



삼성 세탁기

Samsung
Washing Machine

사용설명서



WA30F1*

권장안전사용기간 5년

안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다. 반드시 안전점검을 받도록 하십시오.

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.

(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

제품 에너지효율등급 관련

효율 관리 기자재 운영규정에 의한 시험방법에 따라 표준코스에서 표기 용량대로 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.

Washing Machine



서비스 신청시 구입일로부터 1년동안 무상서비스를
받을 수 있으나 별도의 요금이 부가될 수 있습니다.
제품 보증서의 내용을 반드시 읽어 보신 후 사용하세요.

준비편

설치 관련 4	수평설치 방법 10
전원 관련 5	급수호스 연결방법 11
사용 관련 5	급수호스를 더 길게 사용하려면 13
청소 관련 9	배수호스 연결방법 13
설치 전 주의사항 9	사용중인 세탁기와 함께 사용하려면 14
접지하기 10	배수호스 연결 시 주의사항 15

사용편

안전 뚜껑 여닫는 방법 16	버튼의 기본 기능 24
소음차단판 조립 방법 16	푹푹삶음 코스 25
관리 방법 16	절약삶음 코스 25
세탁 전 옷손질 방법 17	아가옷 코스 25
세제량 표시 19	표준 코스 26
헹굼제(섬유 유연제)를 넣으려면 19	란제리 코스 26
급수호스 연결구 거름망 청소하기 20	소량쾌속 코스 26
찌꺼기 거름망 20	헹굼 + 탈수 코스 27
각 부분의 이름 21	탈수 코스 27
세탁시 주의 사항 22	무세제통세척 코스 27
세탁기 간단 사용 방법 22	세탁표시 안내 (KSK-0021규격) 28
알아두기 23	의류손상을 예방하기 위한 필수 사항 29

기타편

고장신고 전 확인사항 32
자가진단 대처법 33
제품규격 34
폐 전자제품 처리안내 34

⚠ 경고 강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 참조하여 나타냅니다.

⚠ 주의 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 상해나 재산피해가 발생할 수 있습니다.

! 강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 참조하여 나타냅니다.

🚫 행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.

⚡ 감전예방을 위한 접지 표시입니다.

🔌 전원을 차단하라는 표시입니다.

🚫 분해금지 표시입니다.

설치 관련

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

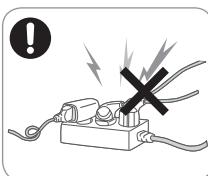
- ▶ 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원 코드를 연장하여 사용하는 경우, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 변압기를 사용하는 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

경고 열기구 및 열에 약한 물건 근처나, 습기, 기름, 먼지 가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳이나 가스가 셀 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.

- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

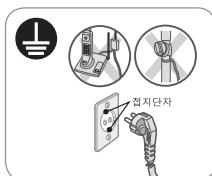
경고 설치는 전문기사에게 의뢰하세요.

- ▶ 감전, 화재, 고장, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.



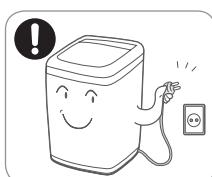
주의 안전을 위해서 반드시 접지하세요. 또한, 가스관, 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.

- ▶ 감전, 화재, 고장, 폭발의 원인이 됩니다.
- ▶ 반드시 접지가 있는 콘센트를 사용하세요.



주의 제품을 설치할 때는 전원 코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

- ▶ 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.



주의 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

- ▶ 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.



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

- ▶ 전원 플러그를 빼고 마른 천으로 닦아 주세요.
- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



전원 관련

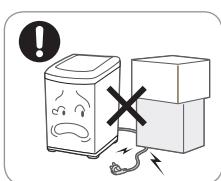
경고 전원 플러그는 코드가 아래를 향하도록 연결 하세요.

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



경고 전원 코드를 무리하게 구부리거나, 잡아당기거나, 비틀거나 끌지 마세요. 또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에끼워 넣거나, 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.

- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



경고 손상된 전원 코드는 감전의 위험이 있으므로 반드시 제조사, 제조사의 서비스 인력 또는 이에 준하는 자격을 갖춘 기술자에 의해 교체해야 합니다.



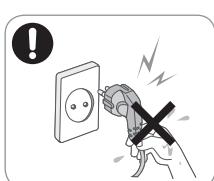
경고 전원 플러그를 뺄 때에는 전원 코드(전선)를 당겨서 빼지 마세요.

- ▶ 전원 플러그를 잡고 빼 주세요.
- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



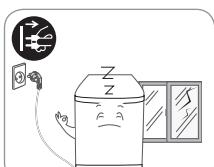
경고 전원 플러그는 콘센트 끝 까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원 코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.

- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



주의 장시간 사용하지 않거나, 천동 및 번개가 칠 경우에는 전원 플러그를 빼 주세요.

- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



사용 관련

경고 제품이 침수된 경우 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.

- ▶ 물이 완전히 빠진 후에 들어 가세요.
- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



경고 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.

- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



경고 가솔린, 등유, 벤젠, 시너, 알코올, 식용유(올리브유) 등이 묻어있는 세탁물을 넣지 마세요.

- ▶ 세탁기 내부가 뿌옇게 되어 있을 때는 세탁기 문을 열지 마세요.
- ▶ 화재, 폭발의 원인이 됩니다.



경고 가스(도시 가스, 프로판 가스 등)가 셀 때에는 제품이나 전원 코드를 만지지 말고 바로 환기 시키세요.

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



사용 관련

경고 어린이가 제품 안에 들어가지 못하게 하세요. 또한, 폐기 시에는 세탁기 문의 잠금장치(레버)를 분리하세요.

- ▶ 본 제품은 어린아이들이 장난으로 가지고 놀지 않도록 보호자의 주의 관찰이 필요합니다.
- ▶ 어린이가 세탁기 안에 들어가면 같하게 되어 숨질 위험이 있습니다.



경고 동작 중 세탁기 밑에 손을 넣거나 금속 물건을 넣지 마세요.

- ▶ 상해의 원인이 됩니다.



경고 세탁기 바닥에 손을 집어 넣지 마세요.

- ▶ 상해의 원인이 됩니다.

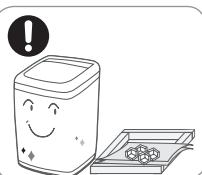


경고 본 제품은 해당 보호자가 제품 사용을 관리 감독하는 경우를 제외하고 아동, 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람, 미숙련자 또는 비전문가가 사용할 수 없습니다.

- ▶ 감전, 화상, 상해의 원인이 됩니다.



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



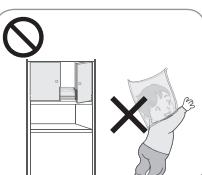
경고 동작 중에 전원 플러그를 빼지 마세요.

- ▶ 다시 꽂을 경우, 불꽃이 발생하여 감전, 화재의 원인이 됩니다.



경고 비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 또는 폐기하세요.

- ▶ 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식의 원인이 됩니다.



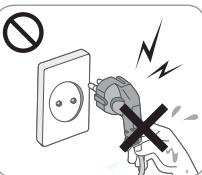
경고 동작 중에 세탁·탈수조 안에 손, 막대기, 금속물을 넣거나 세탁물을 잡지 말아 주세요. (단, 뚜껑을 열어도 급수는 됩니다.)

- ▶ 느린 회전에도 세탁물에 손이 끼어 상처를 입을 위험이 있습니다.



경고 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

- ▶ 감전의 원인이 됩니다.



경고 세탁·탈수조 안에 손을 넣을 때는 일시 정지시켜 완전히 정지하고 나서 해주세요.

- ▶ 세탁증료시나 배수 시작 시에는 세탁·탈수조가 저속으로 회전하고 있기 때문에, 특히 주의해 주십시오. (저속으로 회전하더라도 손이 세탁물에 끼어 상해를 입을 수 있습니다.)

▶ 특히 어린이에게 주의해 주십시오.

- ▶ 덮개를 열고도 세탁기가 멈추지 않으면 서비스센터로 연락하세요.

경고 제품내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원 플러그를 뺀 후에 서비스센터에 연락하세요.

- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



경고 급수호스가 수도꼭지에서 빠져 침수될 경우 전원 플러그를 빼 주세요.

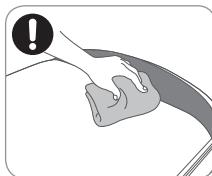
- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



사용 관련

주의 제품에 이물(세제, 오물, 음식물 찌꺼기 등)이 묻어 있는 경우 전원 플러그를 빼고 부드러운 천에 물을 약간 묻혀 닦아 주세요.

- ▶ 변색, 변형, 파손, 녹 발생의 원인이 됩니다.



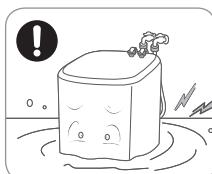
주의 단수 후나 급수호스를 분리한 후 다시 연결할 때는 천천히 수도꼭지를 열어 주세요. 장시간 사용하지 않았을 경우에도 같습니다.

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



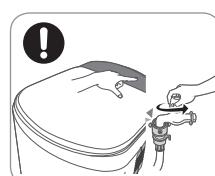
주의 동작 중 배수에러가 발생할 경우, 배수불량이 아닌지 확인하세요.

- ▶ 배수불량으로 세탁기가 침수된 상태로 사용하면, 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.



주의 세탁기 동작 전 수도꼭지를 틀어, 급수 호스의 접속 부분이 느슨해지지 않았는지 또는 누수 발생이 없는지를 확인하세요.

- ▶ 나사나 호스 연결 등이 느슨해지면 누수의 원인이 됩니다.



주의 세탁기 사용 시에만 수도꼭지를 열어 주세요.

- ▶ 급수 호스 연결 부위나 사가 풀어져 있어 물이 샘 경우 재산상의 손해 및 상해의 원인이 됩니다.



주의 제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

- ▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.



경고 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- ▶ 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용 하지마세요.
- ▶ 수리 및 재설치 등이 필요 할 때는 서비스센터로 연락하세요.
- ▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.



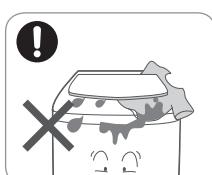
주의 자석류를 제품 주변에 두지 마세요.

- ▶ 오동작으로 인한 상해의 원인이 됩니다.



주의 세탁물이 투입구 주변에 걸리지 않도록 잘 넣어 주세요.

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



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

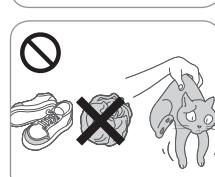
- ▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.



주의 제품 구입 시 동봉된 새 호스 세트를 사용해야 하며, 기존 호스를 재사용하지 마세요.

주의 세탁물 이외의 것을 넣지 마세요. (신발, 음식물, 동물 등)

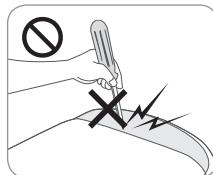
- ▶ 이상 진동으로 인한 제품 손상, 상해의 원인이 됩니다.



사용 관련

주의 송곳, 손톱 끝이나 핀 등으로 버튼을 누르지 마세요.

