

## 5. 제품 보수 및 관리

- 1 제품을 보수하고자 할 때에는**  
· 옥외 계량기를 잠글 필요가 없으며 하단에 있는 온,냉수 배관용 앵글밸브를 잠그고 수리하면 됩니다.
- 2 포말캡(정류망)의 청소**  
· 포말캡은 토수구 끝부분에 부착된 부품으로서 물에 공기를 혼합시켜 수도꼭지 사용 중 물이 튀는 것을 방지합니다. 이 부분에 이물질이 낄 수 있으므로 때때로 분해할 수 있는 공구를 사용하여 분해 후 칫솔로 가볍게 청소하여 주십시오. (정류망 분해 및 조립시에는 외관에 흠집이 나지 않게 주의하십시오.)  
· 내부의 망이나 감압판 등이 손상 되었을 때에는 새로운 포말캡으로 교환해 주시고 조립시에는 조립순서를 꼭 지켜주십시오.
- 3 외관 청소 및 유의 사항**  
· 본 제품의 니켈, 크롬, 도금은 K.S 기준치 이상으로 도금 하므로 외관이 아름답습니다. 아름다운 광택을 잘 보존하기 위해서는 약한 중성세제를 스폰지나 부드러운 헝겊에 발라서 닦아 내시면 됩니다.  
· 수세미나 거친 헝겊은 표면에 흠집을 남기므로 삼가해 주시고 타일이나 벽면을 닦기 위해 염산 등 화학약품의 사용 시에는 제품에 닿지 않도록 주의 하십시오.

## 6. 고장시 점검사항

고 장	점검 개소	점 검 내 용	조 치
유량이 적다	포말캡(정류망)	이물질이 끼어 있지 않은지 확인!!	이물질 제거
	앵글밸브	조임상태 및 개폐 여부 확인!!	앵글밸브를 충분히 열리게 함
	플렉시블 호스	꼬임 여부 점검!!	플렉시블 호스를 펴줄 것
	메인밸브	메인밸브가 충분히 열려 있는지 확인!!	메인밸브 열어줌
누수가 된다	카트리지 패킹	카트리지의 안착상태 확인!!	패킹 파손시 카트리지 교환
	호스 연결부	호스 연결부 조임상태 점검!!	패킹 유무 확인 및 충분히 조일 것
토수온도가 이상하다	앵글밸브	온,냉수측 앵글밸브의 개폐여부를 확인!!	온,냉수측 유량밸브를 조절하여 동일한 압력이 나오게 할 것
		온,냉수측 배관이 정확하게 연결되어 있는 지 확인!!	정확하게 연결 할 것

## 7. 제품 보증 기간

- 무상 : 1년
- 유상 일 경우
  - 1년 이내라도 사용 부주의 및 천재 지변에 의한 하자 발생시
  - 비 규격품을 포함한 타사부품과의 조합으로 인한 누수 및 하자 발생시 (당사 제품 하자가 아닌 경우)

**STANDARD INTERNATIONAL**

Raising the value of your life

Rev.00-221210



애프터서비스센터

**1588-5903**

홈페이지 주소

[www.americanstandard.co.kr](http://www.americanstandard.co.kr)

### 본사 및 공장

경기도 안산시 단원구 신원로 355(목내동, 반월공업공단비3의 30)  
Tel : 1588-5903 Fax : (031)490-8708

### 영업본부

서울시 강남구 영동대로 112길 66 (삼성동 110-1 아메리칸스탠다드 빌딩)  
Tel : 1588-5903 Fax : (02)3485-0698

