

# 싱글레버식 혼합수전 사용설명서

제품의 기능이 충분히 발휘 되도록 이 취급설명서 내용대로 정확히 시공하고 사용하여 주시기 바랍니다.

## 안전을 위해 반드시 지켜 주세요

(설치전에 이 안전상의 주의를 잘 읽고 바르게 설치하여 주세요.)

※ 이 설명서에는 기능을 안전하고 바르게 설치하기 위하여 반드시 준수 하여야 할 것을 주의 표시에 따라 가르치고 있습니다.

### 주의

이 표시란의 내용을 무시하고 잘못 설치하면 신체손상 또는 물적 손해가 발생할 가능성이 있다는 것을 나타 냅니다.

### 주의

- 1) 온수와 냉수를 반대로 배관하지 마세요.  
냉수를 사용하려고 해도 뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.
- 2) 온수 온도는 최고 70℃ 이하가 되게 하십시오.  
70℃ 이상으로 사용하면 기구의 수명이 짧게되어 수전의 파손으로 누수가 되어 가재도구등을 적셔 재산손해가 발생할 수 있습니다.
- 3) 제품을 분해할 경우는 반드시 온. 냉수 메인밸브를 잠근후 행하여 주세요.  
고온의 뜨거운물이 나와 화상을 입기도 하고 온.냉수가 토출되어 가재도구등을 적셔 재산손해가 발생할 수 있습니다.
- 4) 온수측 급수에 증기를 사용하지 마십시오.

## 사용 조건

### 1. 사용 수압 조건

- 가) 급수되는 온수 냉수의 압력은 최저 0.5kgf/cm<sup>2</sup> 이상 최고 7.5kgf/cm<sup>2</sup> 이하가 되어야 합니다.
- 나) 급수되는 수압이 7.5kgf/cm<sup>2</sup>초과하는 경우에는 시판되는 감압밸브로 2kgf/cm<sup>2</sup>정도로 감압 하여 사용해 주십시오.
- 다) 냉수 압력은 온수 압력보다 반드시 높거나 동일하게 하여야 합니다.

### 2. 온수측 급수 온도 조건

- 온수 온도는 최고 70℃ 이하가 되게 하십시오.  
※ 안전을 위하여 60℃의 온수 온도를 권장 합니다.

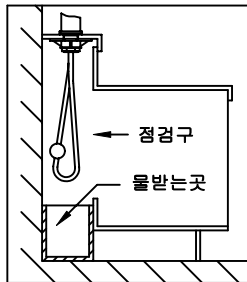
### 3. 온수측과 냉수측의 배관이 반대로 시공되지 않게주의 하십시오.

냉수측 배관에는 청색 표시의 호스를 연결하고, 온수측 배관에는 적색표시의 호스를 연결하십시오.

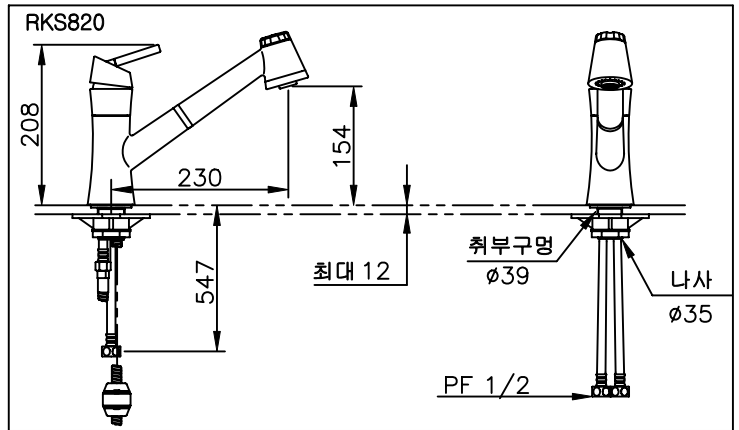
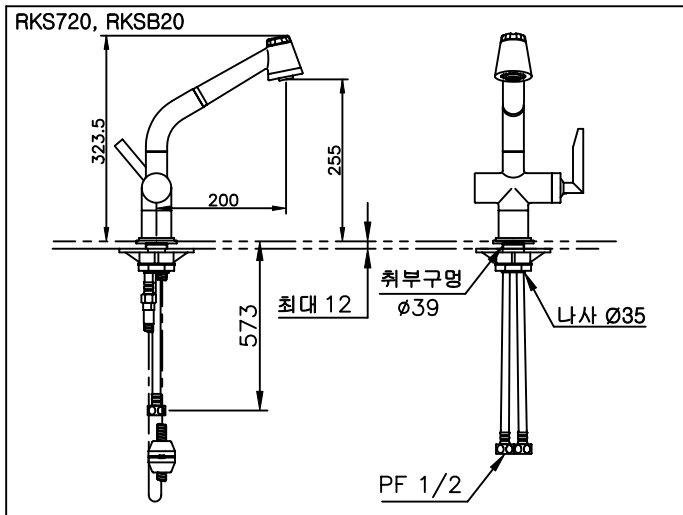
### 4. 온수측 급수에 증기를 사용하지 마십시오.