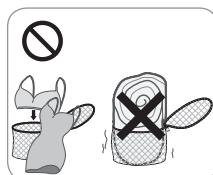
- ▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.



주의 이불 등의 큰 세탁물을 세탁망에 넣고 사용하지 마세요.

- ▶ 양말, 브레이저 등은 세탁망에 넣고 사용 시에는 다른 세탁물과 함께 사용하세요.

- ▶ 이상 진동으로 인한 상해의 원인이 됩니다.



경고 드라이클리닝 세제를 직접적으로 사용하지 말고, 드라이 클리닝 세제가 묻은 의류도 세탁, 행굼, 탈수하지 마세요.

- ▶ 기름의 산화 열에 의한 자연 발화, 인화의 원인이 됩니다.



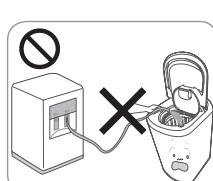
경고 피부관리실, 안마시술소 등에서 사용하는 오일, 크림, 로션등의 약품이 묻은 세탁물을 세탁하지 마세요.

- ▶ 패킹이 변형되어 누수의 원인이 됩니다.



경고 냉온수기의 온수는 사용하지 마세요.

- ▶ 제품 고장의 원인이 됩니다.



경고 손빨래용 천연 비누 및 천연 가루세제를 사용하지 마세요.

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

주의 젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.

- ▶ 감전의 위험이 있습니다.

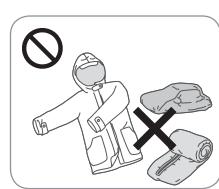


주의 방수성 시트, 매트, 의류(*)는 세탁 및 탈수, 건조시키지 마세요.

- ▶ 두껍고 딱딱한 매트는 세탁으로 세탁 가능하다는 표시가 있더라도 세탁하지 마세요.

- ▶ 이상 진동으로 인한 상해 및 본체, 벽, 바닥 등의 파손, 의류의 손상 등의 원인이 됩니다.

- * 양모 이불, 레인커버, 낚시 조끼 및 스키복 바지, 침낭, 기저귀 커버, 면복, 자전거 및 오토바이와 자동차 커버 등.



주의 세탁조에 철제품(옷핀, 머리핀 등), 표백제를 장시간 방치하지 마세요.

- ▶ 녹 발생의 원인이 됩니다.

- ※ 세탁조에 녹이 발생한 경우에는 스펀지에 부드러운 세정제(중성세제)를 묻혀서 닦아 주세요. (금속 수세미는 절대 사용하지 마세요.)



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

- ▶ 화재의 위험 및 상해의 원인이 됩니다.

청소 관련

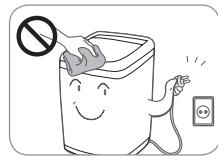
경고 제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.

- ▶ 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.



경고 청소 시에는 전원 플러그를 빼세요.

- ▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



경고 강산성세척제를 사용하지 마세요.



안전점검

오래 사용한 세탁기의 소비자 안전점검을!

이러한 증상이 있습니까?

- 전원코드, 플러그가 끈거나 뜯겨나 파손되었다.
- 세탁기와 접촉하면 찌릿찌릿한 감전을 느낀다.
- 사용 중 타는 냄새와 연기가 난다.
- 종종 스위치를 켜도 동작하지 않을 때가 있다.

- 계속 급수가 되고, 물조절이 안되고, 세탁조가 돌지 않는다.
- 수평을 유지했는데도 흔들거린다.
- 급수호스 연결 시 누수가 된다.
- 그 밖의 이상이나 고장이 있다.

이럴 땐 사용 금지

- 안전을 위해 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑아 놓는다.
- 구입처 또는 서비스센터로 연락하여 점검을 받는다.
※ 절대 소비자의 임의로 수리를 하지 마시기 바랍니다.

설치 전 주의사항

- ① 바닥이 단단하고 수평인 곳에 설치해 주세요.



- ② 직사광선, 습기 많은 곳은 피하고 통풍이 잘되는 곳에 설치해 주세요.



- ③ 거울철에 얼 염려가 있거나 연탄 가스가 있는 곳에 설치하지 마세요.



- ④ 난로와 같은 열기구와 가까운 곳은 피해 주세요.



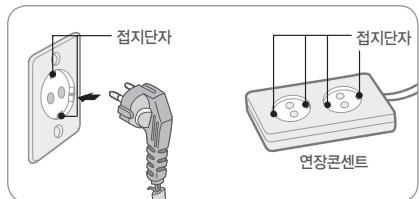
- ⑤ 기저부에 환기구가 있는 모델의 경우 카페트 등 바닥재에 의해 환기구가 막히지 않도록 주의하세요.

- ⑥ 온도과습방지장치를 부주의로 리셋하여 생기는 위험요소를 피하기 위해 이 기기는 타이머 같은 외부 절환장치를 통해 전원을 공급해서는 안되며, 설비에 의해 정기적으로 온/오프 개폐되는 회로에 연결하여서는 안 된다.

접지하기

안전을 위해 반드시 접지단자가 있는 콘센트를 사용하세요.

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



▶ 가스관, 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.

수평설치 방법

설치후 수평이 맞지 않으면 작동시 떨림이 심하고 고장의 원인이 되므로 반드시 수평을 맞춰 주세요.

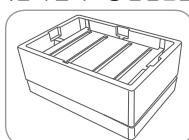
- ① 먼저 설치할 장소를 선택해 주세요.
- ② 수평이 아닌 경우 높이조절다리를 조정하여 수평을 맞추세요.

• 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.



다시 수평을 확인한 후 그래도 맞지 않을 경우

- ▶ 부속품의 높이조정 받침판을 사용하여 수평을 맞춰 주세요.

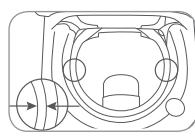


1단 사용(플라스틱 1개 사용)



2단 사용(플라스틱 2개 사용)

가까운 서비스센터에서 구입해서 사용하세요.



- ▶ 안전 뚜껑의 외곽선과 세탁물 투입구 내측 선의 좌, 우 2개소 거리가 동일하도록 수평을 맞춰 주세요.
- ▶ 내부의 안전 뚜껑이 원활하게 열고 닫히면 수평 상태가 양호 합니다.

급수호스 연결방법

[급수호스 연결하기]

- ① 연결기의 4 개 나사를 모두 풀어 주세요.



- ③ 나사를 조여 주세요.

▶ 4 개의 나사를 같은 깊이로 조여야 합니다.

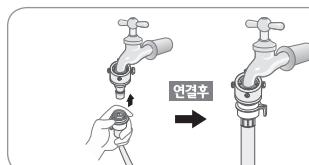
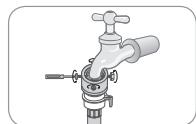
- ④ 누름부를 누른 상태에서 급수 호스를 연결기에 끼우고 누른손을 놓으세요.

▶ '딱' 소리가 나면서 연결 됩니다.

▶ 냉수호스와 온수호스가 바뀌지 않도록 주의 하세요.

- ② 수도꼭지 끝까지 연결기를 밀어 올려 주세요.

▶ 수도꼭지를 끝까지 밀어 올리면서 나사를 조여 주세요.



▶ 온수 단독으로 연결하면 안됩니다.

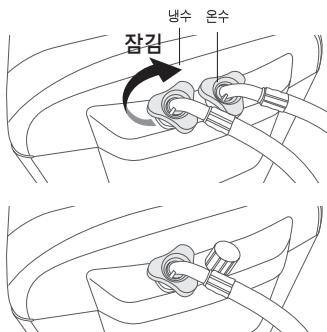


▶ 연결 후 물이 셀 경우 다시 한번 조립 해 주세요.

▶ 연결기와 수도꼭지의 크기가 다를 때 가까운 철물점에서 맞는 수도꼭지를 구입하세요.

[급수부 냉/온수]

세탁기 뒷면에 있는 급수호스 연결구에 급수호스를 연결하세요.



▶ 수도꼭지를 열어 물이 새는지 확인하세요.

▶ 물이 새는 곳이 있으면 세탁기를 사용하지 마세요. 감전 또는 상해의 원인이 됩니다.

▶ 온수 단독으로 연결하지 마세요. 웃감이 손상 될 수 있습니다.

▶ 냉수와 온수 호스 연결이 바뀌지 않도록 주의하세요.

▶ 급수호스는 낡은 호스를 재사용 하지 마시고, 반드시 제품과 함께 제공된 새것을 연결하세요.



▶ 냉수 단독 사용 시 온수 급수호스 연결부에 마개를 씌워 주세요.
마개를 씌우지 않으면 온수 급수호스 연결부에서 물이 셀 수 있습니다.

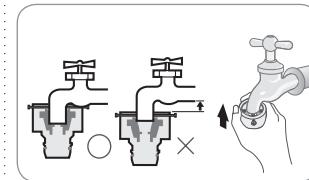
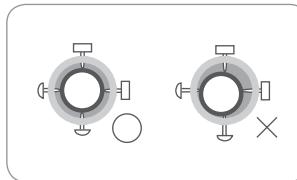
급수호스 연결방법

[연결 후 물이 셀 경우]

▶ 급수호스 연결 방법을 다시 한번 처음부터 조립해 주세요.

▶ 나사가 한쪽으로 치우쳐 있는지 확인하세요.

▶ 연결기를 수도꼭지 끝까지 밀어 올렸는지 확인해 주세요.

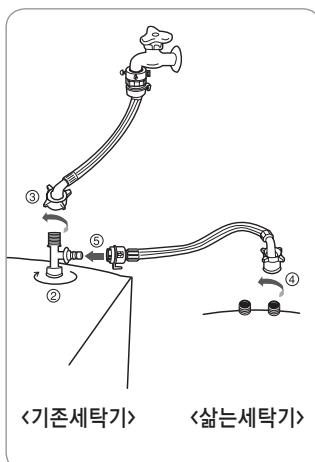


- ▶ 연결기와 수도꼭지의 크기가 다를 때 가까운 철물점에서 맞는 수도꼭지를 구입하세요.
- ▶ 단수, 장기간 사용하지 않을 경우 수도꼭지를 잠가주세요.
- 수압으로 인한 누수를 예방하기 위함입니다.

[사용중인 세탁기와 함께 사용하려면]

(수도꼭지 1개에 사용하시던 세탁기와 같이 사용하시려면)

<조립순서>



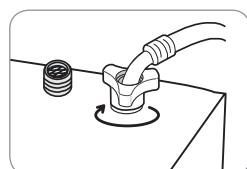
1. 사용중인 세탁기에
연결된 급수호스를
분리하세요.

2. 분리된 세탁기의
급수 연결구에
“T”자형 급수호스
연결기를 연결하세요.

4. 삶는세탁기의 급수호스를
삶는세탁기의 급수 연결구에
연결하세요.
(급수호스 연결방법 “5” 참조)

5. 연결된 급수호스의 누름부(●)를 누른 상태
에서 급수호스를 “T”자형 급수호스 연결기에
끼우고 누른 손을 놓으세요.

• “딱”소리가 나면서 연결됩니다.
• T자형 급수호스 연결기의 고무링이 없이
연결할 경우 물이 셀 수 있습니다.

