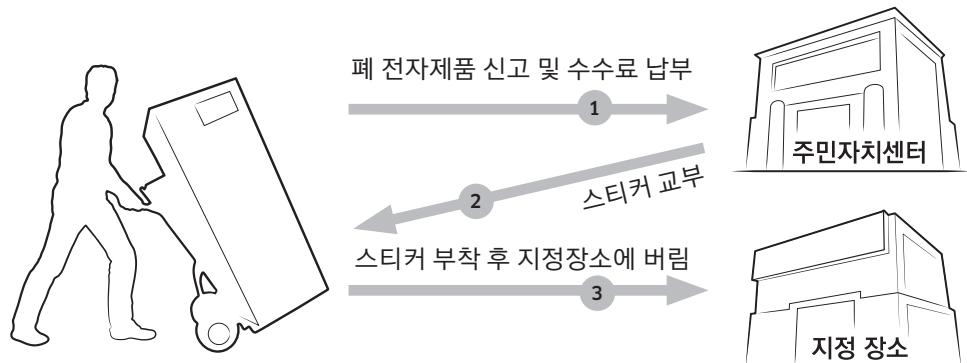


### Tip!

직접 운반 (Hand Carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품 구매 및 수리와 상관없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

## 유료 처리방법

신규 제품 구매 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



# 제품보증서

## 제품보증서

### 서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제품명		모델명	
구입일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

제품 보증기간은 1년  
핵심부품(세탁모터) 보증기간은 10년  
부품 보유기간은 7년입니다.

※ 세탁기 핵심부품인 세탁모터의 무상보증기준은 공정거래위원회 고시기준 3년이나, 삼성세탁기DD+ 모터는 10년 무상보증(수리)합니다.  
※ 핵심부품 보증기간이 남아 있어도 제품 보증기간(1년)이 경과 하였다면 교환, 환불이 아닌 핵심부품 무상수리만 가능합니다.

### 무상서비스

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축됩니다.

#### 1. 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생 시

소비자 피해유형	제품 보증기간 이내	제품 보증기간 이후
• 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
• 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
• 제품구입 시 운송과정 및 제품설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
• 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 및 교환 불가능 시	구입가 환급	해당없음
• 동일하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리	유상수리
• 동일하자로 3회까지 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
• 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
• 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 잔여 금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급
• 수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각 후 환급

#### 2. 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

소비자 피해유형	제품 보증기간 이내	제품 보증기간 이후
• 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
• 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.

※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며, 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

삼성전자주식회사  
<http://www.samsung.com/sec/>



### 유상서비스

#### 1. 고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등은 제품고장이 아님)

- 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치 및 제품 내부에 먼지 세척 및 이를 제거 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자의 설치 미숙 및 구입 시 고객 요구로 설치한 후 재설치, 이를 투입 서비스 요청 시

#### 2. 소비자 과실로 고장난 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등은 제품고장이 아님)

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생 시
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생된 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생 시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
- 사용설명서 내에 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생 시

#### 3. 그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해, 결빙 등)에 의한 고장 발생 시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(필터류 등)

## 사용 설명서

### 삼성 드럼 세탁기

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용 전 반드시 모든 설명서를 읽어주세요.

- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 세탁기를 처음 설치할 때 배수호스에서 물이 약간 나오는 것은 공장에서의 성능 검사 후 남아 있는 물입니다.
- 권장안전사용기간 5년  
안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다. 반드시 안전점검을 받도록 하세요.
- 이 기기는 가정용 (B급) 전자파 적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 해당 무선 서비스는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있으며 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

#### 서비스센터 대표번호

고장 접수 및 재설치 문의  
**전국 어디서나**

**1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을  
언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

사이버 서비스센터 홈페이지

인터넷 홈페이지

**www.samsungsdc.co.kr**

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와  
실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

[www.samsung.com/sec/](http://www.samsung.com/sec/)

**삼성전자주식회사**

#### 제품 에너지효율등급 관련

효율 관리 기자재 운영규정에 의한 시험방법에 따라 표준코스에서 표기용량대로 세탁했을 때 에너지소비효율등급 라벨 또는  
에너지소비효율 라벨에 명기된 에너지 비용 표시 사항과 실제 에너지 비용은 소비자가 실제 사용하는 에너지 사용량, 에너지 사용 시간  
또는 전기요금 인상 등 에너지 가격 변동에 따라 달라질 수 있습니다.



**한국서비스품질 우수기업이란?**

소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여 산업통상자원부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.