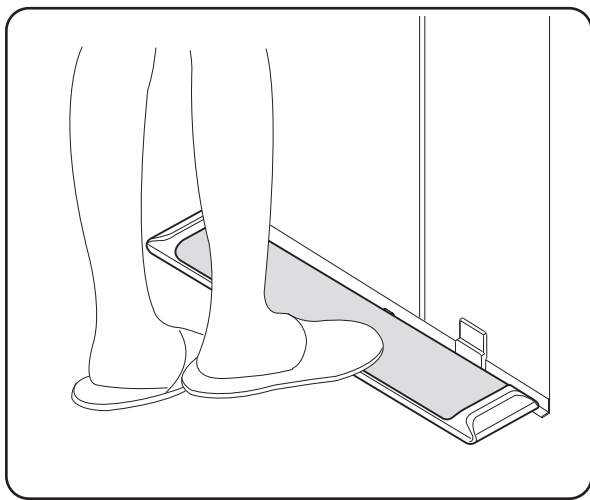


JAVA

설치 · 사용설명서

풋터치 전자감지식 수세밸브 [전기식] TF-730A



본 제품을 설치 하시기 전에 사용설명서를 상세히
읽으시고 절차에 따라 설치 후 사용하십시오.
※본 설명서는 시공 후 사용하시는 분께 전달하여 주십시오.

(주)티에스자바



1. 안전상의 주의

(안전을 위해 반드시 지켜주십시오.)



안전상의 주의를 잘 읽으신 후에 바르게 사용해 주십시오.





여기에 표시한 주의 사항은 안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 지켜주십시오.



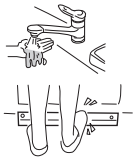

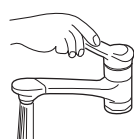
- 표시와 의미는 다음과 같습니다.

 경고	이 표시의 내용을 무시하고, 잘못 취급하면, 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 나타냅니다.
 주의	이 표시의 내용을 무시하고, 잘못 취급하면, 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적손해가 예상되는 내용을 나타냅니다.

- 준수해야 할 내용의 종류를 다음과 같이 그림의 표시로 설명하고 있습니다.

그림표시의 예	그림표시의 의미
	하면 안되는 금지 의 표시입니다. (일반적인 금지)
	반드시 준수해야 하는 내용입니다. (일반적인 지시)

 경고	 분해금지	수리 기술자 이외의 사람은 절대로 분해하거나 수리 개조를 행하지 마야 주십시오.	
		AC아답타를 젖은 손으로 만지지 마십시오. ● 감전의 원인이 됩니다.	

 주의		한번 토수시켜 손으로 적당한 온도인지 확인하여 주십시오. ● 고온의 물이 나와 화상을 입을수 있습니다.	
		고온의 물을 사용한 후에는 수도꼭지내에 고온의 물이 남지 않도록 물을 빼주십시오. 다음에 사용하면 수도꼭지내에 남은 고온의 물이 나와 화상을 입을수 있습니다.	

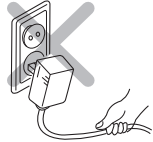


반드시 지킨다



AC 아답타를 난폭하게 취급하거나 헐렁이는 콘센트에는 사용하지 마십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.



AC 아답타를 콘센트에 꽂을 때는 끝까지 확실하게 꽂아 주십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.



당사 정전압 아답타(DC12V)는 시중구매품과 혼용되지 않으니 시중품을 사용하지 마십시오.

2. 제품의 특징

편리성

설거지 할 때 세제 묻은 손으로 수전레버를 조작하지 않고 발로 조작하므로 오염된 레버를 세척하는 번거러움이 없습니다. 두손을 모두 사용하여 작업을 하면서 발로 토수 및 지수를 조작할 수 있어 주부들의 작업이 편리합니다.

경제성

본 제품에 사용된 솔레노이드 방식의 컨트롤박스는 내구성 및 절수효과를 인증 받아 Q마크를 획득한 제품으로 물 사용량을 20~30% 줄일 수 있어 경제적입니다.