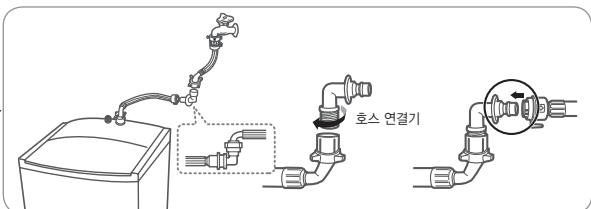


급수호스를 더 길게 사용하려면

▶ 세탁기가 수도꼭지와 멀리 떨어져 있는 경우 이렇게 해보세요.

- ① 급수호스를 하나 더 구입해서 연결해 주세요.
- ▶ 급수호스 연장시 설치 전문기사나 서비스 기사에게 의뢰하세요. (3 m 이하를 권장합니다.)

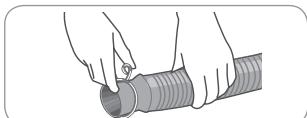
- ② 남는 호스를 사용해서 연결해 주세요.
- ▶ 냉·온수 급수호스 중 한쪽만 사용하는 곳에서는 남는 호스를 호스 연결기에 연결하면 더 길게 사용할 수 있습니다. 이 때는 반드시 냉수 연결구에 연결하십시오.



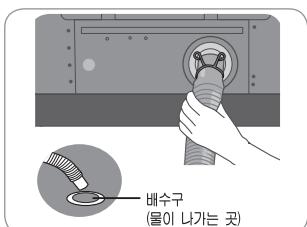
- ▶ 급수호스는 가까운 서비스센터에서 추가로 구매하실 수 있습니다.
▶ 호스 연결기는 서비스센터에서 별도로 구입하세요.

배수호스 연결방법

- ① 배수호스 연결고리의 손잡이를 누른 후 배수호스에 끼우세요.

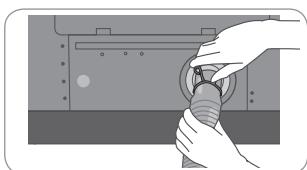


- ② 배수호스를 배수구 방향으로 향하게 한 후 세탁기의 배수구멍에 끼워주세요.



- ③ 배수호스 연결고리를 누른 후 안쪽으로 밀어 고정시켜 주세요.

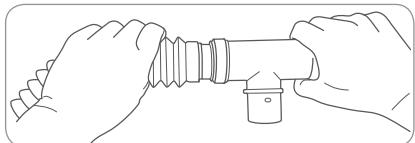
▶ 길이가 자유롭게 조절되므로 적당한 길이로 늘여서 사용 하십시오.



■ 사용중인 세탁기와 함께 사용하려면

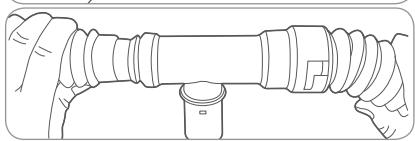
- 사용중인 세탁기와 함께 같은 배수구를 사용하려면 “T”자형 배수호스 연결기를 사용하세요.
- 먼저 배수호스를 세탁기에 조립한 상태에서 연결하시면 됩니다.

① 삶은 세탁기의 배수호스와 “T”자형 배수 호스 연결기를 조립하세요.



② 사용 중인 세탁기의 배수호스는 아래 내용을 참고하여 배수호스 연결기와 조립하세요.

▶ 전자동일 경우 : 사용중인 세탁기의 배수호스와 “T”자형 배수 호스 연결기를 조립하세요.

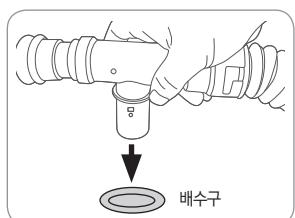


▶ 드럼일 경우 : 사용중인 세탁기에 배수호스, 드럼 배수호스 연결기, “T”자형 배수호스 연결기 순으로 조립하세요.

삼성 드럼 세탁기와 함께 사용할 경우



③ 배수호스가 연결된 “T”자형 배수호스 연결기를 배수구에 조립하세요.



※ 현재 사용중인 세탁기의 배수호스 크기에 따라 “T”자형 배수호스 연결기의 조립부에서 배수되는 물이 샐 수도 있습니다.



※ “T”자형 배수호스 연결기와 배수구의 크기가 차이가 나는 경우에는 배수되는 물이 샐 수도 있습니다.

※ 사용중 배수구에서 “T자형”배수호스 연결기가 빠지지 않도록 연결 상태를 확인 하여 주십시오.



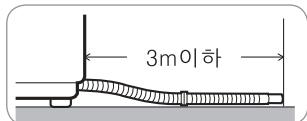
▶ 세탁기 설치 후 ‘헹굼+탈수’를 진행하여 정상 설치 되었는지 확인하세요.

참고

배수호스 연결 시 주의사항

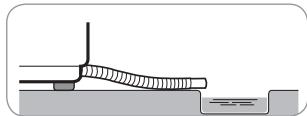
연결해서 사용할 경우 길이가 3m가 넘지 않도록 하세요.

▶ 배수호스가 너무 길어지면 물이 빠지지 않을 수 있습니다.



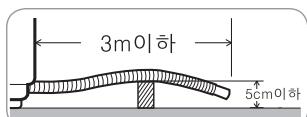
배수호스 끝이 물에 잠기지 않게 하세요.

▶ 배수호스 끝이 물에 잠기면 호스와 배수구에 물이 차게 됩니다.



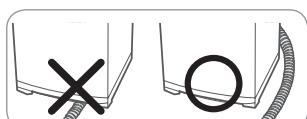
배수호스가 높은 문턱에 걸치지 않도록 하세요.

▶ 문턱의 높이가 5cm가 넘으면 물이 빠지지 않아 배수가 잘 되지 않습니다.



배수호스가 세탁기 밑으로 들어가지 않도록 하세요.

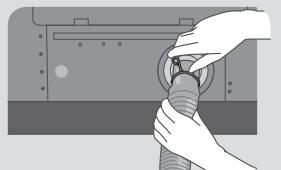
▶ 누수 발생으로 인하여 감전 화재의 위험이 있습니다.



배수호스가 아래로 향한 상태에서 사용하세요.

▶ 누수 발생으로 인하여 감전 화재의 위험이 있습니다.

- ▶ 배수호스와 배수구출의 크기가 다를 때
 - 공구 상점에서 얇은 호스를 구입 후, 연결하여 사용하세요.
 - 배수 안됨으로 인한 탈수불량 및 바닥누수가 발생될 수 있습니다.
 - 연결부는 뱀드링 등으로 연결하세요.
 - 장기간 사용 시 발생될 수 있는 누수를 예방하기 위함입니다.
- ▶ 배수호스의 방향을 바꾸실 때는 연결고리의 손잡이를 눌러 배수호스를 뺀 후 반대방향으로 다시 끼우면 됩니다.



- ▶ 세탁기 설치 후 '헹굼+탈수'를 진행하여 정상 설치 되었는지 확인하세요.

참고

안전 뚜껑 여닫는 방법

자석이 있어 손잡이를 잡고 올리면 열리고, 아래로 내리면 닫힙니다.



▶ 안전뚜껑이 확실히 닫히지 않으면 탈수 시 소음이 나거나 삶는 증기가 샐 수 있으므로 확실하게 닫혔는지 확인해 주세요.

소음차단판 조립 방법

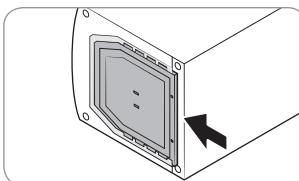
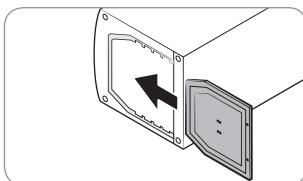
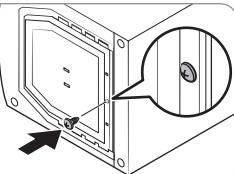
① 세탁기를 측면으로 눕히세요.

- ▶ 전면이나 후면으로
눕히지 마세요.
- ▶ 외관에 손상이 가지 않도록
주의하세요.

② 소음차단판 조립구에 맞추어 밀어 넣으세요.

- ▶ 소음차단판을 끼우면
소음이 작아집니다.
- ▶ 소음차단판을 조립하고 나면
안전을 위해 분해되지 않습니다.

③ 스크류를 조립하세요.



관리 방법

[겨울철 세탁기 보관 방법]

- ▶ 수도꼭지를 잠그고 급수호스를 빼내어 끝부분을 아래로 향하게 해서 호스 속의 물을 모두 빼내세요.
- ▶ 세탁기의 전원을 켜고 동작/일시정지 버튼을 약 1분간 동작 시킨다음 전원을 끄고 다시 전원을 켜서 탈수 버튼을 누른 후 [동작/정지]버튼을 눌러 1분간 탈수하여 세탁기와 배수호스에 남아있는 물을 제거하세요.
- ▶ 전원플러그를 뽑아주세요.



[세탁기 해동방법]

급수구 해동방법 ▶ 수도꼭지와 급수구는 타월이나 걸레에 뜨거운 물을 적셔 감아놓은 다음

식으면 2~3 회 반복 하세요.

세탁조 해동방법 ▶ 세탁조에 1/3 가량 뜨거운 물을 놓고 탈수를 선택해 놓으세요.
배수구 해동방법 ▶ 배수호스를 들어 따뜻한 물을 호스 안에 부어 놓으세요.



[세탁기를 녹슬지 않게 하려면]

- ▶ 녹 발생이 쉬운 철 제품(웃핀, 머리핀 등)을 세탁조에 장시간 방치해두지 마세요.
- ▶ 철분이 많은 물은 사용하지 마세요.
- ▶ 물 또는 염소계의 표백제를 세탁조에 장시간 방치하지 마세요.



관리 방법

[세탁조에 낀 와이어 확인 및 제거방법]

- ▶ 전원을 끄고 세탁조에 있는 빨래감을 꺼내세요.
- ▶ 세탁조 내부 벽면(스테인레스 세탁조)의 구멍사이에 하얀색 반원의 와이어가 있는지 확인하세요.
- ▶ 하얀색 철사(다른 이물)가 보이면 공구를 이용하여 제거하세요.

- ▶ 세탁기 몸체는 마른걸레로 닦아주시고 절대 물을 뿌려 청소하지 마세요.
- ▶ 세탁기 안에 단추, 동전 등이 있을 경우 꺼내 주세요. (배수호스가 막혀 고장의 원인이 됩니다.)
- ▶ 녹이 발생된 경우에는 스푼지나 부드러운 천에 세정제(중성세제)를 묻혀서 닦아주세요. 금속 수세미는 절대 사용하지 마세요.



세탁 전 옷손질 방법

주머니에 있는 머리핀, 동전 등의 소지품을 꺼낸 후 뒤집어서 세탁해 주세요.

- ▶ 의류나 세탁기를 손상시키거나 이상음, 고장 발생의 원인이 됩니다.
- ▶ 커튼 세탁 시 편 제거해 주세요.

흰 양말이나 옷의 소매, 깃 등 부분적으로 때가 많이 묻은 곳은 먼저 부분 세탁을 하세요.