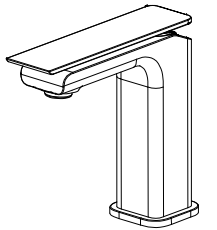
# American Standard

**HORIZON**

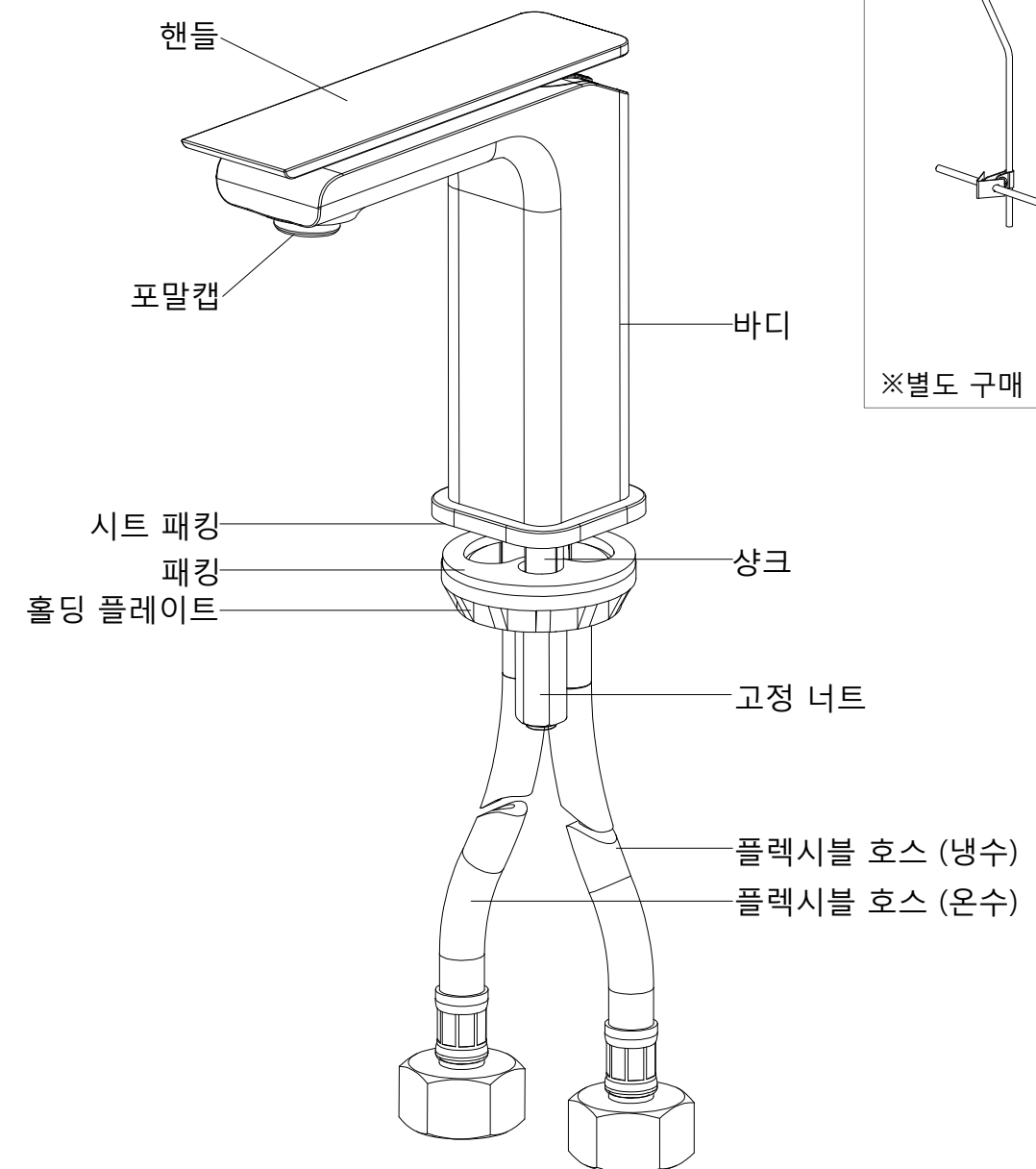
**FA1612**

Ⓚ 대불이 한개 레버식 온·냉수 혼합꼭지(세면용)

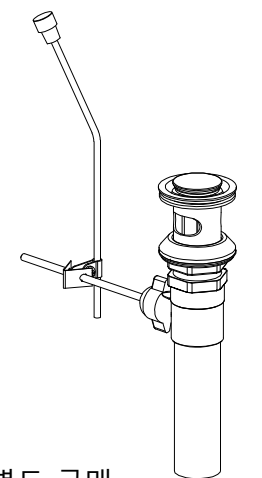
## 설치 · 사용 설명서



■ FA1612



팝업 옵션



※별도 구매

설치 및 사용 전에 이 설명서를 잘 읽으시고 사용하십시오.  
설치 후 이 설명서를 소비자에게 돌려주시고, 본 제품을 관리하는데 참고 하십시오.  
(위의 사양은 사정에 의해 변경 될 수도 있습니다.)