전자 제어 기능성

사용 부주의에 의한 오동작 방지를 위하여 최초 토수후 사용자가 수도꼭지를 잠그지 않아도 사용자 선택에 따라 2분/3분/4분 후에는 자동으로 물이 지수되는 전자제어 기능이 있습니다.

자동 및 수동 모드 선택 사용

컨트롤박스에 부착된 수동전환 핸들을 이용하여 자동 및 수동 전환을 필요에 따라 변경 사용하실 수 있어, 전원 공급이 되지 않는 돌발 상황에도 문제 없이 수도를 사용하실 수 있습니다.

이동 및 설치가 간편함

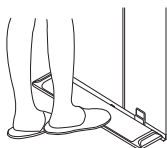
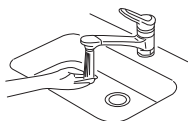
간단한 제품 구성으로 소비자가 원하는 위치로 탈부착이 용이하도록 설계되어 쉽게 설치할 수 있습니다.

3. 사양

구분	전기식용
모델	TF-730A
규격	풋 스위치 : 269mmx55mmx12mm
	콘트롤박스 : 120mmx96mmx52mm
전압	AC 220V / 60Hz (정격출력 : DC12V / 1A)
동작전류	밸브동작시(560mA)/대기시(60mA)
사용급수압력	0.75 ~ 7.5 kgf/cm ²
주위사용온도	0 ~ 40℃
토수자동 멈춤기능	2분/3분/4분(선택)

4. 작동구조 및 사용방법

토수와 지수



■ 연속모드

발판을 가볍게 누르면 연속적으로 물이 나오고, 또 다시 누르면 물이 멈춥니다.

■ 순간모드

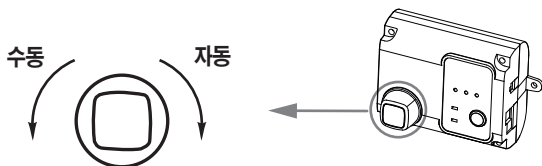
발판을 가볍게 누르면 물이 나오고 누른 상태로 3초이상 유지한 뒤에 발을 떼시면 물이 멈춥니다.

※항시 수전의 손잡이는 온도를 맞춘 후 열림 상태로 유지하여야 발판을 사용하는데 편리합니다.
(본 제품은 온도, 유량조절 기능이 없습니다.)

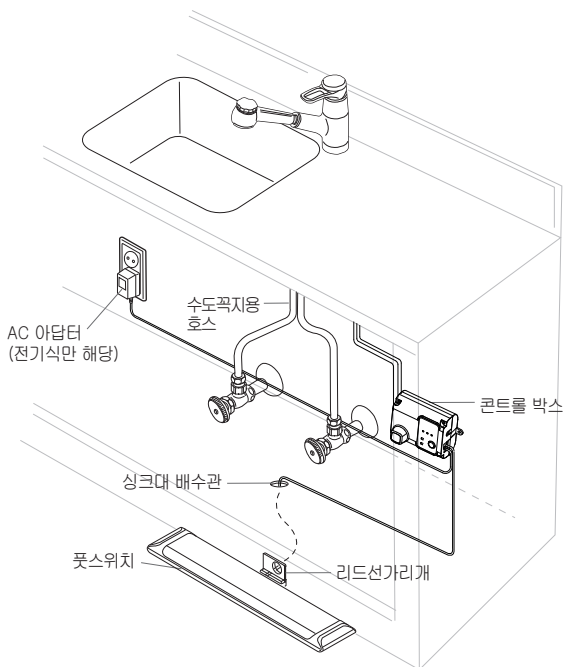
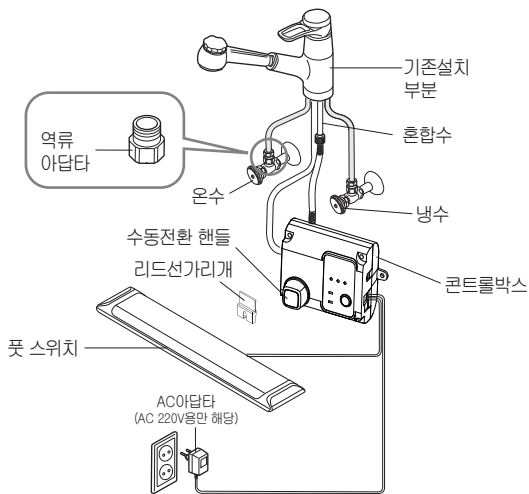
※자동정지기능: 2분/3분/4분 (사용자가 선택 가능)