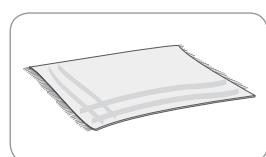
- ▶ 손목, 깃, 옷자락, 주머니의 때는 세제액을 묻혀 솔 등으로 가볍게 두드린 후에 세탁해 주세요.
- ▶ 분말세제나 액체세제를 사용해 주세요. 비누를 사용하시면 세탁조에 비누때가 낄 수 있습니다.

방수소재(스키복, 기저귀, 커버, 발달이용 발판, 커튼)등은 세탁기에 세탁하지 마세요.

- ▶ 세탁물이 튀어 나오거나 이상 진동 등으로 인하여 상해를 당할 우려가 있고 세탁기, 바닥 등의 파손 및 의류의 손상 등을 초래할 수 있습니다.
(기저귀 커버, 땀복, 비옷, 우산 커버, 스키복, 자동차 커버, 침낭 등)
- ▶ 세탁기의 탈수조가 회전할 때 방수성 의류 및 섬유제품에서 수분이 빠져나가지 못하기 때문에 물이 한쪽으로 몰려 수평을 이루지 못하여 진동의 원인이 됩니다. 또한 세탁물이 위쪽으로 올라와 진동과 함께 외부로 튀어나와 다칠 위험이 있습니다.

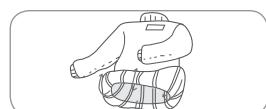
의류에 달린 금속은 제거하고 지퍼나 후크는 잠근 후 뒤집어 세탁해 주세요.

- ▶ 의류에 달린 금속은 의류와 세탁조에 손상을 줄 수 있습니다.
- ▶ 단추가 달린 제품, 자수등이 장식된 의류등은 뒤집어 세탁해 주세요.
- ▶ 긴 끈은 다른 의류와 엉켜 손상되는 원인이 됩니다. 반드시 묶어주세요.



보풀이 생기는 세탁물은 뒤집어서 세탁하세요.

- ▶ 이물이 많이 빠지는 세탁물은 분리 세탁하세요. 세탁물에 이물질(먼지, 실밥 등)이 묻을 수 있습니다.
- ▶ 검정색 계열의 옷과 면타월류를 같이 세탁하면 이물이 많이 묻으므로 따로 세탁하세요.



세탁 전 옷손질 방법

캐시미론등 부피가 크고 가벼운 세탁물, 레이스가 달린 의류, 나이론 스타킹 등 화학 섬유로 된 얇은 의류는 떠올라 옷감 손상, 세탁기 부품 파손 및 고장의 원인이 될 수 있습니다. 별도의 세탁망을 구입하여 사용하시거나 나눠서 세탁하세요.

▶ 긴 끈이 부착된 옷이나, 레이스 달린 옷이나 침대보, 울소재 등은 필히 세탁망에 넣어서 세탁하세요.

▶ 손상되기 쉬운 의류는 세탁망에 넣어 주세요.

커튼 등의 대형 세탁물, 물에 뜨기 쉬운 세탁물 또는 청바지등의 두꺼운 빨랫감은 물위로 뜨지 않도록 눌러 주십시오.

▶ 물위로 떠버린 경우에는 [동작/일시정지] 버튼을 눌러 작동을 중지한 후 세탁물에 담궈 지도록 눌러 주세요. 그대로 세탁하게 되면 의류나 세탁기가 손상되거나 깨끗하게 세탁되지 않을 수 도 있습니다.

모 소재 등으로 주름 가공한 제품은 벌어지지 않도록 실로 고정 시킨 후에 세탁해 주세요.

▶ 건조시킨 후에 실을 풀어주세요.

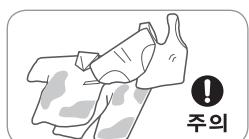
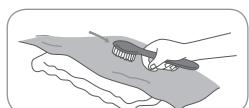
세탁 전 얼룩이 없는지 미리 확인해 보세요.

▶ 얼룩은 바닥에 타월을 대고 세제액을 묻힌 후에 일정 방향으로 솔질해 주세요.



옷에 묻은 먼지나 흙을 털어 내세요.

▶ 흙, 모래등이 얇은 세탁물과 마찰하여 세탁물에 손상을 줄 수 있으며 깨끗한 세탁이 되지 않습니다.



주의

처음 세탁하는 의류는 탈색되지 않는지 확인해 주세요.

- ▶ 흰 타월 등에 세제액을 함께 섞은 후, 눈에 띠지 않는 부분에 묻힌 후, 강하게 비벼보아서 타월에 색상이 옮겨지지 않는지 여부를 확인해 주세요.
- ▶ 스카프, 수입 의류에는 탈색되기 쉬운 제품이 있으므로 주의해 주세요.
- ▶ 세탁온도를 지키지 않으면 탈색, 변색등이 발생할 수 있습니다.
- ▶ 온도에 민감한 의류는 반드시 라벨을 참조하여 세탁하세요. 변색, 변형의 원인이 됩니다.

주의

세탁 후 얼룩이 생길 수 있습니다.

▶ 세탁기 안에 이유식, 분유등에 오염된 세탁물을 장기간 방치하지 마세요.
얼룩이 생길 수 있습니다.

▶ 곰팡이로 인한 얼룩이 생길 수 있습니다. 바로 바로 세탁해 주시기 바랍니다.



[세탁 불가능한 빨랫감]

- ▶ 물에 담그는 것만으로 변형되기 쉬운 의류는 물세탁하지 마세요.
- ▶ 넥타이, 브래지어, 자켓, 양복, 코트 등 물에 담그는 것만으로 현저한 수축, 변색, 표면변화를 일으킬 우려가 있는 소재 및 혼방의류.
- ▶ 주름 가공품, 엠보싱 가공품, 수지 가공품 등 물에 적시는 것만으로 변형되기 쉬운 제품
- ▶ 가죽 제품, 가죽 장식품
- ▶ 면, 울 중에서 변형이 쉬운 생지, 주름진 비단 등
- ▶ 장식이 달린 의류, 한복, 한복천으로 된 장식품 등 색상이 빠지기 쉬운 제품
- ▶ 취급 표시 및 제품 소재 표시가 없는 의류

세제량 표시



(농축세제 한컵은 35g을 나타냅니다.)

물 높이에 따른 세제의 양은 물 높이 아래에 표시되어 있습니다.(한 컵 : 35 g) 세제를 많이 넣어야 때가 잘 빠지는 것은 아닙니다. 세제를 너무 많이 넣으면 거품이 많이 일어 행굼효과가 떨어질 뿐 아니라 환경을 오염시킵니다. 아래의 표를 참조하여 알맞은 양을 넣어 주세요.

표시부 물높이	세탁량	세탁량		
		일반세제	표준세제	농축세제
고	약 3 kg 이하			
중	약 1.5 kg 이하			
저	약 0.8 kg 이하			

▶ 세제는 적당량을 사용하세요. 정량보다 많은 양의 세제를 사용 하더라도 세탁 효과의 차이는 거의 없으며, 오히려 행굼이 충분치 못하게 되어 의류 손상의 원인이 됩니다. 사용량이 너무 많거나 수온이 낮으면 완전히 녹지 않고 의류에 남거나 호스, 세탁조에 불어 세탁물을 오염시킬 수 있습니다.

▶ 세제를 필요한 양보다 많이 사용하면 환경 오염의 원인이 됩니다.

▶ 가루 세제는 세탁물에 세제가 남아 냄새의 원인이 되므로 충분히 행궈 주세요.

▶ 표백제는 강알카리성이므로 옷감을 손상시킵니다.

▶ 사용량이 너무 많거나 수온이 낮으면 완전히 녹지 않고 의류에 남거나 호스나 세탁조에 불어 있어 세탁물을 오염시킬 수 있습니다.



▶ 비누종류의 세제를 사용하지 마세요. [고체타입의 빨래비누, 가루타입의 천연비누 세제류] 비누종류의 세제를 사용시 아래와 같은 현상이 발생 될 수 있습니다.

- 세탁물에 흰색 세제가 묻어 날 수 있습니다.

- 삶음 세탁시 세제가 응고되어 냄새가 발생 할 수 있습니다.

- 응고된 세제가 연소되어 세탁물에 묻어 날 수 있습니다.

- 세제와 세탁물이 응고되어 세탁물이 탈색 될 수 있습니다.

- 세탁조에 비누때가 심하게 끼어 잘 지워지지 않고 세탁물을 재 오염시킬 수 있습니다.



참고

▶ 울이나 아기 옷에 사용하는 울샴푸는 제품에 따라 사용량이 다르므로 수위에 따른 세제량을 확인하고 사용하세요.

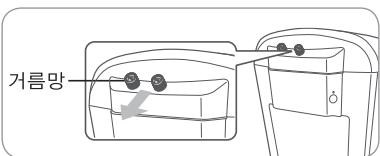
헹굼제(섬유 유연제)를 넣으려면

▶ 각 코스마다 마지막 행굼을 시작하기 전에 행굼제를 넣을 수 있도록 행굼제 투입 신호음이 20 초간 울립니다. 이 때 뚜껑을 열고 세탁조에 직접 행굼제를 넣어 주시면 됩니다.

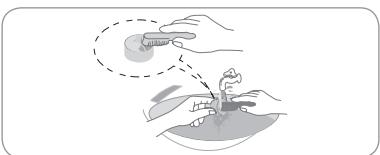
▶ 행굼+탈수 코스에서는 동작 전 바로 넣어 주시면 됩니다.

급수호스 연결구 거름망 청소하기

- ① 급수호스 제거 후 거름망을 잡아당겨 빼 주세요.

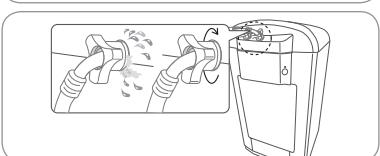


- ② 거름망을 물로 깨끗이 닦아 주세요.



- ③ 거름망을 다시 끼운 후 연결부를 꽉 조여 주세요.

▶ 거름망을 끼우지 않으면 이물질이 들어가 누수가 되거나
급수가 되지 않습니다.



▶ 거름망 누락 시 누수 및 제품불량의 원인이 되니 반드시 재조립 하세요.



참고

▶ 급수호스 연결구 거름망 재조립 후에는 연결구에서 물이 새지 않도록 꽉 조여 주세요.

▶ 온수/냉수 양쪽 모두 청소해 주세요.

▶ 수돗물에 포함된 이물질로 인해 급수와 세탁 시간이 길어질 수 있습니다. 특히, 지하수 사용시에는 거름망이
쉽게 막힐 수 있으므로 주 1회 정도 급수호스 연결구의 거름망을 청소해 주세요.

찌꺼기 거름망

찌꺼기 거름망은 세탁시 생기는 실밥이나 이물들을 모아 줍니다, 찌꺼기 거름망을 넣지 않으면 세탁시에 생기는 찌꺼기가 옷에 다시 묻으니 반드시 끼워주시고 자주 청소해 주세요.

- ① 그림처럼 위로 올려서 빼내세요.