### 5. 제품을 설치하기 전에 통수를 하여 급수관내의 먼지, 모래, 오물등을 완전히 제거하여 주십시오.

### 6. 사용부주의로 인하여 호스를 따라 물이 케비넷안으로 흘러들어갈 수 있으므로 그림과 같이 반드시 물 받는 곳과 점검구를 설치하여 주십시오.



## 시공 완성도



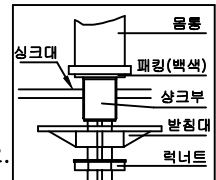
## 시공 방법

### 1. 급수관내의 청소

스톱밸브를 설치하기 전 필히 통수를 하여 관내의 오물 또는 모래 등을 완전히 씻어 내어 주십시오.

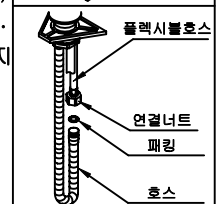
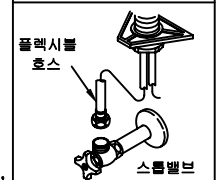
### 2. 받침대 시공

- 1) 용통 상크부에 백색 패킹을 끼워 주십시오.
- 2) 용통을 싱크대에 결합한 후 싱크대 밑면에서 받침대를 상크부에 끼워 주십시오.
- 3) 너트를 상크부에 견고히 고정하여 주십시오.
- 4) 용통이 정면을 향하게 고정하여 주십시오.
4. 플렉시블 호스를 스톱밸브에 연결하여 주십시오.



### ■주의

- 1) 플렉시블 호스를 스톱밸브에 연결할 때 시공 높이가 맞지 않거나 너트를 충분히 조이지 않으면 누수 발생의 원인이 됩니다.
- 2) 플렉시블 호스의 연결거리가 길 경우 호스를 꺾이게 시공하면 누수가 발생합니다.
- 3) 플렉시블 호스의 연결거리가 짧은 경우 호스를 억지로 당겨 시공하면 호스 연결 부가 파손되어 누수가 발생합니다.
- 4) 스톱밸브 또한 좋은 제품을 선정하여 사용하지 않으면, 연결너트 부분으로 누수가 발생할 수 있습니다.
- 5) 급수배관의 움직임으로 인해 연결너트가 풀리지 않도록 급수배관을 확실히 고정하여 주십시오.



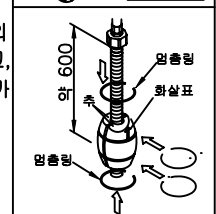
### 5. 호스시공

호스를 토수 플렉시블호스의 연결너트에 연결하십시오.

### 6. 추의 시공

추는 핸드스프레이를 매듭할 때와 끌어 당길 때의 스톱퍼 역할을 합니다. 그림의 위치에 견고하게 시공하고, 스프레이를 완전히 잡아당긴 상태에서 호스에 여유가 없을 때는 추의 위치를 적당히 조절하십시오.

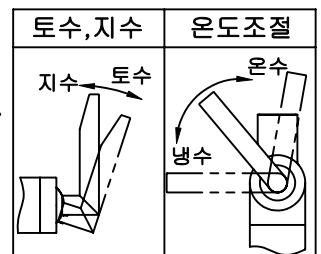
※ 추를 메탈호스에 조립시 화살표가 좌.우대칭 되게하여 끼운후 멈출림은 메탈호스 방향으로 끼워 조립하십시오.