5. 정전 또는 비상시 수동 조작 방법

- 본 제품을 사용 하실 때에는 항상 핸들을 자동 방향(시계방향)으로 전환 사용하시고 수동사용시 (항상 물이 나오게 하는 경우) 전환 핸들을 시계반대 방향으로 멈출 때까지 돌려야 수동으로 전환됩니다.

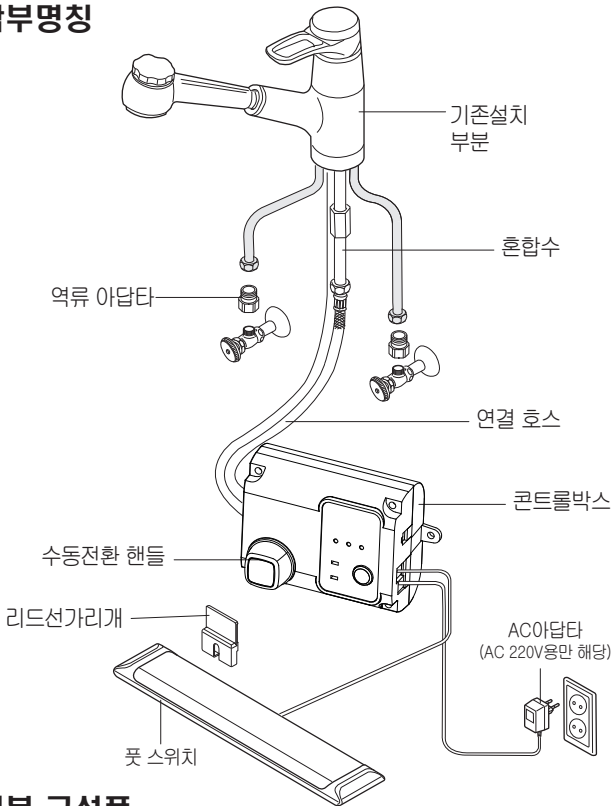


6. 제품 구성 및 시공 완성도

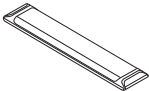

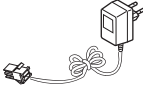
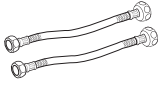







7. 구성품 및 각부명칭

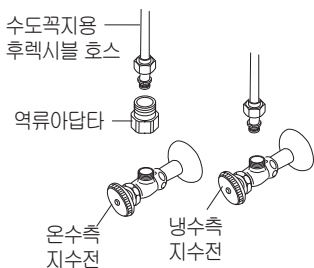
■ 각부명칭



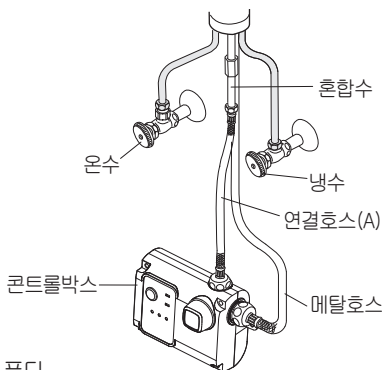
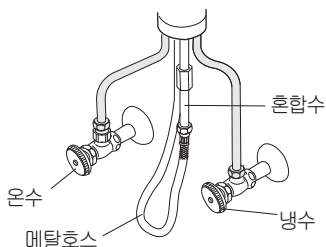
■ 기본 구성품

			
풋스위치 1개(1.9m)	컨트롤박스 1개	AC아답타 1개(1.4m)	연결호스 2개
			
스크류4x16 2개 (컨트롤박스용)	역류아답타 2개 (패킹 포함)	연결아답타 1개 (패킹 포함)	리드선 가리개
			
			패킹 2개 (여유분)

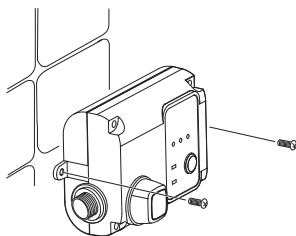
8. 설치방법



- 지수전의 온수측, 냉수측을 확인한 후 양쪽 지수전을 잠귀 주십시오.
- 지수전과 연결되어 있는 수도꼭지용 호스를 분리하여 주십시오.
- 별도로 포장되어 있는 역류 아답타를 체결하여 주십시오.
- 수도꼭지의 후렉시블 호스(온수·냉수용)를 역류아답타와 연결하여 주십시오.