- ② 찌꺼기 거름망을 뒤집어
찌꺼기를 제거해 주세요.

▶ 찌꺼기 거름망의 망사 구멍
이 막혔을 경우 세탁물에
이물이 묻어 나올수
있습니다.

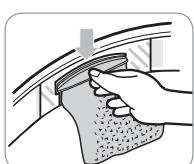


- ③ 물에 헹군 후 다시 본래대로 뒤집어 주세요.

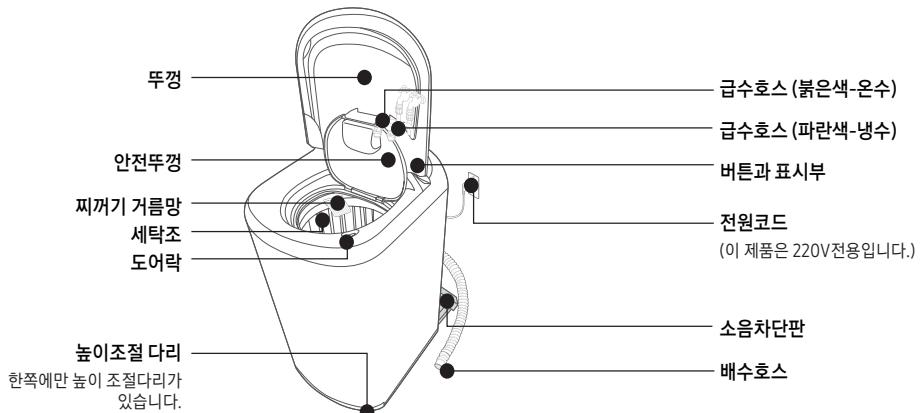


- ④ 아랫부분을 먼저 끼우고 화살
표처럼 밀어 넣으세요. '딱' 소리와 함께 조립됩니다.

▶ 거름망은 소모품이므로 손
상시 가까운 서비스센터에
문의하세요.



각 부분의 이름



[부속품]



급수호스
(2개)



배수호스



사용설명서



소음차단판



"T"자형
급수호스
연결기(2개)



"T"자형
배수호스
연결기



드럼
배수호스
연결기



스크류



▶ 급수호스와 배수호스(연장용), 드럼배수호스 연결기는 가까운 서비스 센터에서 추가로 구입하실 수 있습니다.

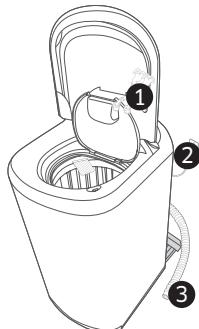
참고

세탁시 주의 사항

- 경고사항** 세탁시 삫는 과정에서 뜨거운 물을 사용하므로 화상을 입을 수 있습니다. 특히 어린이의 접근을 삼가하여 주십시오.
- 주의사항** 삫는 세탁 후에 배수되는 물은 뜨거우므로 주의하세요. 화상을 입을 수 있습니다.
- 경고사항** 전원콘센트는 교류 220V 15A 이상 단독으로 사용 하세요.
- 연장 코드는 절대로 사용하지 마세요.
 - 전압이나 정격이 상이하면 화재, 감전, 전원 차단의 원인이 될 수 있습니다.
 - 기타 전열기와 병행 하여 사용하지 마세요.

세탁기 간단 사용 방법

먼저 확인해 주세요.



1. 수도꼭지를 돌려 주세요.
▶ 급수호스가 냉수, 온수에 정확히 연결되어 있는지 확인하세요.
2. 전원플러그를 꽂아주세요.
▶ 220V 전용입니다.
3. 배수호스가 내려져 있는지 확인하세요.

원하는 코스로 세탁을 하려면?

1. 빨랫감과 알맞은 양의 세제를 넣고 뚜껑을 닫으세요.
2. [전원]버튼을 누르세요.
3. [코스]버튼을 눌러 원하는 코스를 선택하세요.
4. 빨랫감의 양에 따라 [물높이/온수추가]버튼을 눌러 알맞은 물높이와 급수(냉수 또는 온·냉수)를 선택하세요.
▶ 고수위 : 1.5 ~ 3 kg, 중수위 : 0.8 ~ 1.5 kg, 저수위 : 0.8 kg이하
▶ 표준, 행굼+탈수, 탈수, 란제리 코스에서 기본 냉수로 설정되어 있습니다.
5. [동작/일시정지]버튼을 누르면 세탁이 시작됩니다.



▶ 세탁 중에는 안전을 위해 자동으로 문 잠김이 되며, 문잠김 해제하시려면 동작/일시정지를 누르십시오. 강제로 문을 열 경우, 고장 및 안전에 위험이 있습니다.



▶ 안전 뚜껑을 임의로 분리하지 마세요.

알아두기

삶는 세탁 기능

- 가정에서 속때를 제거하는 삶음 세탁을 하려면, 애벌 빨래를 한 다음 세제를 넣어 세탁물을 삶고 헹구는 번거로움이 있었습니다. 이러한 삶는 과정을 세탁기에서 자동으로 진행하여 한결 편하고 깨끗하게 세탁할 수 있게 되었습니다.

왜 삶아서 세탁할까요?

1. 살균 효과

- ▶ 빨래를 삶으면 살균 효과가 있습니다. 피부 알레르기균과 악취를 말끔히 없애주어 언제나 상쾌하고 깨끗한 의류를 입을 수 있습니다.

2. 표백 효과

- ▶ 빨래를 삶으면 세탁물의 묵은 때를 깨끗히 제거해 주므로 세탁물의 색깔을 더욱 희고 선명하게 하는 효과를 얻을 수 있습니다.

3. 세척 효과

- ▶ 온도가 올라감에 따라 세척효과가 훨씬 좋아집니다. 세척효율은 일반 상온세탁보다 60 % 이상 향상되며, 세제를 절반만 넣어도 20 % 정도 향상되므로 가장 좋은 세탁방법 중 하나입니다.

삶음 세탁 전의 확인사항

세탁물의 확인

1. 세탁물의 종류, 색깔, 얼룩의 정도에 따라 분류하십시오.

예 : 아주 심하게 얼룩진 것, 색깔이 바래지 않는 것, 흰색, 부드러운 옷 등

2. 단추 또는 후크 등은 채워주시고, 주머니 안에 내용물은 모두 꺼내 주십시오.

3. 세탁물이 낡았거나 찢어진 경우 수선한 후, 세탁하십시오.

4. 단추가 단단히 달려 있는지 확인하십시오.

5. 심한 얼룩은 미리 손질하는 것이 좋습니다.

6. 세탁시 뚜껑에 세탁물이 걸리면 돌아갈 때 옷이 찢어지거나 물이 샘 수 있으니 뚜껑에 걸리지 않도록 하고 난 후에 닫아주십시오.

세탁물 삶기 전 주의사항

색깔웃은 종류별로 분류하여 따로 세탁하세요.

- ▶ 탈색되는 의류는 삶지 마세요.

- ▶ 울이나 란제리 등 섬세한 의류는 삶지 마세요.

삶는 세탁을 하지 않는 의류

면섬유	염색성이 좋지 않은 티셔츠	마섬유	구김방지 가공의류
	무늬가 있는 티셔츠		레이온과의 혼방의류
	니트용 의류		블라우스, 스커트, 스타킹
모, 견섬유	저온 세탁만 가능	합성섬유	레이온, 아세테이트
			삶는 세탁 불가

- ▶ 전원콘센트는 교류 220 V 15 A 이상 단독으로 사용하세요.
- ▶ 연장 코드는 절대 사용하지 마세요.
- ▶ 전압이나 정격이 상이하면 화재, 감전, 전원 차단의 원인이 될 수 있습니다.
- ▶ 기타 전열기와 병행하여 사용하지 마세요.
- ▶ 삶는 세탁 도달 온도는 주위 환경에 따라 다소 차이가 날 수도 있습니다.



버튼의 기본 기능



[표시부]

남은 시간, 이상 표시부

- ▶ 세탁 종료시까지 남은 시간 또는 시간이 표시됩니다.
- ▶ 세탁기에 이상이 발생되면 이상상태를 표시해줍니다.

어린이 보호 기능 표시

- ▶ 어린이가 임의로 세탁기 조작하는 것을 방지하는 기능입니다.
- ▶ 어린이 보호기능 설정후 해제하기 전까지는 전원을 끼다가 켜도 어린이 보호기능 설정 상태를 계속 유지 합니다.
- ▶ 동작/일시정지 버튼을 길게 3초간 누르시면 설정/해제 됩니다.

통세척 표시

- ▶ 세탁,행금,탈수를 포함한 코스를 19 회 진행한 후 20, 21, 22, 23, 24, 25회 종료시 60 분간 점등 됩니다.
- ▶ 램프 점등 시 무세제 통세척 코스를 진행해 주세요.

문잠김 기능 표시

- ▶ 램프가 켜져 있거나 깜박일 때는 문이 잠겨있는 상태를 알려주며 램프가 꺼져 있을 때 문을 열수 있는 상태입니다.
- ▶ 동작중 자동으로 문이 잠기며 문잠김이 표시됩니다.

음소거 버튼

- ▶ 음소거가 설정되면 램프에 불이 커집니다.
- ▶ 물높이+불림 버튼을 동시에 길게 누르시면 설정/해제 됩니다.

[선택옵션부]

물높이 / 온수 추가 버튼

▶ 고
▶ 중
▶ 저

- ▶ 물높이는 푸푹삶음, 절약삶음, 아가웃, 무세제통세척을 제외한 모든코스에서 동작중일 때에도 변경이 가능합니다.

불림 버튼

- ▶ 세탁전 불림옵션을 추가하고싶을때 선택하세요.
- ▶ 란제리, 소량쾌속, 행금+탈수, 탈수, 무세제통세척 코스에서는 선택되지 않습니다.

행금 버튼

- ▶ 행금 횟수를 변경 할 때 사용하세요.
- ▶ 최대 6 회까지 선택할 수 있습니다.

[코스선택부]

삶음선택

- ▶ 빨래감의 종류와 더러움 정도에 따라 알맞은 삶음 코스를 선택할 때 사용하세요.
- ▶ 푸푹 삶음 > 절약삶음 > 아가웃 순서대로 선택 됩니다.

코스선택

- ▶ 빨래감의 종류와 더러움 정도에 따라 알맞은 코스를 선택할때 사용하세요.
- ▶ 표준 > 란제리 > 소량쾌속 > 행금+탈수 > 탈수 > 무 세제 통세척 순서대로 선택됩니다.

동작/일시정지 버튼

- ▶ 세탁을 시작하거나 잠깐 정지시킬 때 사용하세요.
- ▶ 동작/일시정지 버튼을 3 초 이상 누르면 어린이 보호기능 설정 및 해제를 할 수 있습니다.

전원 버튼

- ▶ 전원을 켜고 끌 때 사용합니다.
- ▶ 세탁이 끝나면 자동으로 꺼집니다.
- ▶ 전원이 켜진 상태에서 10 분 동안 다른 버튼을 눌러 조작 하지 않으면 자동으로 전원이 꺼집니다.

