ROYAL&CO

시 공 / 사 용 설 명 서

제품의 기능이 충분히 발휘되도록, 이 설명서 내용대로 정확히 시공하고 사용하여 주십시오.

제 품 명	싱글레버식 혼합싱크 수전
제품번호	RKSP20/RKSM20

안전상의 주의사항 (안전을 위하여 반드시 지켜주십시오.)

이 설명서에는 본 제품을 안전하고 바르게 사용할수 있도록 하기 위하여 사용하는데 따른 각각의 위해나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위해 여러가지 표시를 하고 있습니다.
사용하기 전에 잘 읽고 바르게 사용해 주십시오.
또 읽고 난 후에는 사용자가 언제라도 읽어볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.

⚠경 고	이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 나타냅니다.
⚠주 의	이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적손해가 예상되는 내용을 나타냅니다.

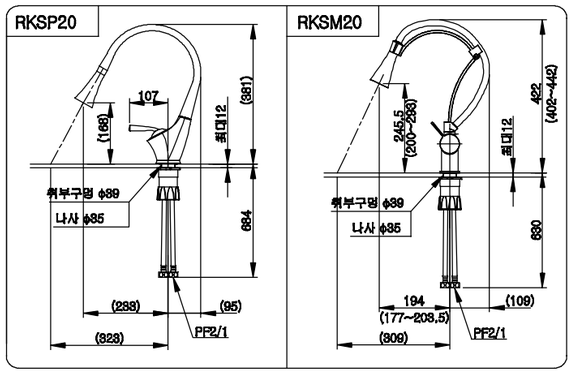
■ 준수해야 할 내용의 종류를 다음과 같이 그림의 표시로 설명하고 있습니다.

⃠	하면 안되는 금지의 표시입니다.
❗	반드시 준수해야 하는 내용입니다.

⚠주 의

⃠	• 제품에 무리한 힘이나 충격을 가하지 마십시오. (고장이나 누수의 원인이 됩니다.)
	• 온수와 냉수를 반대로 배관하지 마십시오. (냉수를 사용하려고 해도 뜨거운 물이 나와 화상을 입을수 있습니다.)
	• 온수측 급수에 증기를 사용하지 마십시오.
❗	• 제품을 분해할 경우는 반드시 온, 냉수 스톱밸브를 잠근후 행하여 주십시오. (고온의 뜨거운물이 나와 화상을 입기도 하고 온,냉수가 토출되어 가재도구등을 적셔 재산손해가 발생될 수 있습니다.)
	• 온수 온도는 최고 70℃ 이하가 되게 하십시오. (70℃이상으로 사용하면 기구의 수명이 짧게되어 수전의 파손으로 누수가 되어 가재도구등을 적셔 재산손해가 발생될 수 있습니다.)

시 공 환 경 도



시공전 주의사항

● 급수되는 냉수, 온수의 압력은 최저 0.07㎫(0.7㎏f/㎠)이상, 최고 0.74㎫(7.5㎏f/㎠)이하가 되어야 합니다.
급수되는 수압이 0.74㎫(7.5㎏f/㎠)를 초과하는 경우에는 시판되는 감압기로 0.20㎫(2㎏f/㎠)정도 감압하여 주십시오.

● 냉수압력은 온수압력보다 반드시 높든가 동일하게 되도록 시공하십시오.

● 온수측 급수 온도 조건
온수온도는 최고 70°C 이하가 되게 하십시오.
※ 안전을 위하여 60°C의 온수 온도를 권장합니다.

● 온수측 급수에 증기를 사용하지 마십시오.

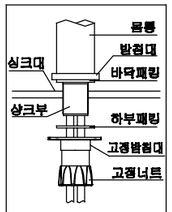
● 온수측과 냉수측의 배관이 반대로 시공되지 않게 주의 하십시오.

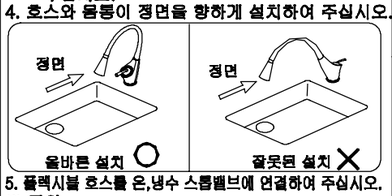
● 급수는 상수도를 사용하시고 이물질이 많은 물은 사용하지 마십시오.

● 제품을 설치하기전에 통수를 하여 급수관내의 먼지, 모래등의 이물질을 완전히 제거하여 주십시오

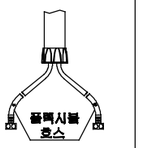
시 공 방 법

1. 먼저 몸통에 받침대, 바닥패킹을 조립하여 주십시오.
※ 받침대와 바닥패킹은 별도 포장 되어 있습니다.
2. 급수관 연결
스톱밸브를 설치하기 전 필히 통수를 하여 급수관내의 오물 또는 모래 등을 완전히 씻어 내어 주십시오.
3. 몸통 시공
1) 몸통을 싱크대에 결합한 후 싱크대 밑면에서 하부패킹, 고정받침대를 상크부에 끼워 주십시오.
2) 고정너트를 상크부에 견고히 고정하여 주십시오.
4. 호스와 몸통이 정면을 향하게 설치하여 주십시오.