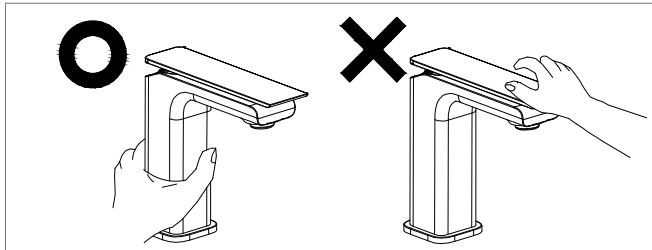


## 1. 아메리칸 스탠다드 제품의 특성

- 1 손잡이(레버) 하나로 유량,수온 조절을 마음대로 할 수 있는 수도꼭지입니다.**  
손잡이의 상/하/좌/우 조작으로 토수량 및 온도를 동시에 신속하게 조절할 수 있습니다.  
절수 효과는 물론, 조작이 간편하여 어린이에서부터 노인에 이르기까지 손쉽게 사용 할 수 있습니다.
- 2 사용시 물방울이 튀는 것을 방지합니다.**  
토수구 앞부분에 부착된 포말캡은 물줄기를 부드럽게 해주고, 물방울이 튀는 것을 방지해 줍니다.
- 3 세라믹 디스크 카트리지를 사용하여 내구성이 뛰어납니다.**  
세라믹 디스크를 사용하여 작동이 부드럽고 간편하며, 내구 수명이 뛰어납니다.
- 4 소비자 정보(자원 순환성 향상, 유해물질 감소)**  
· 공급 수압 0.1 MPa 에서 최대 토수 유량 : 3.9 L/min 이하

## 2. 제품 설치

- 1 설치 하기전**
  - 설치 전에 반드시 물을 통수시켜 배관 내의 이물질을 완전히 제거해 주십시오.
  - 냉수 배관은 우측, 온수배관은 좌측에 배관이 되었는지 확인해 주십시오.
- 2 설치 요령**
  - 제품 설치 : 제품 설치시 레버만을 잡지말고 몸통부위를 잡고 설치하여 주십시오.

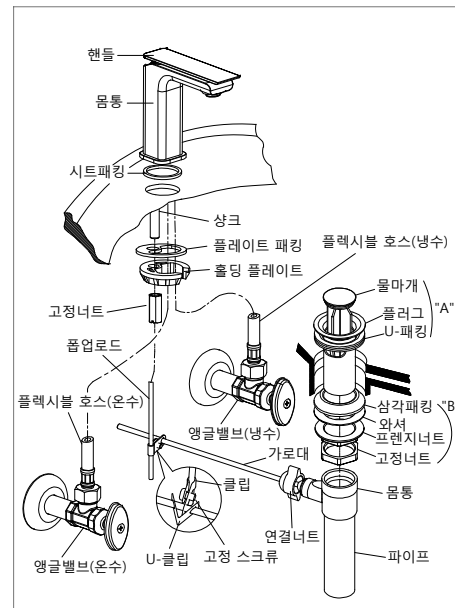


- 세면기 하부에서 플레이트 패킹, 홀딩플레이트를 조립 후 고정너트를 이용하여 움직이지 않게 세면기에 견고하게 고정하여 주십시오. (7~10 N·m)  
**(이 때 수도꼭지가 설치될 중앙에 고정되었나 확인하여 주십시오.)**
- 플렉시블호스 연결 : 제품을 벽급수 또는 바닥급수로 설치시 플렉시블 호스를 직접 앵글밸브에 연결하여 주십시오. (5~6 N·m)  
**(설치 후 누수를 점검하여 주십시오)**