푹푹삶음 코스

속옷류의 살균 및 표백에 적합한 코스로 삶음은도 도달 후 고온에서 일정시간 이상 삶음세탁되며 행굼도 3회로 진행됩니다. (세탁용량 1.5 kg)
 ※ 세탁 가능한 빨랫감 : 면내외, 기저귀, 면 100% 의류 등

1. 세탁물을 넣은 후 세제(필요시 분말 표백제를 함께)를 넣고 전원 버튼을 누르세요.
2. [삶음]버튼을 누르세요.
 ►푹푹삶음을 선택하세요.
3. [물높이/온수추가]버튼을 누르세요.
 ►중, 저 수위만 선택 가능합니다.
 ►온수 추가로 온·냉수 급수가 가능합니다.
4. [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

절약삶음 코스

깔끔하고 알뜰한 주부들을 위한 위생적인 전기절약 삶음 코스입니다. (세탁용량 1.5kg)
 ※ 세탁 가능한 빨랫감 : 면내외, 기저귀, 면 100% 의류 등

1. 세탁물을 넣은 후 세제(필요시 분말 표백제를 함께)를 넣고 전원 버튼을 누르세요.
2. [삶음]버튼을 누르세요.
 ►절약삶음을 선택하세요.
3. [물높이/온수추가]버튼을 누르세요.
 ►중, 저 수위만 선택 가능합니다.
 ►온수 추가로 온·냉수 급수가 가능합니다.
4. [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

아가옷 코스

신생아 의류(기저귀 포함), 유아복 및 오가닉 의류 등 아가옷을 미지근한 물에서 옷감손상없이 깨끗하게 빨아주는 위생적인 코스입니다. (세탁용량 1.5kg)

※ 세탁 가능한 빨랫감 : 면내외, 기저귀, 오가닉 의류, 면 100% 의류 등

1. 세탁물을 넣은 후 세제(필요시 분말 표백제를 함께)를 넣고 전원 버튼을 누르세요.
2. [삶음]버튼을 누르세요.
 ►아가옷을 선택하세요.
3. [물높이/온수추가]버튼을 누르세요.
 ►고, 중, 저수위 중 선택하세요.
 ►온수 추가로 온·냉수 급수가 가능합니다.
4. [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

삶은 세탁시 주의 및 참조

- 삶음세탁 진행중에는 세탁기 내부 온도가 뜨거우므로 주의하세요.
- 삶음코스에서는 안전한 배수를 위해 고수위 물높이가 선택되지 않으므로 빨랫감을 1.5 Kg 이상 넣지 마세요. 1.5 kg 이상 넣으시면 옷감이 손상될 수 있습니다. (언더셔츠 130 g, 팬티 50 g, 일반타올 150 g, 목욕수건 300 g)
- 냉수밸브에 온수를 연결하거나 냉수 밸브를 잠근 상태로 사용하지 마세요. 뜨거운 물을 안전한 온도로 낮추어 배수하기 위해서는 냉수 공급이 꼭 필요합니다.



참 고

- 푹푹삶음, 절약삶음 코스의 시간은 급수되는 물의 온도에 따라 바뀌며 급수완료 후 시간이 표시됩니다.
- 삶는 행정이 끝난 후에는 냉수만 공급하여 물온도를 내린 후 배수하도록 되어 있습니다.
- 삶음 세탁시 온수만 연결하여 사용하거나 온수와 냉수 급수호스를 뒤바꾸어 연결하면 배수동작이 안되고 신호음이 울리며 이상표시가 나타납니다.
- 삶는 세탁시 뜰껑을 닫아야 동작이 됩니다.
- 동작 후에는 물높이 조절, 온수추가를 할 수 없습니다.
- 세탁기 내부온도 55°C 이상시 문잠김 기능이 해제되지 않습니다.

표준 코스

세탁기 전원을 켜면 자동으로 선택되는 기본코스입니다. (세탁용량 : 최대 3 kg)

1. 세탁물을 넣은 후 세제(필요시 분말 표백제를 함께)를 넣고 전원 버튼을 누르세요.
▶ 일반 표준이 선택 됩니다.
 2. [물높이/온수추가]버튼을 누르세요.
▶ 고, 중, 저수위 중 선택 하세요.
▶ 온수 추가로 온·냉수 급수가 가능합니다.
 3. [동작/일시정지]버튼을 누르세요.
-

란제리 코스

변형, 또는 손상되기 쉬운 란제리, 속옷 등을 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다. (세탁용량 : 최대 3 kg)

1. 세탁물을 넣은 후 세제(필요시 분말 표백제를 함께)를 넣고 전원 버튼을 누르세요.
 2. [일반]버튼을 누르세요.
▶ 란제리를 선택하세요.
 3. [물높이/온수추가]버튼을 누르세요.
▶ 고, 중, 저수위 중 선택 하세요.
▶ 온수 추가로 온·냉수 급수가 가능합니다.
 4. [동작/일시정지]버튼을 누르세요.
-

소량쾌속 코스

비교적 깨끗하면서 적은 양의 의류를 빠르게 세탁하고 싶을 때 사용하는 코스입니다. (세탁용량 : 최대 1.5 kg)

1. 세탁물을 넣은 후 세제(필요시 분말 표백제를 함께)를 넣고 전원 버튼을 누르세요.
2. [일반]버튼을 누르세요.
▶ 소량쾌속을 선택하세요.
3. [물높이/온수추가]버튼을 누르세요.
▶ 고, 중, 저수위 중 선택 하세요.
▶ 온수 추가로 온·냉수 급수가 가능합니다.
4. [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

헹굼 + 탈수 코스

- ▶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.
- ▶ [일반]버튼을 누르세요.
헹굼+탈수를 선택하세요.
- ▶ [물높이/온수추가]버튼을 누르세요.
▶ 고, 중, 저수위 중 선택하세요.
▶ 온수 추가로 온·냉수 급수가 가능합니다.
- ▶ [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

탈수 코스

- ▶ 빨랫감을 넣고 [전원]버튼을 누르세요.
- ▶ [일반]버튼을 누르세요.
▶ 탈수를 선택하세요.
※ [물높이/온수추가]버튼을 누르시면 탈수 시간을 조절 할 수 있습니다.
- ▶ [동작/일시정지]버튼을 누르세요.

무세제통세척 코스

세탁조를 깨끗하고 위생적으로 사용하고자 할 때 사용하시면 됩니다.

- ▶ [전원]버튼을 누르세요.
- ▶ [일반]버튼을 누르세요.
▶ 무세제통세척을 선택하세요.
- ▶ [물높이/온수추가]버튼을 누르세요.
▶ 중수위만 선택되면 온수 추가로 온·냉수 급수가 가능합니다.
- ▶ [동작/일시정지]버튼을 누르세요.



- ▶ 무세제통세척 기능을 사용할 경우 절대 세제와 세탁물을 넣지 마세요. 옷감 손상, 변색의 원인이 됩니다.
- ▶ 사용 조건과 환경에 따라 세탁조의 오염 발생 정도 또는 무세제통세척 코스의 예방 효과가 다를 수 있습니다.



- [!] 통세척 자동 알림 기능]
- ▶ 세탁 종료 후 통세척이 표시되면 세탁조 청소 시점이 된 것이므로 세탁물을 꺼낸 후 전원을 켜고 무세제통세척을 선택하여 진행해 주세요.
 - ▶ 무세제통세척을 진행하지 않으면 6회까지 세탁이 끝날 때마다 통세척이 표시됩니다. 세탁기 사용에는 아무 이상 없습니다.
 - ▶ 통세척 자동 알림은 세탁기 사용 횟수에 따라 차이가 있으나 일반적으로 1~2개월에 1번씩 표시 됩니다.
통세척은 1~2개월에 1회 정도 진행하여 주세요.
 - ▶ 초기 급수 온도와 계절에 따라 세탁시간이 길어지거나 짧아질 수 있습니다.
 - ▶ 냉/온수를 동시에 공급하면 더욱 빠른 시간 내에 세탁을 끝낼 수 있습니다.
 - ▶ 주기적으로 무세제통세척을 사용하시면, 더욱 위생적으로 세탁조 관리가 가능합니다.

통세척 시기를 놓쳤어요.

무세제통세척 코스 사용 시 염소계 표백제 60ml를 세탁조 안쪽 바닥에 골고루 부어주세요.



- ▶ 과도한 염소계 표백제의 투입은 제품 고장의 원인이 됩니다.
- ▶ 염소계 표백제와 다른 성분(식초, 구연산, 산소계 표백제 등)을 혼용해서 사용하지 마세요.
- 유해한 가스가 발생할 수 있습니다.
- ▶ 염소계 표백제 사용 시 환기를 시켜주세요.
- ▶ 제품을 사용한 기간이 오래되었거나 처음으로 통세척을 진행하시는 경우에는 불려진 짜꺼기가 세탁조 내에 남아 세탁 시 옷감에 물어 나올 수 있으니 통세척 후 헹굼+탈수 코스를 추가로 진행해 주세요.
- ▶ 스테인리스 세탁조는 쉽게 녹슬지 않으나, 아래의 경우에는 녹이 생길 수 있으니 주의해 주세요.
만약 녹이 발생하면 스펀지나 부드러운 천에 중성 세제를 묻혀서 닦아내 주세요.
- 녹이 쉽게 발생하는 철제품(옷핀, 머리핀 등)이 세탁조 안에 장시간 방치된 경우
- 표백제를 세탁조 안에 투입하고 장시간 방치한 경우
- 염소계 표백제를 과도하게 사용한 경우

세탁표시 안내 (KSK-0021규격)

[세탁]

95°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 세탁온도 95 °C 를 표준으로 삽을 수 있음 ▶ 세탁기로 세탁 가능 ▶ 순세탁 가능 ▶ 세제 종류에 제한 없음 	60°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 세탁온도 60 °C 를 표준으로 세탁기 세탁 가능 ▶ 순세탁 가능 ▶ 세제 종류에 제한 없음 	40°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 세탁온도 40 °C 를 표준으로 삽을 수 있음 ▶ 세탁기로 세탁 가능 ▶ 순세탁 가능 ▶ 세제 종류에 제한 없음
약 30°C 중성 순세탁	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 세탁온도 30 °C 를 표준으로 약하게 순세탁을 할 수 있음 ▶ 약한 순 세탁 ▶ 중성세제를 사용함 	손세탁 30°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 세탁온도 30 °C 를 표준으로 약하게 순세탁을 할 수 있음 ▶ 세탁기 사용 불가 ▶ 중성세제(울삼푸)를 사용함 	물세탁은 되지 않음	

[표백]

염소 표백	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 염소계 표백제(락스)를 사용할 수 있음 	염소 표백	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 염소계 표백제를 사용할 수 없음 	산소 표백	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 산소계 표백제를 사용할 수 있음
산소 표백	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 산소계 표백제를 사용할 수 없음 	염소 산소 표백	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 염소계, 산소계 표백제를 사용할 수 있음 	염소 표백	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 염소계, 산소계 표백제를 사용할 수 없음

[다림질]

180~210°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 180~210 °C 로 다림질 할 수 있음 	180~210°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 형깊을 덮고 180~210 °C 로 다림질 할 수 있음 	140~160°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 140~160 °C 로 다림질 할 수 있음
140~160°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 형깊을 덮고 140~160 °C 로 다림질 할 수 있음 	80~120°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 80~120 °C 로 다림질 할 수 있음 	80~120°C	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 형깊을 덮고 80~120 °C 로 다림질 할 수 있음
다림질 할 수 없음					

[건조]

옷걸이	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 옷걸이에 걸어 건조시킬 것 	옷걸이	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 옷걸이에 걸어서 그늘에서 건조 시킬 것 	뉘어서	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 뉘어서 건조시킬 것
그늘에서 뉘어서	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 그늘에서 뉘어서 건조 시킬 것 	X	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기계건조 할 수 없음 	○	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기계건조 할 수 있음

[드라이]

드라이 속유체	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 용제의 종류는 퍼클로르에틸렌 또는 석유계를 사용함 	드라이	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 드라이클리닝 할 수 있음 	드라이 X	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 드라이클리닝 할 수 없음
---------	---	-----	---	-------	---

[짜는방법]

악화기 주의	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 손으로 약하게 짜거나 원심 탈수기로 단시간 탈수 	X	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 짜면 안 됨
--------	--	---	--

▶ 세탁온도를 지키지 않으면 탈색, 변색 등이 발생할 수 있습니다.

