



ROYAL&amp;CO

# 시공 / 사용설명서

제품의 기능이 충분히 발휘되도록, 이 설명서 내용대로 정확히 시공하고 사용하여 주십시오.  
본 제품의 기능과 품질향상을 위하여 제품의 디자인 및 사양은 사전에 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품명	싱글레버식 혼합싱크 수전
제품번호	RKSF20A / RKS20A

\* 본 사용설명서는 시공후 사용하시는 분께 넓어주십시오.  
(주의) 칼라코링 제품은 시공시 표면에 흠집이 나지 않게 주의하십시오.

## 안전을 위해 반드시 지켜 주십시오.

(설치전에 안전상의 주의를 잘 읽고 바르게 설치하여 주십시오.)

\* 이 설명서에는 기능을 안전하고 바르게 설치하기 위하여 반드시 준수하여야 할 것을 주의 표시에 따라 가르치고 있습니다.

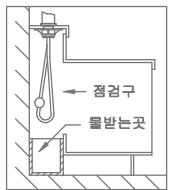
**주의** 이 표시판의 내용을 무시하고 잘못 설치하면 신체손상 또는 물적 손해가 발생할 가능성이 있다는 것을 나타냅니다.

## 주의

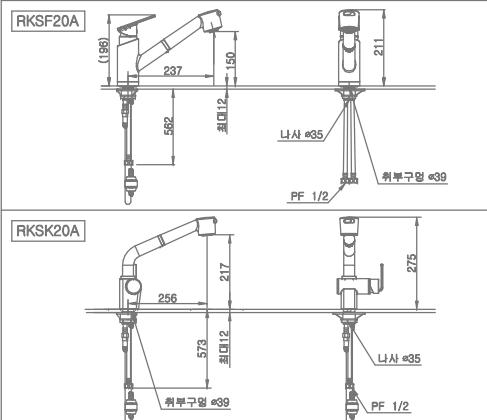
- 온수와 냉수를 반대로 배관하지 마십시오.  
냉수를 사용하려고 해도 뜨거운 물이 나오 화상을 입을 수 있습니다.
- 온수 온도는 최고 70°C 이하가 되게 하십시오.  
70°C 이상으로 사용하면 기구의 수명이 짧아져 수전이 파손 될 수 있으며 이로인한 누수로 화상 및 재산상의 피해가 발생될 수 있습니다.
- 제품을 분해할 경우 반드시 온·냉수 스클러브를 장구 후 행하여 주십시오.  
고온의 뜨거운물이나 냉수로 재산 손해가 발생될 수 있습니다.
- 온수측 금수에 증기기를 사용하지 마십시오.

## 사용 조건

- 사용 수압 조건
  - 급수되는 온수 냉수의 압력은 최저압력 0.049kgf/cm<sup>2</sup> < 0.5kgf/cm<sup>2</sup> 이상 최고압력 0.74kgf/cm<sup>2</sup> < 0.5kgf/cm<sup>2</sup> 이하가 되어야 합니다.
  - 나) 수급되는 수압이 0.74kgf/cm<sup>2</sup> < 0.5kgf/cm<sup>2</sup> 초과하는 경우에는 시판되는 강압밸브로 0.2kgf/cm<sup>2</sup> < 2kgf/cm<sup>2</sup> 경로로 감압하여 사용하십시오.
  - 다) 냉수 압력은 온수 압력보다 반드시 높거나 동일하게 하여야 합니다.
- 온수측 금수 온도 조건  
온수 온도는 최고 70°C 이하가 되게 하십시오.  
\* 안전을 위하여 60°C의 온수 온도는 권장 합니다.
- 온수측과 냉수측의 배관이 반대로 시공되지 않게 주의하십시오.
- 온수측 배관에는 정형 표시의 호스를 연결하고, 온수측 배관에는 적색표시의 호스를 연결하십시오.
- 온수측 금수에 증기기를 사용하지 마십시오.
- 제품을 설치하기 전에 통수를 하여 금수관내의 먼지, 모래, 오물 등을 완전히 제거하여 주십시오.
- 사용부주의로 인하여 호스를 따라 물이 캐비닛안으로 흘러들어갈 수 있으므로 그림과 같이 반드시 물받는곳과 점검구를 설치하여 주십시오.



## 시공 와 선도

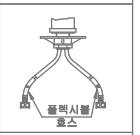
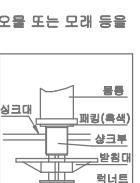


## 시공방법

- 급수관내의 청소  
스플래브를 설치하기 전 필히 통수를 하여 관내의 오물 또는 모래 등을 완전히 씻어 내어 주십시오.
- 반침대 시공
  - 물통 상크부에 흑색 패킹을 끼워 주십시오.
  - 물통을 싱크대에 결합한 후 싱크대 밑면에서 반침대를 상크부에 끼워 주십시오.
  - 렉너트를 상크부에 견고히 고정하여 주십시오.
- 물통이 정면을 향하게 고정하여 주십시오.
- 플렉시블 호스를 스클러브에 연결하여 주십시오.