## 사용 방법

### 1. RKS720, RKS820 토수, 지수, 온도조절

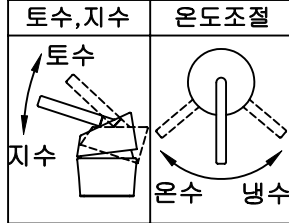
- (1) 토수, 지수 : 제품 정면에서 보아 레버핸들을 우측으로 밀면 토수, 좌측으로 밀면 지수가 되며, 우측으로 밀수록 토수량이 많아집니다.
- (2) 온도조절 : 제품 우측에서 보아 레버핸들을 우측으로 완전히 돌리면 온수, 좌측으로 돌리면 냉수가 토수 됩니다.



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

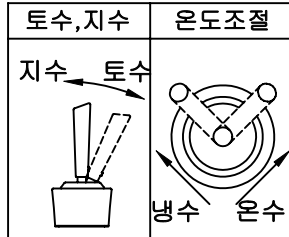
## 2. RKS820AP4의 토수, 지수, 온도조절

- (1) 토수, 지수 : 제품 정면에서 보아 레버핸들을 올리면 토수, 내리면 지수가 되며, 올릴수록 토수량이 많아집니다.
- (2) 온도조절 : 제품 위에서 보아 레버핸들을 우측으로 완전히 돌리면 냉수, 좌측으로 돌리면 온수가 토수 됩니다.



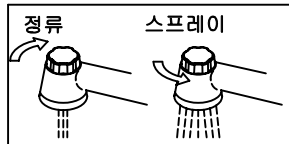
## 3. RKS820AP6의 토수, 지수, 온도조절

- (1) 토수, 지수 : 제품 정면에서 보아 레버핸들을 뒤로 밀면 토수, 앞으로 당기면 지수가 되며, 뒤로 밀수록 토수량이 많아집니다.
- (2) 온도조절 : 제품 위에서 보아 핸들을 좌측으로 밀면 냉수, 우측으로 밀면 온수가 토수됩니다.



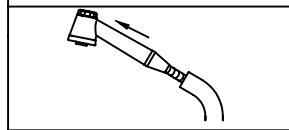
## 4. 토수전환

전환버튼을 그림과 같이 우측으로 돌리면 스프레이, 좌측으로 돌리면 정류에 전환됩니다.



## 5. 핸드스프레이

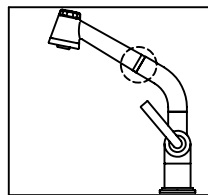
핸드스프레이를 싱크대의 원하는 장소까지 길게 잡아당겨서 사용할 수 있으므로 설거지나 싱크대를 닦을 때 편리합니다.



## 사용상 주의점

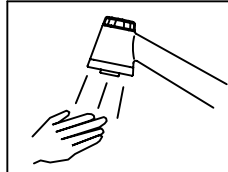
### 1. 화상에 주의

핸드스프레이의 취부금구나 호스는 고온 사용시 표면이 뜨거우므로 직접 닿지 않도록 주의하십시오.  
또한 고온사용후에는 잠시 냉수를 나오게 해 호스 안에 남은 온수를 흘려 보내십시오.



### 2. 토수온도를 확인한 후 사용하십시오.

온수 사용후 다음에 사용할 때 약간의 온도변화가 있으므로 잠깐동안 토수를 시켜 알맞은 온도에서 사용하십시오.



### 3. 핸들조작은 천천히 하십시오.

물을 멈출 때는 레버핸들을 천천히 아래로 내리십시오.  
급격히 내리면 수격작용에 의해 충격소리가 납니다.

### 4. 기구에 물을 뿌리지 마십시오.

기구에 물을 뿌릴 경우 핸드스프레이 호스를 따라 물이 캐비닛 안으로 흘러 들어갈 수 있으므로 주의하십시오.

