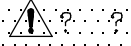


제품명	샤워모듈
제품번호	CS300

안전상의 주의사항(안전을 위하여 반드시 지켜주십시오.)

제품의 올바른 사용과 안전을 위하여 이 설명서 내용대로 정확히 시공하고 사용하여 주십시오.
또 시공을 완료한 후에는 반드시 사용자에게 전달하여 주십시오.



이 내용을 무시하고 잘못 시공하거나 사용하면 신체에 중대한 위험이 예상되는 내용입니다.
반드시 지켜주십시오.

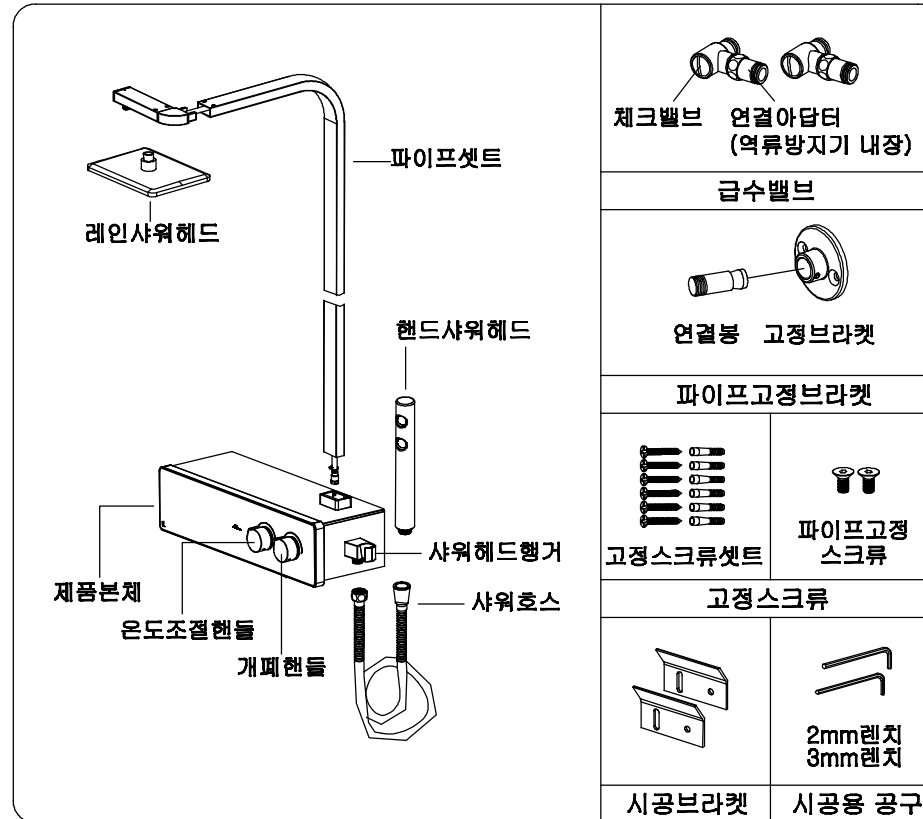
- 급수가 온수측과 냉수측이 반대로 배관되지 않도록 주의하여 주십시오.
(냉수를 사용하려고 해도 뜨거운 물이 나와서 화상을 입을 수 있습니다.)
- 제품을 개조 또는 타사 제품(부품)과 혼용하여 설치하거나 사용하지 마십시오.
(누수로 인하여 재산상의 손해가 발생 될 수 있습니다.)
- 온수측 급수온도는 최고 70℃ 이하가 되게 하십시오.
(고온으로 장시간 사용시, 제품의 손상 및 화상을 입을 수 있으므로 안전을 위하여 온수측 급수온도는 60℃를 권장합니다.)
- 샤워를 하기 전에 반드시 손으로 적당한 온도인가를 확인한 후 사용하여 주십시오.
(뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.)
- 뜨거운 물을 사용한 후에는 온도조절핸들을 냉수측으로 돌린 후, 잠시 토수시켜 제품내에 뜨거운 물이 남아 있지 않도록 하여 주십시오.
(다음 사용시 뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.)
- 온도조절핸들의 온도조절위치를 확인한 후 사용하여 주십시오.
(뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.)
- 뜨거운 물을 사용하고자 할 때에는 온도조절핸들을 온수측으로 천천히 돌려서 사용 하십시오.
(화상을 입을 수 있습니다.)
- 제트토수기능으로 하여 얼굴에 직접 토수시키지 마십시오.
(눈이나 귀에 직접 토수되면 상처를 입을 수 있습니다.)
※ 별도로 구입한 다기능 샤워 헤드일 경우
- 지수 시킬 때에는 개폐핸들로 천천히 지수시켜 주십시오.
(급격한 핸들 조작은 배관내 물충격을 유발시켜 고장의 원인이 되고, 누수로 인한 재산상의 피해가 발생할 수 있습니다.)
- 레인헤드 파이프에 매달리거나, 제품본체에 무리한 힘이나 충격을 가하지 마십시오.
(제품 파손으로 인한 상해나, 누수로 인한 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.)
- 제품을 분해하고자 할 때에는 반드시 온 냉수측 메인밸브나 스톱밸브를 잠그고 하십시오.
(온·냉수가 갑자기 토출되어 화상을 입거나 가재도구 등을 적셔 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.)