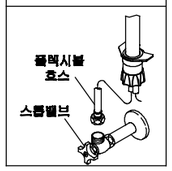




5. 플렉시블 호스를 온,냉수 스톱밸브에 연결하여 주십시오.
※ 주의
■ 플렉시블 호스와 스톱밸브간의거리가 짧을 경우, 시공시 플렉시블 호스가 꺽이게 시공되면 누수가 발생되므로 플렉시블 호스를 꺽이지 않게 주의하여 시공하십시오.

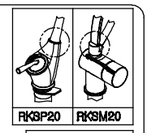


■ 플렉시블 호스와 스톱밸브간의 시공거리가 길경우, 호스를 억지로 당겨 시공하게 되면, 호스 연결부가 파손되어 누수가 발생되므로 시공거리를 조정하여 시공하십시오.
■ 스톱밸브의 움직임으로 인해 연결너트가 풀리지 않도록 스톱밸브를 급수배관에 확실히 고정하여 주십시오.

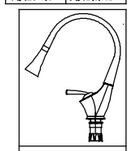


사용상주의사항

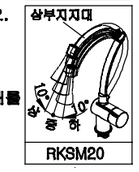
■ 화상주의
몸통의 토수 부위는 고온 사용시 표면이 뜨거우므로 직접닿지 않도록 주의 하십시오.
(또한 고온사용후에는 잠시 냉수를 나오게 하여 호스 안에 남은 온수를 흘려 보내 주십시오.)



■ 토수온도를 확인한 후 사용하여 주십시오.
(온수 사용후 다음에 사용할 때 화상을 입을 수 있습니다.)
■ 핸들조작은 천천히 움직여 주십시오.
(물을 멈출 때는 레버핸들을 천천히 아래로 내리십시오. 급격히 내리면 수격작용에 의해 충격소리가 날수 있습니다.)



■ RKSP20의 경우 Free-Fix호스를 무리하게 꺽지 마십시오. (Free-Fix호스를 무리하게 꺽어서 동작시키면 파손의 원인이 됩니다.)
■ RKSM20의 경우 상하이동범위는 각10°씩 상중하로 회전이동 됩니다. 이범위 이상으로 무리하게 상부지지대를 올리거나 내리지 마십시오.
(상부지지대를 무리하게 올리거나 내릴경우 지지대 파손의 원인이 됩니다.)

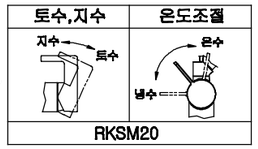


사 용 방 법

■ RKSP20의 경우
(1) 토수, 지수
레버핸들을 상측으로 올리면 토수, 하측으로 내리면 지수가 되며, 상측으로 밀수록 토수량이 많아집니다.

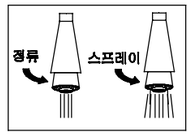
(2) 온도조절
레버핸들을 좌측으로 완전히 돌리면 온수, 우측으로 돌리면 냉수가 토수 됩니다.

■ RKSM20의 경우
(1) 토수, 지수
레버핸들을 우측으로 내리면 토수, 좌측으로 올리면 지수가 되며, 우측으로 밀수록 토수량이 많아집니다.

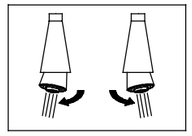


(2) 온도조절
레버핸들을 우측으로 완전히 돌리면 온수, 좌측으로 돌리면 냉수가 토수 됩니다.

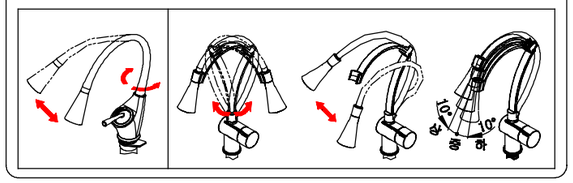
■ 토수전환
싱크헤드가 토수시 토수구가 돌출되고 토수중 돌출된 토수구를 90°회전 시키면 스프레이 및 정류기능이 전환됩니다.



※ 토수중 토수각도를 방향전환 할 수 있습니다.



■ 싱크헤드
싱크헤드를 좌우회전 및 상하이동으로 자유롭게 사용할 수 있습니다.
싱크대의 원하는 장소까지 이동하여 사용할 수 있으므로 설겆이 및 싱크대 청소가 편리합니다.
※ RKSM20의 경우 싱크헤드를 착탈하여 사용할 수 있습니다.



청 소 방 법

제품의 도금표면이 오래 유지되도록 하기 위해서는 아래와 같은 방법으로 관리하시기 바랍니다.