- 기존 수도꼭지에 설치되어 있는 메탈호스를 분다.
- 풀러낸 메탈호스를 콘트롤박스에 연결하십시오.
- 기존 설치된 수도꼭지의 혼합수 쪽에 포장 부속품인 연결호스(A)를 체결하여야 주십시오.
- 연결호스와 체결너트는 수도꼭지 제조회사에 따라 나사규격의 차이가 있으므로 본 제품과 맞지 않을 수 있습니다.
※ A,B가 맞지 않을시 본사로 연락 주시면 수도꼭지 제조회사 규격에 맞는 연결 부속을 구매하여 사용하실 수 있습니다.



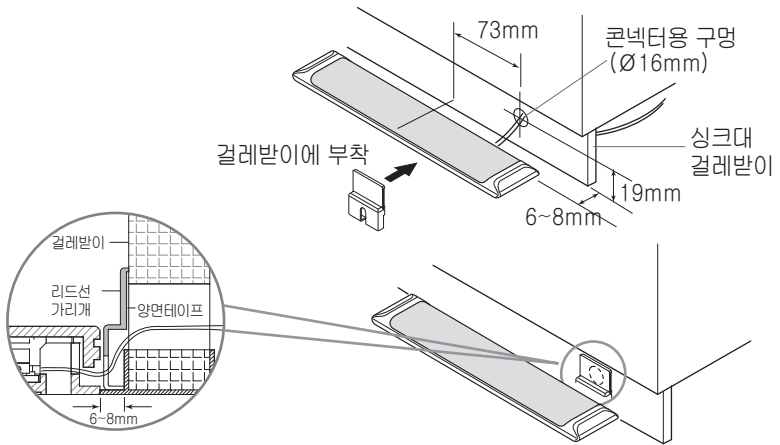
▶ 콘트롤 박스의 설치

- 우선 콘트롤박스를 설치할 위치를 정하신 다음, 콘트롤박스의 고정부에 나사를 끼우신 후 싱크대 벽에 부착시켜주십시오.
[6.제품구멍 및 시공완성도]를 참조하십시오.
- 콘트롤박스의 위치는 정면에서 봤을때 수전의 오른쪽 방향에 위치시키시면 선연결 및 호스 연결에 편리합니다.

▶ 풋스위치의 설치

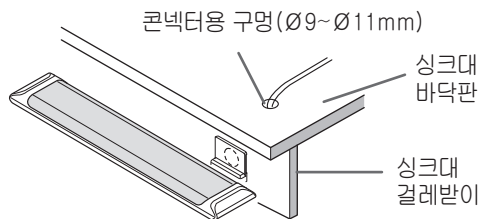
1) 배수관을 이용 할 경우

- 풋스witch는 싱크대 걸레받이 앞의 바닥에 설치됩니다. 우선 풋스switch가 설치될 위치를 확인하신 후 풋스switch에서 나온 리드선의 위치를 걸레받이에 표시하십시오.
(싱크대중앙에 제품을 설치하신다면 싱크대 중앙에서 리드선까지 거리는 73mm입니다.)
- 걸레받이에 바닥에서 19mm 높이에 Ø16mm의 구멍을 뚫어주신 후 풋스switch에 달린 리드선을 구멍으로 밀어넣으신 후 배수관쪽으로 리드선을 빼내서 콘트롤박스의 아랫면 왼쪽에 있는 잭에 연결하여 주십시오.
- 풋스switch 아랫면에 양면테이프의 비닐을 떼어 내신 후 바닥에 붙이십시오. 이때 걸레받이 면에서 6~8mm정도 공간을 두고 부착하여 주십시오. 너무 가까이 붙이시면 간섭이 있어 작동이 원활하지 않을 수도 있습니다.
- 리드선 가리개의 양면테이프 비닐을 제거 하신 후 아래 그림과 같이 부착하여 주십시오.
- 풋스switch의 설치가 완료되었다면 AC아답터를 콘트롤박스의 아랫면 오른쪽에 있는 잭에 연결하여 주십시오. [6.제품구성 및 시공 완성도 그림 참고]
콘트롤박스 전원부에 적색볼이 들어오면 설치가 완료 된 것 입니다.