금지

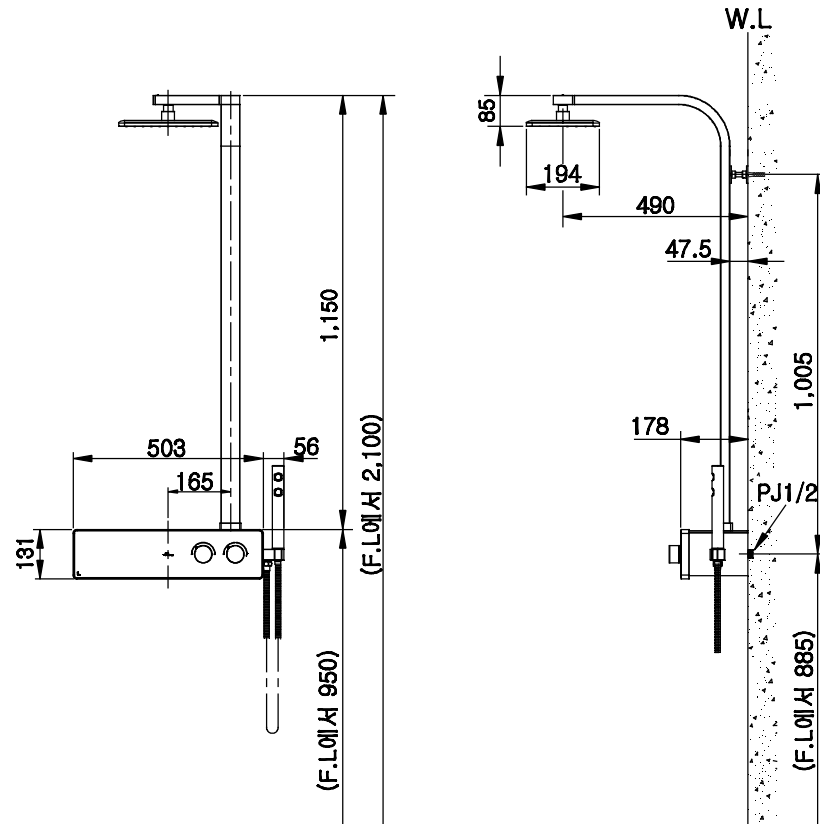
- 당사 애프터 서비스 기사가 아닌 분은 불필요한 분해를 하지 마십시오.
(제품이 훼손되어 화상을 입을 수 있으며 누수로 인한 재산손해가 발생할 수 있습니다.)

각 부분의 명칭 및 부속부품확인



시공 완성도

※ 참조용이므로 설치 현장 조건에 맞추어 사용하기에 편리하도록 설치하십시오.