1. 부드러운 천으로 표면을 자주 닦아주고 때때로 재봉틀 기름이나 카왁스를 천에 묻혀서 문질러 주십시오.
2. 타일 세척제나 연마분 또는 나이론 천은 사용하지 마십시오.
3. 산성세제는 도금을 침식하므로 사용하지 마십시오.
타일을 산성세제로 닦았을 때는 타일과 금구를 즉시 깨끗하게 물로 닦아 주십시오.
4. 칼라코팅제품은 재봉틀기름이나 카왁스를 쓰더라도 광택을 잃지는 않으나 시공시 광택을 잃을 우려가 있사오니 시공시 취급에 주의 하십시오.
제품의 오염이 심할 때에는 부드러운 천에 중성세제를 적당히 묻혀서 세척 후 즉시 물로 닦아 주십시오.
5. 칼라코팅제품은 크렌자, 표면이 거친 합성세제, 산성세제, 신나, 벤젠 염(소금)표백제 등을 사용하시면 외관에 손상을 입게 하므로 사용하지 마십시오.
6. 수지 제품의 표면은 첫솔 및 솔과 같은 거친 것으로 사용하지 마십시오. 표면에 손상을 입게 하므로 부드러운 천을 사용하여 닦아 주십시오.

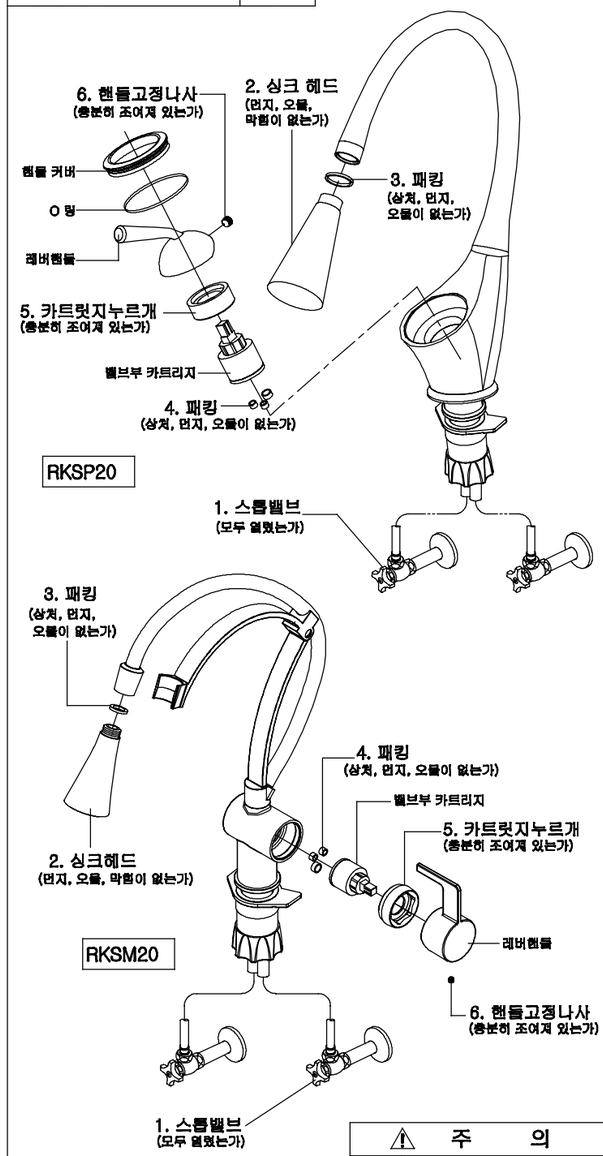
※ 본 사용설명서는 시공후 사용하시는 분께 넘겨주십시오.
(주의) 칼라코팅 제품은 시공시 표면에 흠집이 나지않게 주의하십시오.

분 해 및 점 검

분해해야 할 필요가 있을땐 아래 요령으로 분해하여 주십시오.

고 장 시 점 검 개 소	
유량이 적게 나올때	1 , 2
싱크 헤드부에 누수가 있을때	3
물이 STOP 되지 않거나 또는 핸들부에 누수가 있을때	4 , 5
핸들이 흔들릴때	6
온 도 불 량	1

물이 STOP 되지 않거나 또는 핸들부에 누수가 있을경우 카트릿지 커버 분해후 카트릿지 누르개를 충분히 조여 주십시오.
누수가 계속되는 경우 패킹의 이상여부를 점검해 주십시오.
※ 각 제품 형상은 다르며, 분해 및 점검요령은 동일합니다.



⚠주 의

⃠	카트릿지등의 내부는 정밀가공과 특수 세라믹밸브를 조립 조정 하였으므로 결대로 분해 하지 마십시오.

로얄&컴퍼니|주|
www.1Royal.kr
고객상담실 1566-7070