2) 배수관을 이용 안할 경우

- 리드선이 빠질 구멍을 우측 그림의 치수를 참고하여 뚫은 후 리드선을 싱크대 안쪽으로 꺼내신 후 콘트롤 박스에 연결해 주십시오.



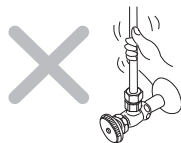
9. 주의사항

⚠ 주의



연결관, 배관, 배선등에 무리한 힘을 가하지 마십시오.

- 누전 · 누수의 원인이 됩니다.



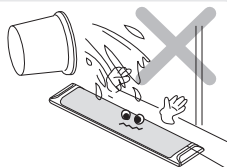
제품에 강한 충격을 주지 마십시오.

- 고장의 원인이 됩니다.



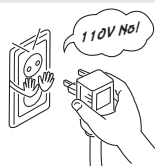
전기 제품이므로 발판 스위치에 물을 붓지 말아 주십시오.

- 고장 · 사고의 원인이 됩니다.



제품에 명시된 정격전원 이외의 전원이나 다른 전압의 사용은 피해 주십시오.

- 화재의 원인이 됩니다.



온수측과 연결된 연결 호스는 급탕된 물로 인하여
고온으로 되어 있습니다.
호스 표면에 피부가 직접 닿지 않게 주의해 주십시오.

제품보증서

제 품 명	풋터치 전자감지식 수세밸브		
모델번호	TF-730A		
구 입 일	년	월	일 보증기간(1년)
※소비자	성명		
	주소		
※대리점	상호	판 매 금 액	
	전화	원	

- ※ 표시된 공란에 기재사항이 없거나 분실 할 경우에는 보증해액을 받지 못하오니 제품 구입시 반드시 기재사항을 기재받으신 후 소중히 보관 하십시오.
- 이 보증서는 본서 기재 내용에 따라 무상수리를 약속합니다.
- 보증기간중 고장이 발생했을 경우에는 당사 소비자상담실로 연락하시면 됩니다. 수리시에는 본 보증서를 꼭 제시하여 주십시오.

무상수리 규정

- 구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에만 무상서비스를 받을 수 있습니다.
- 보증기간 중 사용설명서나 주의사항 라벨 등의 내용에 따른 정상적인 사용상태에서의 고장인 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.

유상수리 규정

- 보증기간중이라도 다음의 경우에는 유상 수리로 됩니다.
 - 사용상의 부주의 실수 및 부당한 수리나 개조로 인한 고장 또는 손상
 - 화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰, 기타 천재지변, 공해나 이상전압 등으로 인한 고장 또는 손상
 - 구입 후 운반 또는 취급부주의로 발생한 고장 또는 손상
 - 지정하지 않은 전원(전압, 주파수) 사용이나 이상 수질로 인한 고장 또는 손상
 - 설치 후 이설등으로 인한 고장 또는 손상
 - 모래나 먼지가 들어가서 일으킨 고장 또는 패키징등의 소모부품의 손상
 - 보증서 기재사항이 없거나 기재사항을 변경했을 경우
- 이 보증서는 국내에서만 유효합니다.
- 이 보증서는 재발행 해 주지 않습니다. 분실되지 않도록 소중히 보관 하십시오.
- 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하여 주십시오.
- 보증기간 경과후의 수리 등 의문사항은 당사 소비자 상담실로 문의하여 주십시오.

(주)티에스자바

서울시 성북구 안암로5길 40
 TEL : 02-943-7748
 A/S : 02-943-7749
 FAX : 02-943-7782