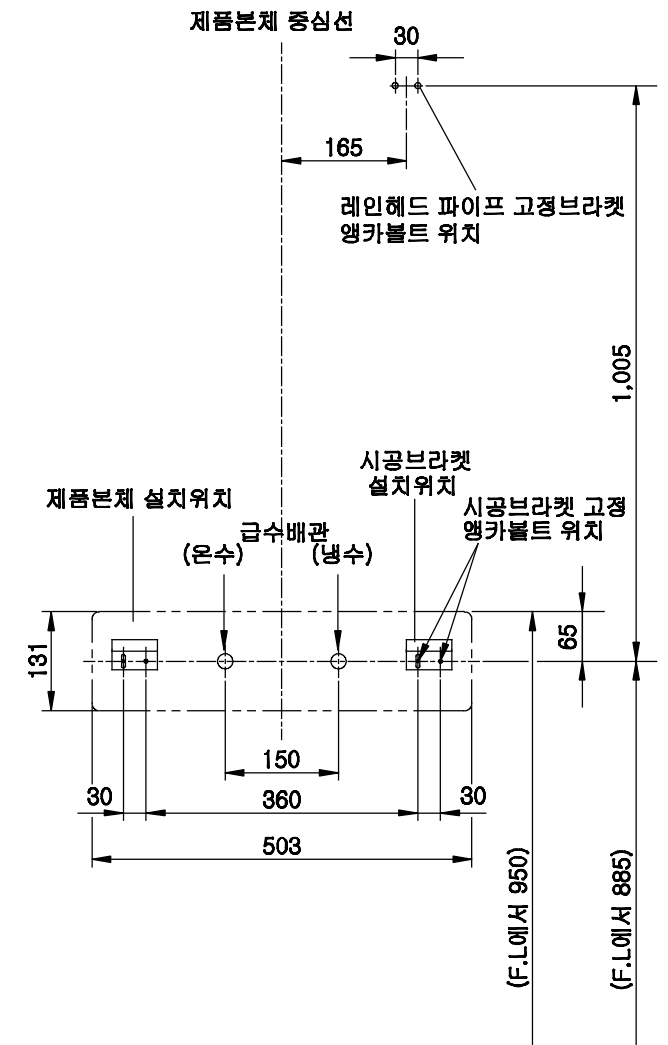
시공전 주의사항

- 급수되는 냉수, 온수의 압력은 최저 0.07MPa(0.7kgf/cm²)이상, 최고 0.74MPa(7.5kgf/cm²)이하가 되어야 합니다.
급수되는 수압이 0.74MPa(7.5kgf/cm²)를 초과하는 경우에는 시판되는 감압기로 0.20MPa(2kgf/cm²)정도가 되게 감압하여 주십시오.
- 냉수압력은 온수압력보다 반드시 높든가 동일하게 되도록 시공하십시오.
- 온수측 급수 온도는 반드시 70℃ 이하가 되게 하십시오.
※ 안전을 위하여 온수측 급수온도는 60℃ 정도를 권장합니다.
- 온수측 급수에 증기를 사용하지 마십시오.
- 온수측과 냉수측의 배관이 반대로 시공되지 않게 주의 하십시오.
- 급수는 상수도를 사용하시고 이물질이 많은 물은 사용하지 마십시오.
- 제품을 설치하기전에 통수를 하여 급수관내의 먼지, 모래등의 이물질을 완전히 제거하여 주십시오

시공 방법

1. 설치위치표시 및 온냉수 급수배관

- 시공완성도를 참조하여 설치하고자 하는 벽면에 제품본체 설치위치를 표시하고 온 냉수측 급수배관 공사를 완료한 후 앵커볼트 위치를 표시하여 주십시오.