의류손상을 예방하기 위한 필수 사항

유형	원인 / 해결 방안
세탁 전 주의사항	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 얼룩 발생 시 바로 세탁해 주세요. ▶ 세탁 전에 반드시 라벨을 확인하여, 표시된 조건에 준하여 세탁해 주세요. (라벨이 없는 의류는 세탁 전에 부분적으로 세탁을 해 보세요.) ▶ 의류를 종류, 형태, 조직 등에 따라 구분하여 세탁해 주세요.
분류세탁을 해야 하는 이유	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 의류의 종류에 따라 흡수성이 달라, 분류세탁을 하지 않는 경우 다른 세탁물에 얼룩이 생길 수 있습니다. ▶ 의류의 종류, 직물의 조직과 형태, 염색과 가공의 종류, 오염의 종류에 따라 정확하게 분류하고 거기에 알맞는 세탁방법을 선택해야 합니다.
의류의 종류에 따른 분류	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 의류의 종류에 따라 달라붙는 때의 특성이 달라지고 이에 따라 세제와 세탁의 방법이 달라져야 합니다. ▶ 면, 마, 양모, 실크, 레이온, 아세테이트, 합성섬유로 분류하세요. ▶ 한가지 종류가 아닌 혼방 또는 교직이 된 의류에 대해서는 세탁에 약한 섬유를 기준으로 세탁 합니다. (예 : 양모와 폴리에스테르 혼방직물에 있어, 세제와 세탁방법은 세탁에 약한 양모를 기준으로 합니다.)
세탁물의 형태 따른 분류	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 옷감의 조직과 의복의 구성방법에 따라 분류합니다. ▶ 훌청과 같은 평면적인 것과 의복과 같이 입체적인 것으로 분류합니다. ▶ 겉옷과 속옷은 분류합니다. ▶ 양말/타월/커튼으로 분류합니다. ▶ 극세사와 타월을 세탁기로 세탁할 때에는 보풀이 다른 빨래에 부착될 수 있습니다.
염색물에 따른 분류	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 세탁물은 흰색과 염색 의류로 구분하고, 염색 의류는 진한 색과 연한색을 분류하여 세탁합니다. ▶ 염색된 세탁물은 낮은 온도에서 중성세제를 사용하여 세탁 합니다. ▶ 진한 색의 의류는 30 °C 이하, 연한 색의 의류는 40 °C 이하에서 세탁 합니다. ▶ 나일론 등 합성섬유는 색소에 의해 쉽게 오염되므로 색상이 다른 것과 함께 세탁해서는 안됩니다.
오염정도에 따른 분류	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 오염이 심한 세탁물과 깨끗한 세탁물을 함께 빨면 깨끗한 세탁물이 재오염 됩니다.
마	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 악알칼리성 세제나 중성세제를 사용하여 40 °C 이하에서 손 세탁하는 것이 안전하며 세탁기 사용 시 섬세코스 선택합니다. ▶ 구김이 생기기 쉬우므로 한꺼번에 많은 양을 넣지 말고 약탈수 하고 세탁이 끝나면 바로 널어야 구김을 줄일 수 있습니다. ▶ 가공처리로 인하여 세탁 시 변색 및 수축이 많아 세탁에 주의가 필요합니다.
면	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 면섬유는 물에서 강도가 증가하고, 내열/내알칼리성이 좋아 어떤 방법으로도 세탁이 가능합니다. ▶ 의류의 표시기호를 확인하고 세탁방법을 결정합니다.
양모/실크	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 드라이크리닝이 안전하나 세탁기 사용 시 물세탁 가능한 제품인가를 확인 후 세탁합니다. ▶ 물 세탁이 불가능한 제품인 경우 세탁기로 세탁 시 수축이 발생할 수 있습니다. ▶ 세탁기 사용 시 양모, 견 전용 중성세제를 사용하여 울코스에서 세탁합니다.
레이온	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 레이온은 물 속에서 강도가 크게 줄어들게 되므로 드라이크리닝이 안전하나 물세탁 가능한 제품인 경우 손세탁하거나 세탁망을 사용하여 섬세코스 세탁합니다. ▶ 중성세제를 사용하여 30 °C 정도로 세탁합니다.
합성섬유	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 피지, 화장품, 식용유 등 유성오염에 예민하고 시간이 경과하면 오염이 잘 빠지지 않으므로 자주 세탁하는 것이 좋으며 40 °C 이하 섬세코스를 사용합니다. ▶ 합성섬유는 오염이 많은 다른 세탁물과 세탁 시 재오염될 수 있으므로 심하게 더러워지기 전 세탁하고 오염이 심한 다른 세탁물과 함께 세탁하지 않도록 합니다. ▶ 특히 나일론은 햇빛에 건조시 누렇게 변색될 수 있으므로 주의합니다.
융단/모피/피혁	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 전문업체에 맡겨 세탁합니다.

의류손상을 예방하기 위한 필수 사항

[의류변색/얼룩/탈색이 생기는 유형]

유형	원인 / 해결 방안
옷감 손상 발생	<p>물 세탁이 되지 않는 의류를 세탁한 경우입니다. → 옷감의 라벨을 확인 후 산소계 표백제를 사용하세요. 라벨에 표시된 세탁 방법대로 세탁하지 않았을 경우입니다. → 고온으로 세탁하여 의류가 수축되거나 늘어나는 문제 발생됩니다. 라벨을 확인 합니다.</p>
탈색, 변색 발생	<p>세제나 표백제 및 세탁시간 경과 의해 탈색이 되는 의류의 경우입니다. → 세탁 전에 눈에 띄지 않는 부분에 세액을 묻힌 후, 강하게 비벼보고 확인합니다. → 급속 코스나 냉수 코스에서 세탁에서는 이상이 없는지 확인합니다. 30 °C~40 °C 온도에서 염료가 빠지는 의류를 세탁한 경우입니다. → 세탁 전에 눈에 띄지 않는 부분에 세액을 묻힌 후, 강하게 비벼보고 확인합니다. → 온수에 의류를 담그어 변색을 확인하세요. 라벨을 확인합니다. 의류 특성상 물이 빠지는 의류와 같이 세탁한 경우입니다. → 진한색의 의류를 분리하고, 연한색의 의류끼리 세탁하여 변색을 확인합니다. → 진한색의 의류를 세액에 담그어 변색을 확인합니다.</p>
색상의 백화 및 빛 바랜 현상	<p>사용한지 오래된 의류 및 자연 퇴색 현상입니다. → 아이들 옷, 노인의 옷처럼 자주 세탁하는 의류나, 마찰이 많은 부위에서 변색이 생겼을 경우는 의류 구입 및 사용 시기를 확인하며, (1년 이상은 의류 원인) 햇볕에 건조시 자외선에 의한 자연 퇴색 현상이 발생될 수 있습니다. (라벨 : 그늘 건조표시)</p>
얼룩 제거 및 번짐	<p>얼룩 발생 후 장시간 방치한 경우 및 얼룩 발생 후에, 즉시 물이나 세액으로 제거하지 않은 경우 → 적합한 얼룩 제거 방법으로 부분 세탁 후, 재세탁을 해야 합니다.</p>
의류 곰팡이	<p>의류 및 보관 방법의 문제입니다. → 세탁기에 의해 곰팡이가 의류에 전이될 가능성은 크지 않기 때문에(특히 드럼), 무세제통 세척 코스로 세탁조를 주기적으로 (1~3 개월에 2 번 이상) 세척하도록 권장합니다.</p>
녹물 묻음	<p>수도배관이 노후되어 녹물이 나오는 경우입니다. → 수도관에서 녹물이 나오는지 확인하시고, 녹물이 나오지 않은 상태에서 세탁해 보세요.</p>
의류 구멍	<p>→ 사용이 오래된 의류이거나, 자주 세탁하는 의류(여름옷, 아동복, 노인복)의 경우는 마찰이 잦은 부분에서는 세탁단계에서 구멍이 발생하거나, 형상이 변형될 수 있습니다. (무릎, 허리, 팔꿈치, 소매, 어깨, 배) 세탁 후, 세탁물에서 머리핀, 동전 등의 소지품이 있었는지 확인하고, 사전에 소지품을 꺼낼 것을 권장합니다.</p>
타월 및 의류 보풀	<p>의류 특성이 유사한 것끼리 세탁하지 않았을 경우입니다. → 타월에서 탈락된 보풀이 다른 의류에 부착됩니다. 의류를 분류하여 세탁 하도록 권장합니다. → 세탁물 중에 보풀이 많이 발생하는 소재가 있는지 확인하고, 뒤집어서 세탁 하도록 권장합니다.</p>
취급표시 없는 의류	<p>취급표시 없는 의류는 특성을 알지 못하기 때문에, 어떠한 문제가 발생할지 예측할 수 없습니다. → 의류 소재가 불명확한 경우, 부분 세탁으로 손상여부를 확인 후 세탁 합니다.</p>

■ 의류손상을 예방하기 위한 필수 사항

[의류변색/얼룩/탈색이 생기는 유형]

유형	원인 / 해결 방안
긁힘 및 찢어짐	<p>의류에 달린 금속을 제거하지 않았거나, 지퍼나 후크를 잠그지 않고 그대로 세탁한 경우입니다.</p> <p>→ 의류에 금속류가 있는지 확인하고, 지퍼나 후크를 잠그고 세탁하도록 권장합니다.</p> <p>금속이 들어있는 브래지어를 그대로 세탁한 경우입니다.</p> <p>→ 브래지어를 세탁 후 철심이 빠져나와 발생될 수 있습니다. 속옷은 다른 의류와 분리하여 세탁하도록 권장합니다. (전용 세탁망 사용권장)</p>
엉김 및 주름	<p>모 소재 등으로 주름 가공한 제품을 그대로 세탁한 경우입니다.</p> <p>→ 가공한 의류가 있는지 확인 후 분류하여 세탁하고, 탈수세기를 약하게 할 것을 권장합니다.</p> <p>긴 끈이 달린 의류를 묶지 않고 세탁한 경우입니다.</p> <p>→ 긴 끈이 달린 의류가 있는지 확인하고, 묶어서 세탁하도록 권장합니다.</p>
쪼글쪼글 및 줄어듦	<p>라벨 표시가 잘못 표기된 경우입니다. (소재 및 세탁 방법이 정확하지 않음.)</p> <p>→ 세탁을 재생은 불가능하며, 제품 표시가 잘못 표시되어 있을 가능성성이 높습니다. (의류 업체에 문의)</p>