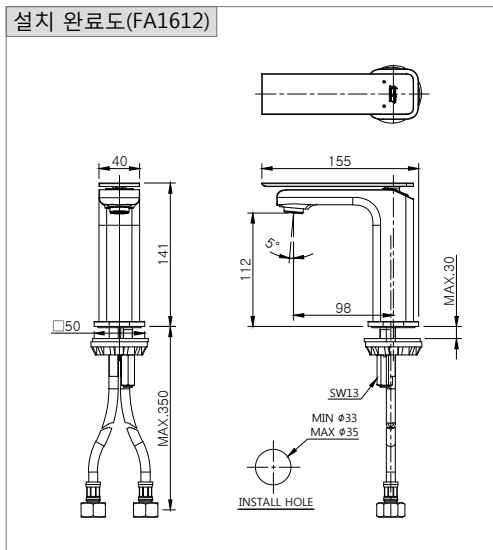
⚠ 주의  
물을 사용하는 제품이므로 너트 조임시 과도하게 조이면 패킹이 손상되거나 약하게 조이면 누수가 되는 일이 발생하므로 제시한 토오크 기준으로 조여 주십시오.

- 3 폼업 설치방법**
  - "A"(물마개, 플러그, U패킹)을 세면기에 삽입 후 세면기 밑에서 "B"(삼각패킹, 와셔, 플랜지너트, 고정너트)를 조립합니다.
  - 몸통과 파이프를 플러그에 조립한 후 고정너트를 이용하여 몸통을 적당한 위치에 고정시킵니다.
  - 가로대를 몸통에 삽입 후 연결너트로 조립합니다.
  - 폼업로드에 부착된 클립을 가로대에 삽입 후 고정스크류로 적당한 위치에 고정하여 주십시오.

- 4 설치 완료**
  - 설치 후 우측의 설치완료도와 같이 설치되었는지 확인하여 주십시오.

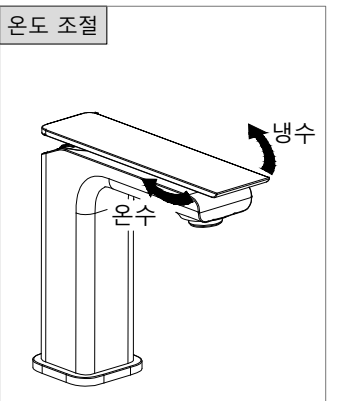
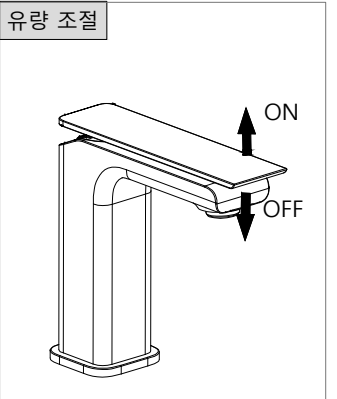


설치 완료도(FA1612)



## 3. 사용 방법

- 1 사용 조건**
  - 본제품은 통수압 0.07~0.74 MPa 에서 정상적으로 사용 가능합니다.
  - 증기는 사용이 불가능합니다.
  - 냉 · 온수를 바꿔서 시공해서는 안됩니다.
- 2 유량 조절**
  - 손잡이(레버)를 위로 열면 물이 토수(吐水) 됩니다
  - 물의 양(토수량)은 손잡이를 위로 여는 정도에 따라 조절됩니다.
  - 손잡이(레버)를 아래로 닫으면 지수(止水) 됩니다.
- 3 온도 조절**
  - 손잡이(레버)를 가운데 놓은 상태로 위로 열면 냉,온수가 동시에 나오게 됩니다. 그 다음 손잡이를 오른쪽 방향으로 돌리면 토수 온도가 낮아지고 왼쪽 방향으로 돌리면 토수 온도가 높아집니다.
  - 심한 온도 차이가 있을 경우에는 온수나 냉수 배관에 문제가 있는 것이므로 배관을 점검하시기 바랍니다.



## 4. 사용상 주의

- 1 온수 사용시 몸통은 고온으로 화상의 우려가 있으니 주의해 주십시오.**
- 2 사용 전에 토수온도 확인**  
사용 할 때 먼저 손으로 온도를 확인 후 사용해 주십시오.
- 3 앵글밸브의 온수측 배관은 고온으로 화상의 우려가 있으니 주의해 주십시오.**
- 4 핸들 조작시無理하게 힘을 주지 마십시오.**  
누수 및 고장의 원인이 됩니다.