2. 급수밸브 연결 및 시공브라켓 설치

1) 급수밸브 연결

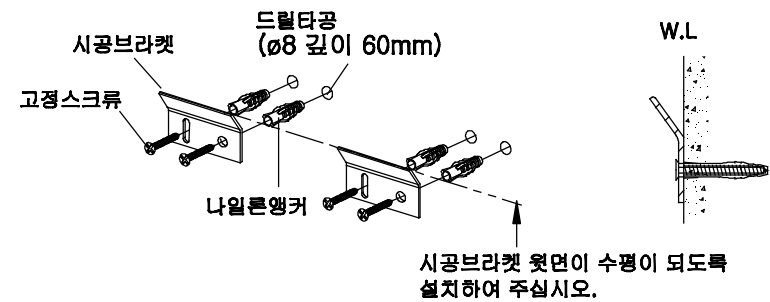
급수밸브를 그림과 같이 벽면의 온 냉수측 급수배관에 연결하여 주십시오.

※ 주의 : 급수밸브를 연결하기 전에 반드시 통수를 하여 급수관 내의 먼지, 모래 등을 완전히 제거하여 주십시오.



※ 주의 : 연결아답터의 방향이 오른쪽 또는 왼쪽방향으로 향하도록 연결하여 주십시오.

2) 시공브라켓 설치
벽면에 표시한 시공브라켓 설치위치에 그림과 같이 시공브라켓을 고정하여 주십시오.

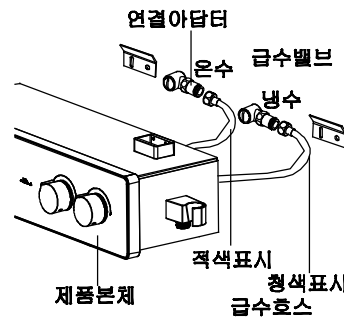


3) 급수호스 연결 및 제품본체 설치

아래와 같이 온 냉수측 급수호스를 연결한 후 제품본체를 설치하여 주십시오.

① 제품본체 내의 온 냉수측 급수호스를 벽면에 설치된 급수밸브에 연결하여 주십시오.

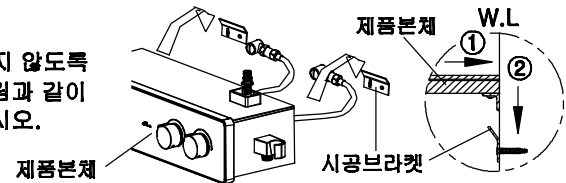
※주의
● 온 냉수 급수호스가 서로 바뀌지 않도록 주의하여 주십시오.
● 급수밸브에 연결아답터(역류방지기 내장)가 연결되어 있는지 확인한 후 연결 하십시오.



② 급수호스 연결이 완료되면 온 냉수측 급수밸브를 열어서 누수가 있는지 확인하여 주십시오.



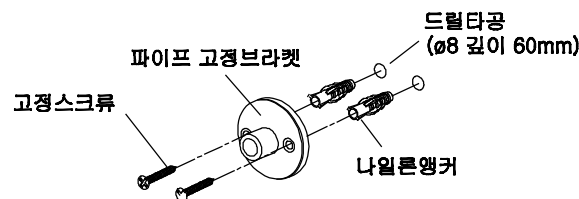
③ 연결된 급수호스가 꺾이지 않도록 주의하여 제품본체를 그림과 같이 시공브라켓에 걸어 주십시오.



3. 레인샤워헤드 파이프 설치

1) 파이프 고정브라켓 설치

벽면에 표시한 파이프 고정브라켓 설치위치에 그림과 같이 파이프 고정브라켓을 고정하여 주십시오.



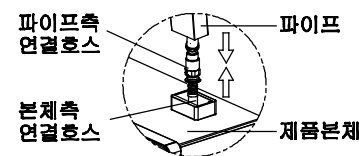
2) 파이프 및 샤워헤드 설치

① 그림과 같이 레인헤드파이프를 벤딩된 파이프에 삽입한 후 고정스크류로 완전히 고정하여 주십시오.

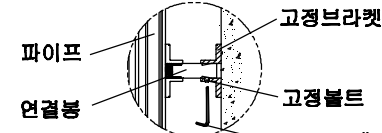
② 레인샤워헤드를 파이프에 연결하십시오.

③ 그림과 같이 연결봉을 파이프에 결합하여 주십시오.