## 외관 청소

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

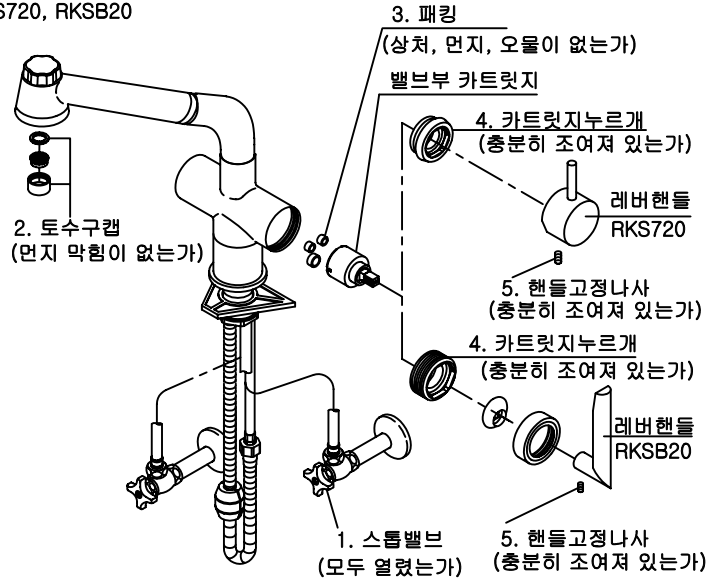
1. 부드러운 천으로 표면을 자주 닦아주고 때때로 재봉틀 기름이나 카악스를 천에 묻혀서 문질러 주십시오.
2. 타일 세척제나 연마분 또는 나이론 천은 사용하지 마십시오.
3. 산성세제는 도금을 침식하므로 사용하지 마십시오.  
타일을 산성세제로 닦았을 때는 타일과 금구를 즉시 깨끗하게 물로 닦아 주십시오.

4. 칼라코팅제품은 재봉틀기름이나 카악스를 쓰더라도 광택을 잃지는 않으나 시공시 광택을 잃을 우려가 있사오니 시공시 취급을 주의 하십시오.  
제품의 오염이 심할 때에는 부드러운 천에 중성세제를 적당히 묻혀서 세척 후 즉시 물로 닦아 주십시오.
5. 칼라코팅제품은 크렌자, 표면이 거친 합성세제, 산성세제, 염(소금)표백제, 신나, 벤젠 등을 사용하시면 외관에 손상을 입게 하므로 사용하지 마십시오.

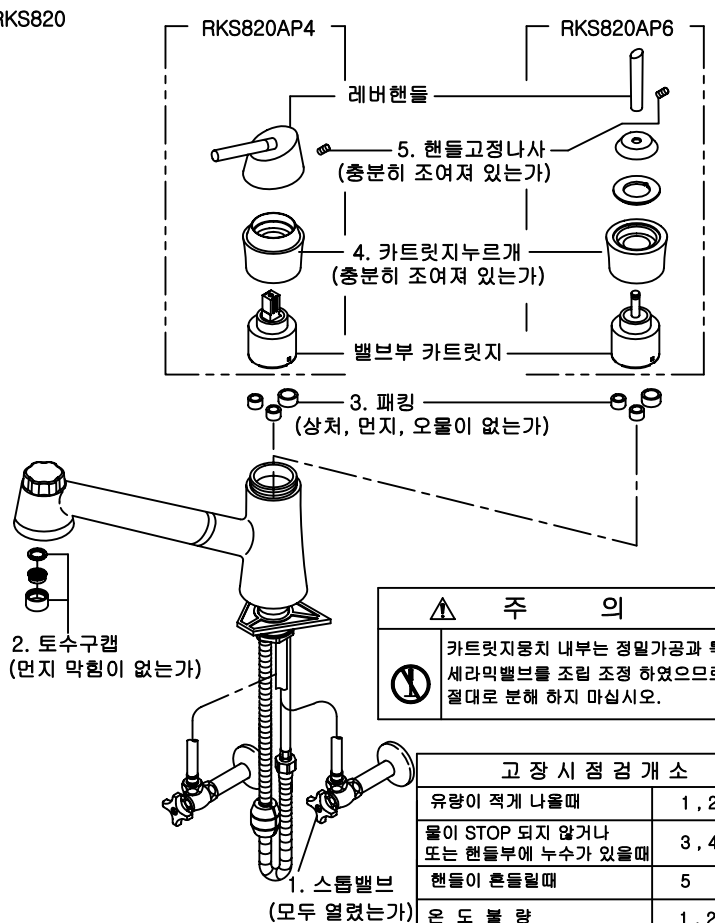
## 분해 및 점검

분해해야 할 필요가 있을때 아래 요령으로 분해하여 주십시오.

### RKS720, RKS820



### RKS820



### 주의

카트릿지장치 내부는 정밀가공과 특수 세라믹밸브를 조립 조정 하였으므로 절대로 분해 하지 마십시오.

### 고장시 점검개소

유량이 적게 나올때	1, 2
물이 STOP 되지 않거나 또는 핸들부에 누수가 있을때	3, 4
핸들이 흔들릴때	5
온도 불량	1, 2