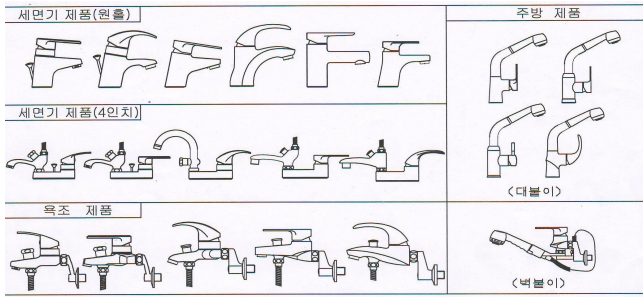


## 1. 제품소개

당사에서 생산하는 수도꼭지는 국내 공장에서 생산하는 제품으로 KS 및 KC인증을 취득하였고, KS에서 규정한 지수 및 시험을 전수검사를 거쳐 출하되는 제품으로 소비자가 안전하게 구매하여 사용할 수 있는 제품입니다.

## 2. 제품의 종류



## 3. 제품의 특성

- 1) 손잡이(레버) 아나로 물의 양, 수온 조절을 쉽게 할 수 있으며 절수 효과가 높습니다.
- 2) 손잡이(레버) 작동이 부드러워 사용하기 편리합니다.
- 3) 토수구(물이 나오는 부분)에 부착된 에어레이터에 포말 기능이 있어 소음을 적게 하고 물방울이 튀는 것을 방지 합니다.

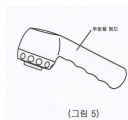
## 4. 안전상의 주의

<p>제품의 작동은 온수와 연결되어 있습니다. 온수 연결(좌측) 부분이 피부에 직접 닿을 경우 화상의 우려가 있으니 주의에 주십시오.</p>	<p>온수를 사용할 때 손잡이(레버)를 조정하면서 먼저 손으로 물의 온도가 적당히 확인 후 사용에 주십시오.</p>
<p>손잡이(레버) 끝이나 몸통 끝에 머리가 부딪히지 않도록 주의 하십시오.</p>	<p>샤워할 때 먼저 손으로 손잡이(레버)를 조정하면서 온도가 적당한 지 확인 후 사용에 주십시오.</p>

## 6. 사용 방법

### 1) 공통사항

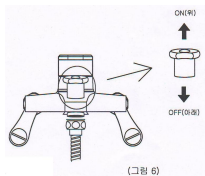
- ① 공급 압력
  - ♣ 온수 및 냉수의 압력은 최저 0.1MPa(1kgf/cm<sup>2</sup>)에서 최고 0.7MPa(7kgf/cm<sup>2</sup>)이어야 합니다.
- ② 물의 양 조절(그림 4 참조)
  - ♣ 손잡이(레버)를 위로 올리면 물이 나옵니다.
  - ♣ 물의 양 조절은 손잡이(레버)를 위로 올리는 정도에 따라 조절됩니다.
  - ♣ 손잡이(레버)를 아래로 내리면 지수(지수)가 됩니다.
- ③ 온도 조절
  - ♣ 손잡이(레버)를 위로 올리 물이 나오게 합니다.
  - ♣ 손잡이(레버)를 왼쪽 방향으로 돌리면 물의 온도가 높아지고 오른쪽 방향으로 돌리면 물의 온도가 낮아집니다.



(그림 5)

### 2) 개별사항

- ① 주방용 제품(그림 5 참조)
  - ♣ 주방용 에드를 사용 중에 버튼을 오른쪽으로 누르면 스프레이로, 왼쪽으로 누르면 포말로 전환됩니다.
- ② 욕조용 제품(그림 6 참조)
  - ♣ 사용 중 전원 버튼을 위로 당기면 샤워에도, 아래로 내리면 토수구가 물이 나옵니다.
  - ♣ 손잡이 악어 샤워로 전환 되지 않을 경우 전원 버튼을 위로 당긴 후 좌 또는 우로 살짝 돌려 턱을 고정시킨 후 사용하십시오.
  - ♣ 사용 후에는 고정된 전원 버튼을 좌 또는 우로 살짝 돌려 아래쪽으로 내려 주십시오.(그렇게 않으면 다음 사용시 샤워에도 물이 나옵니다.)

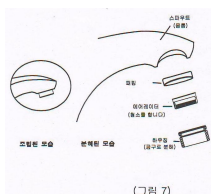


(그림 6)

## 7. 제품 보수 및 관리

### 1) 제품 보수

- ♣ 보수시 온수(좌측)쪽 배관은 고온으로 화상 우려가 있으니 주의에 주십시오.
- ① 세면기 및 주방용 제품
  - ♣ 편조오스(가) 연결되어 있는 앵글밸브를 잠그고 수리합니다.
- ② 욕조용 제품
  - ♣ 편심 유니온에 있는 유량 볼트를 잠그고 수리합니다.
  - (위 방법이 어려우실 경우는 옥외계량기를 잠그고 수리합니다.)
- ③ 에어레이터의 분에 청소(그림 7 참조)
  - ♣ 에어레이터에 이물질이 끼면 물줄기가 옆으로 갈라지거나 물이 잘 나오질 않습니다.
  - ♣ 이럴 경우에는 분해하여 이물질을 제거하십시오.
  - ♣ 조립은 아우징에 에어레이터와 패킹을 넣은 후 조여 조립시킵니다.