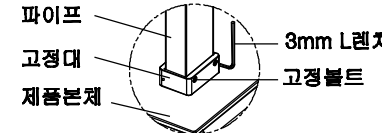
④ 파이프측 레인헤드 연결호스와 제품본체측 연결호스를 서로 결합하여 "톡"소리가 날때까지 밀어서 연결하여 주십시오.



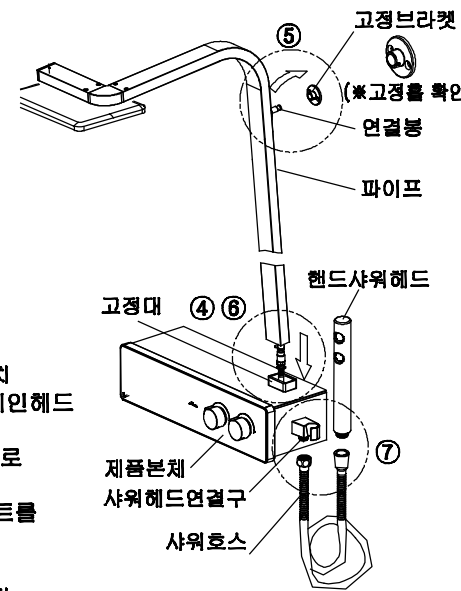
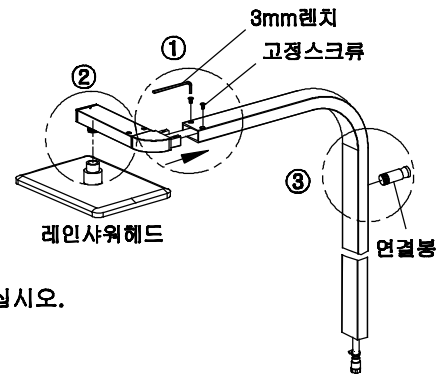
⑤ 파이프 하단을 제품본체 고정대에 삽입한 후 파이프 상단에 결합된 연결봉을 벽면에 설치한 고정브라켓에 결합한 후 고정볼트를 렌치로 조여서 완전히 고정 하십시오.



⑥ 상기와 같이 설치가 완료된 상태에서 레인헤드 파이프가 제품본체와 직각이 되지 않고 기울어 있을 경우에는 제품본체를 좌우로 움직여 직각이 되게 한 후 제품본체 파이프고정대 부위의 고정볼트를 렌치로 완전히 조여서 고정 하십시오.



⑦ 샤워호스를 핸드샤워연결구와 핸드샤워에 연결하여 주십시오.
※ 설치가 완료된 후 제품본체 뒷면과 측면의 벽면틈을 실리콘으로 마감하여 주십시오. (밀면제외)



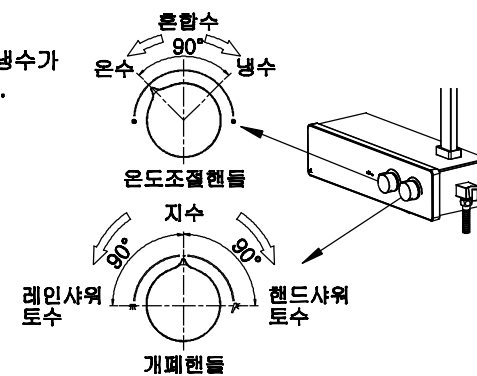
사용 방법

● 온도조절 방법

온도조절핸들을 오른쪽으로 돌리면 냉수가 왼쪽으로 돌리면 온수가 토수 됩니다.

● 개폐(토수/지수) 방법

개폐핸들이 중심에 위치해 있으면 지수상태가 되고, 오른쪽으로 돌리면 핸드샤워로 왼쪽으로 돌리면 레인샤워로 토수 됩니다.



청소 방법

● 부드러운 천에 주방용 중성세제를 적당히 묻혀 닦은 후 마른헝겊으로 닦아 주십시오.
만약 타일을 산성세제로 닦았을 때에는 타일과 제품을 즉시 깨끗한 물로 닦아 주십시오.