[찌든 때 제거방법]

유형	원인 / 해결 방안
화장품	그냥 비눗물로 씻게 되면 파운데이션 얼룩이 번지게 되어 깨끗하게 제거 할 수 없습니다. 알코올이 함유된 화장수로 얼룩에 톡톡 문지르면 파운데이션 얼룩을 쉽게 뺄 수 있습니다.
카레	카레 얼룩에는 기름기가 있는데 이 경우에는 우선, 비눗물로 닦아 내고 기름기는 벤젠으로 두드리듯이 닦아냅니다.
와인	식초 등으로 중화시킨 후 중성세제로 세탁합니다.
토마토주스	오염 직후에는 물만으로 깨끗이 제거될 수 있으므로 먼저 물로 씻어 납니다. 비누는 과즙과 반응하여 침전을 만들어 얼룩을 고정시킬 우려가 있으므로 처음부터 비누를 사용하는 것을 피하는 것이 좋습니다. 물로 제거되지 않을 때에는 암모니아수로 씻으면 대부분 제거됩니다.
초코렛	초코렛이 끈적거릴 때는 우선 젖은 타월로 닦아 낸 다음 벤젠을 발라 두들겨서 빼냅니다.
차 (커피, 흥차)	화장지에 더운물을 적셔서 얼룩 부위를 놀려 준 후 제거되지 않으면 얼룩진 부분을 손수건에 당분이 포함되지 않은 탄산수를 적셔 닦습니다. 그 후 커피, 흥차의 색을 빼고 뜨거운 물수건으로 얼룩진 부분을 누르듯이 닦아내면 완전히 지워집니다.
김치국물	우선 옷을 물에 담근 후 꼭 짜서 옥시크린이나 랙스를 칫솔에 묻혀 발라주면 김치 국물 자국이 깨끗이 없어집니다. 얼룩부위의 안팎으로 양파즙을 발라주고 하룻밤 지난 후 물로 씻어 내도 됩니다.
이유식	즉시 찬물로 빨면 지워지는데 비벼 빨아도 지워지지 않을 경우 효소 세제액을 40 °C의 미지근한 물에 1시간 정도 담궜다가 행굽니다.
진흙/점토	솔로 진흙을 털어 낸 다음 감자를 반으로 잘라 더럽혀진 부위를 문지른 다음 세탁하면 깨끗하게 세탁됩니다.

고장신고 전 확인사항

증상	확인	조치
전원이 들어오지 않아요.	사용전압이 다른 것은 아닌가요?	이 제품은 220 V 전용입니다.
	전원플러그가 빠져있는 것은 아닌가요?	전원플러그를 확인하신 후 다시 끼워주세요.
배수가 되지 않아요.	배수호스를 내려 놓지 않은 것은 아닌가요?	배수호스를 내려 놓으세요.
	호스가 꺾여 있는 것은 아닌가요?	꺾인 배수호스를 풀어주세요.
	배수호스의 배수구가 막혀있는 것은 아닌가요?	배수호스 안의 찌꺼기를 깨끗이 제거해 주세요.
문이 열리지 않아요.	문잠김 캠프가 켜져 있지 않나요?	[동작/일시정지]버튼을 눌러 문을 열 수 있습니다.
경보음과 함께 배수가 진행되요.	어린이 보호기능이 설정되어 있지 않은가요?	배수가 완료된 이후 전원을 다시 켜면 정상 동작 가능합니다.
동작이 되지 않아요.	뚜껑이 열려있는 것은 아닌가요?	뚜껑을 닫아 주세요.
	혹시 일시정지를 선택한 것은 아닌가요?	[동작/일시정지]버튼을 한 번 눌러 동작 하는지 확인하세요.
	규정량의 물이 다 차지 않은 것은 아닌가요?	수압이 낮을 경우 급수 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
	수도꼭지가 잠겨 있는 것은 아닌가요?	수도꼭지를 확인하신 후 열어 주세요.
급수호스와 세탁통이 얼었어요.	수도꼭지에 따뜻한 물을 부어 급수호스를 빼낸 뒤 따뜻한 물에 담궈 두세요.	
	세탁통에 약 10 분 정도 따뜻한 물을 부어 두세요.	
	급수호스 연결구 사이에 뜨거운 물수건을 올려주세요.	
	급수호스가 녹으면 다시 연결하여 물이 제대로 나오는지 확인하세요.	
물이 고이지 않고 바로 빠져요.	배수호스를 들어 물이 빠지지 못하도록 하여, 세탁조에 물을 절반 정도 받은 후 배수호스를 놓고 탈수 시키세요. (그래도 물이 고이지 않고 빠질 때는 서비스센터로 연락하세요.)	
탈수시 행굼이 자주 추가되요.	수평이 맞는지 확인하세요. 세탁기 위에 물건을 올리거나 충격을 가하지 마세요. 안전을 위하여 설치된 센서가 감지하여 동작이 멈추고 행굼 횟수가 추가 됩니다.	
급수호스 연결 부분에서 물이 새요. 	수도꼭지 연결구가 느슨한 것은 아닌가요?	급수호스와 수도꼭지 연결구가 느슨하면 물이 셀 수 있으므로 '급수호스 연결방법'을 참조하여 처음부터 다시 조립하세요.
	호스가 꼬여 있는 것은 아닌가요?	호스가 꼬여 있는지 확인하신 후, 풀어 주세요.
	수압이 너무 높은 것은 아닌가요?	수도꼭지를 약간 잠가 주세요.
	수도꼭지 자체에서 물이 새는 것은 아닌가요?	수도꼭지를 수리하세요.

고장신고 전 확인사항

증상	확인	조치
 <p>물이 나오지 않아요.</p>	급수 선택 후 [동작/일시정지]버튼을 누르지 않은 것은 아닌가요?	[동작/일시정지]버튼을 누르지 않으면 물이 나오지 않습니다. 버튼을 눌러주세요.
	수도꼭지가 잠겨 있는 것은 아닌가요?	수도꼭지를 열어주세요.
	급수호스 연결구 거름망에 이물질이 끼어 있는 것은 아닌가요?	거름망을 칫솔 등으로 깨끗하게 청소하세요.
	단수가 된 것은 아닌가요?	단수라면 수도꼭지를 잠그고 전원을 꺼주세요.
 <p>탈수할 때 소음, 진동이 심해요.</p>	세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있는 것은 아닌가요?	세탁물을 골고루 펴 넣은 뒤 다시 시작 하세요.
	수평으로 설치되지 않은 것은 아닌가요?	수평이 맞추어져 있는지 확인해보세요.
	전면에 있는 수평조절다리가 틀어져 있는 것은 아닌가요?	
	세탁기 주변에 불필요한 물건들이 많은 것은 아닌가요?	물건들을 치운 후, 작동 해보세요.

자가진단 대처법

	4 분이 지나도 급수량이 변하지 않거나, 60 분이 지나도 급수가 완료되지 않을 경우 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 수도꼭지를 열었는지 확인하세요.
	30 분이 지나도 물이 빠지지 않을 경우 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 배수호스가 내려져 있는지 확인하세요. ▶ 배수호스 안에 찌꺼기가 끼어 있는지 확인하세요.
	세탁 후 배수시 물온도가 높을 경우 안전을 위하여 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 냉수 수도꼭지가 열려 있는지 확인하세요. ▶ 냉수와 온수 수도꼭지가 뒤바껴 연결되었는지 확인하세요.
	세탁 도중 뚜껑을 열었을 때 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 뚜껑을 닫아주세요.
	탈수가 안되는 경우입니다. ▶ 세탁물이 한쪽으로 치우쳐 있지 않나 확인하세요.
	너무 뜨거운 물이 급수되어 온감보호가 필요한 경우 신호음과 함께 표시됩니다. ▶ 냉수와 온수 수도꼭지가 뒤바껴 연결되었는지 확인하세요.
 	고장일 수 있으니 서비스센터로 문의하여 주세요.

제품규격

※ 표기 세탁물 용량은 건조된 세탁물 기준입니다.

모델명	WA30F1K6QSA, WA30F1K4QSW, WA30F1K4QSS, WA30F1K4QSB		
종 류	전자동 세탁기	세탁용량	표준 3.0 Kg
전 원	220 V 60 Hz		삶음 1.5 Kg
세탁방식	와권식	정격소비전력	삶음 2500 W
탈수방식	원심탈수식	표준수량, 사용수량	27 ℥, 75 ℥
사용수압	0.05 ~ 0.78 Mpa (0.5 kg · f, cm ² ~ 8kg · f, cm ²)	세탁시 회전수	150 회, 분
외형치수(mm) 폭 X 깊이 X 높이	450 X 540 X 809 (mm)	탈수시 회전수	900 회, 분
제품중량	27 kg		

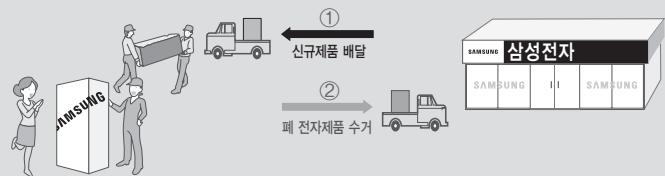
※ 디자인 및 제품사양은 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

폐 전자제품 처리안내

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

무료처리

고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달설치 시 제조사 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

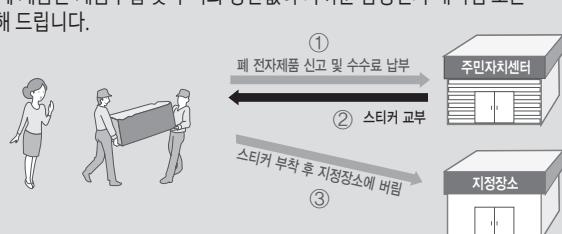


Tip!

직접운반(Hand Carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품구입 및 수리와 상관없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

유료처리

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



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
구입대리점	판매금액

* 세탁기 핵심부품인 세탁모터의 무상보증기준은 공정거래위원회 고시기준 3년이나,
삼성 전자동 세탁기(8kg 이상)의 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 교환불가능 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 수리를 부풀려 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.

제품 보증기간은 1년
부품 보유기간은 7년입니다.

유상서비스

1. 고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등을 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 등을 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)

삼성전자주식회사

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



사용설명서

삼성 세탁기

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 보관에 주의하세요.
- 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.

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/

삼성전자주식회사 상호명 : 삼성전자(주) / 제조자 : 디케이(주) / 제조국가 : 대한민국



한국서비스품질 우수기업이란?

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



DC68-00815C-27