(그림 7)

## 5. 제품의 설치

### 1) 설치이시 전

- ♣ 설치 전에 반드시 통수하여 배관 내의 모래 등 이물질을 제거에 주십시오.
- ♣ 온수(좌측), 냉수(우측) 배관이 잘 설치 되었는지 확인에 주십시오.

### 2) 설치요령

- ♣ 제품 설치시 손잡이(레버)를 잠겨 말고 몸통 부위를 잡고 설치하여 주십시오.

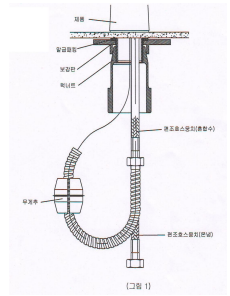
#### ① 주방용 제품

##### ■ 벽걸이 제품

- ♣ 편심 유니온의 배관 쪽에 연결되는 나사 부위에 테프론 테이프를 충분히 감은 후 배관과 연결하여 주십시오.
- (단, 벽을 기준으로 평행하게 설치에 주십시오.)
- ♣ 편심 유니온과 몸통 연결시 반드시 패킹을 조립한 후 연결하여 주십시오.

##### ■ 대분리 제품(그림 1 참조)

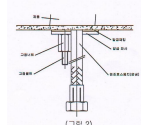
- ♣ 제품을 주방 싱크대에 고정시 패킹을 먼저 조립한 후 싱크대 구멍에 넣고 싱크대 아래쪽에서 패킹, 보강판, 와셔, 러너트 순으로 조여 주십시오.
- ♣ 편조오스의 온수(좌측)와 냉수(우측) 위치를 확인한 후 앵글밸브에 연결하여 주십시오.
- ♣ 메탈오스와 편조오스(온알수)를 연결하여 주십시오.
- ♣ 무게추는 오른쪽 그림과 같이 적당한 위치를 정한 후 무게추 용에 고정력을 따워 고정시켜 주십시오.



(그림 1)

#### ② 세면기용 제품(그림 2 참조)

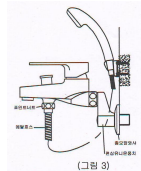
- ♣ 제품을 세면대에 고정 시 패킹을 먼저 조립한 후 세면대 구멍에 넣고 세면대 아래쪽에서 패킹, 와셔, 너트 순으로 조여 주십시오.
- ♣ 편조오스의 온수(좌측)와 냉수(우측) 위치를 확인한 후 앵글밸브에 연결하여 주십시오.



(그림 2)

#### ③ 욕조용 제품

- ♣ 편심 유니온의 배관 쪽에 연결되는 나사 부위에 테프론 테이프를 충분히 감은 후 배관과 연결하여 주십시오.
- (단, 벽을 기준으로 평행하게 설치에 주십시오.)
- ♣ 편심 유니온과 몸통 연결시 반드시 패킹을 조립한 후 연결하여 주십시오.
- ♣ 패킹을 조립한 후 연결하여 주십시오.



(그림 3)

## 2) 제품 관리

- ♣ 제품의 표면을 깨끗하게 유지하기 위해서는 약한 중성세제(염산은 절대 사용금지)를 이용하여 부드러운 헝겊이나 스폰지로 닦으시기 바랍니다.

## 8. 고정시 점검 사항

고 장	점검개소	검 거 내 용	조 치
유량이 적다	에어레이터	이물질이 끼어 있는지 확인	이물질 제거
	편심 유니온	유량볼트의 개폐부 점검 스트레이너에 이물질 여부 확인!	유량볼트를 충분히 열어준다 이물질 제거
물의 누수	샤워오스 연결부	샤워오스 연결부 조임상태 점검	패킹 유무 확인 및 중분이 쏘일 것
토수온도가 이상하다	편심 유니온	온냉수측 배관이 정확히 연결되어 있는지 확인!	

## 9. 제품의 보증기간

- ♣ 무상 : 1년
- ♣ 유상 : 1년 이내라도 사용 부주의 및 천재 지변에 의한 아가 발생시 또는 비규격품을 포함한 타사 부품과 조합으로 인한 누수 및 아가 발생시(당사 제품의 아가가 아닌 경우)

## 10. 서비스 안내

- 1) 양상 개외 의사를 이용해주신 고객 여러분께 전심으로 감사드립니다.
- 2) 사용상 문제가 발생했을 때 먼저 제품구입처에 문의해보시고, 당사 및 A/S센터로 연락하여 주십시오.
- 3) 접수시 A/S업체를 확인 후 바로 처리하여 드리겠습니다.

## 11. 절수관련(환경표지인증 제품) 안내

환경표지인증 제품의 경우 아래의 조건에 부합하는 제품입니다.

### 1) 토수량 (실업조건 : 수압 98kPa)

용도	최대 토수 유량 (L/min)
주방용	5.5 이하
세면용	6.0 이하
샤워용, 샤워·욕조용	7.0 이하
공중 화장실용	5.0 이하
기타	6.0 이하

비고 샤워·욕조용은 욕조용 꼭지의 최대 토수 유량은 제외한다.

### 2) 납용출량

아래의 시험조건에서 납용출량은 1㎍/㎖ 입니다.

침출용액	전측 면적당 침출용액의 양	온도 및 시간
물	2 mL/cm <sup>2</sup>	95 °C를 유지하며 30분간

비고 이 기준은 EL741 또는 EL742에 따른 4월 (환경 관련 기준)에서 정한 '내식' 동 함금에 대한 납 용출량 기준과 동일하다.