⚠ 주의

표면이 거친 나일론천의 수세미나, 산성세제, 표백제, 신나, 벤젠, 산성세제, 표백제, 신나, 벤젠, 크렌저, 염산 등은 사용하지 마십시오.
(제품표면이 손상 될 수 있습니다.)



애프터 서비스

■ 고장이라 생각될 때에는 수리를 의뢰하기 전에 먼저 아래 사항을 확인한 후 그래도 이상이 있으면 당사 고객센터(1566-7070)로 연락하여 주십시오.
연락하실 때에는 다음사항도 함께 알려주십시오.
- 주소, 성명, 전화번호, 제품모델명, 구입일자, 고장현상, 방문희망일

현 상	확인하실내용	조치방법
토수되지 않거나 유량이 적다.	온냉수측 급수밸브가 완전히 열려있습니까?	온냉수측 급수밸브를 완전히 열어준다.
냉수 또는 온수가 나오지 않는다.	온냉수측 급수연결호스가 꺾여있지 않습니까?	꺾여있는 급수연결호스를 바로한다.
온수를 틀면 냉수가 나오고 냉수를 틀면 온수가 나온다.	온냉수측 급수연결호스가 서로 바뀌거나 급수배관이 서로 바뀌지 않았습니까?	온냉수측 급수연결호스 연결상태 및 급수배관을 확인한다.

※ 지수를 시켰을때 레인샤워 헤드측으로는 곧바로 지수 되지 않고 잠시동안 토수되는 것은 샤워헤드 내부에 고여있는 물이 나오는 현상이므로 고장이 아닙니다.



주의 : 당사 애프터 서비스 기사가 아닌 분은 불필요한 분해를 하지마십시오.
제품이 훼손되어 화상을 입을수 있으며 누수로 인한 재산손해가 발생될 수 있습니다.



제품보증서

● 당사에서는 공정거래위원회 고시 품목별 소비자분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
제품의 고장발생 시 당사 고객센터로 연락주시기 바랍니다.

제 품 명	선 반 샤 워	모 델 명	CS300
구 입 일	년 월 일	보증기간	1 년
구 입 점		연 락 처	

무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에 무상서비스를 받을 수 있습니다.
☞ 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 하자만 해당함.(사용미숙, 사용상부주의 등은 제외)
* 일반 제품을 영업(공중)용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형	보 상 내 용	
	보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내에 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
구입 후 1개월 이내에 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
성능/기능상의 하자	무상수리	유상수리
동일 하자로 3회째 고장 발생시	제품 교환 또는 환급	경액 감가상각 후 교환 경액 감가상각 금액에 10%를 가산하여 환급
여러부위 고장으로 5회째 고장 발생시		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
수리를 부름이 없어 수리 불가불시(부품보유기간 이내)		

???

1. 보증기간이 경과한 경우
2. 보증기간 이내이나 유상인 경우
① 고장이 아닌 경우
경경(수리)을 요청하였으나 고장이 아닌 경우 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.

● 제품의 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시	1회 무상
● 제품의 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거시	2회부터 유상
● 초기 설치시 설치점(자가설치포함)에서 제품을 부실하게 설치하여 재설치 필요시	설치 및 점검비 유상
● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치요청시	
● 고객 요청에 의한 점검시	

② 소비자 과실로 인한 고장인 경우

● 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생시
● 당사 및 지정 서비스점의 기술사원이 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
● 운반 또는 취급부주의로 발생한 고장 또는 손상
● 당사에서 지정한 소모품 및 옵션품을 사용하지 않아 고장 발생시
● 지정하지 않은 전원(전압, 주파수) 사용이나 이상수질로 인한 고장 및 손상

③ 그밖의 경우

● 화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰 등 천재지변 및 자연재해로 인한 고장 발생시
● 소모품 부품의 수명이 다한 경우(고무패킹, 필터류)

로알&컴퍼니[주]
고객상담실: 1566-7070

이 보증서는 대한민국내에서만 유효하며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.