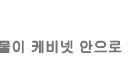
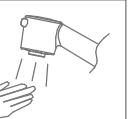
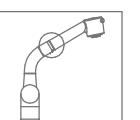
### 주의

- 플렉시블 호스와 스클러브간의 거리가 짧을 경우, 시공시 플렉시블 호스가 꺽이게 되면서 누수가 발생되므로 플렉시블 호스를 꺽이지 않게 주의하여 시공하십시오.
- 플렉시블 호스와 스클러브간의 시공거리가 길 경우, 호스를 억지로 당겨 시공하게 되면, 호스 연결부가 파손되어 누수가 발생되므로 시공거리를 조정하여 시공하십시오.
- 스플래브의 움직임으로 인해 연결너트가 풀리지 않도록 스클러브를 급수배관에 확실히 고정하여 주십시오.
5. 호스시공  
호스를 토수 플렉시블호스의 연결너트에 연결하십시오.
6. 주의 시공  
추는 핸드스프레이를 매듭할 때와 끌어 당길 때의 스트레스 역할을 합니다. 그림의 위치에 견고하게 시공하고, 스프레이를 완전히 잡아당기 상태에서 호스에 여유가 없을 때는 주의 위치를 적절히 조절하십시오.
- ※ 추를 매탈호스에 조립시 화살표가 좌우대칭되게 끼운후 임출렁은 매탈호스 방향으로 까워 조립하십시오.



## 사용상 주의점

- 화상에 주의  
핸드스프레이의 취수구구니 호스는 고온 사용시 표면이 뜨거워서 직접 닿지 않도록 주의하십시오.  
또한 고온 사용후에는 잠시 냉수를 나오게 해 호스 안에 남은 온수를 끌어 보내십시오.
- 토수도를 확인한 후 사용하십시오.  
온수 사용후 다음에 사용할 때 약간의 온도변화가 있으므로 잠깐동안 토수를 시켜 알맞은 온도에서 사용하십시오.
- 핸들조작은 천천히 하십시오.  
물을 엎울 때는 레버핸들을 천천히 아래로 내리십시오.  
급격히 내리면 수격작용에 의해 충격소리가 납니다.
- 기구에 물을 뿌리지 마십시오.  
기구에 물을 뿌릴 경우 핸드스프레이 호스를 따라 물이 캐비닛 안으로 흘러 들어갈 수 있으므로 주의하십시오.

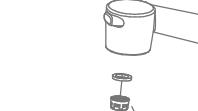
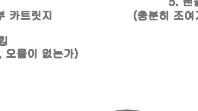
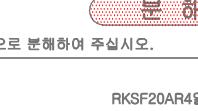


## 사용방법

- 토수, 지수, 온도조절
  - 토수, 지수 : 제품 정면에서 보아 레버핸들을 우측으로 일면 토수, 좌측으로 일면 지수가 되며, 우측으로 일수록 토수량이 많아집니다.



- 토수전환  
전환버튼을 그림과 같이 누르면 스프레이 및 정류기능이 전환됩니다.
3. 핸드스프레이  
핸드스프레이를 싱크대의 원하는 장소까지 길게 잡아당겨서 사용할 수 있으므로 설치이나 싱크대를 낚 때 편리합니다.



## 외관청소

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

- 부드러운 천으로 표면을 자주 닦아주고 때때로 재봉을 기름이나 카왁스를 천에 묻혀서 문질러 주십시오.
- 타일 세척제나 연마분 또는 나이론 천은 사용하지 마십시오.
- 산성세제는 도금을 침식하므로 사용하지 마십시오.  
타일을 산성세제로 닦았을 때는 타일과 금구를 즉시 깨끗하게 물로 닦아 주십시오.
- 칼라코링제품은 재봉을 기름이나 카왁스를 쓰더라도 광택을 일지느 않으나 시공시 광택을 일울 우려가 있거나 시공시 취급에 주의하십시오.

제품의 오염이 심할 때에는 부드러운 천에 중성세제를 적당히 묻혀서 세척 후 즉시 물로 닦아 주십시오.

- \* 각 제품 형상은 다르며, 분해 및 점검은 동일합니다.
- 물이 STOP 되지 않거나 또는 핸들부에 누수가 있을 경우 카트리지 커버 분해후 카트리지 누르개를 충분히 조여 주십시오. 누수가 계속되는 경우 패킹의 이상여부를 점검해 주십시오.

