

■ 당사제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.
본제품의 기능이 충분히 발휘되도록 이 설명서 내용으로 정확히 시공하여 주시기 바랍니다.

안전상의 주의

■ 안전을 위하여 반드시 지켜주세요.



이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 나타냅니다.

- 전기공사가 필요할 경우에는 반드시 전기공사점에 의뢰해서 하세요.
잘못된 전기공사는 감전, 화재의 우려가 있습니다.
- 욕실등과 같이 습기가 많은 장소에는 설치하지 마세요.
고장이나 감전, 화재의 우려가 있습니다.
- 수리기술자 이외의 사람은 절대 분해하거나 수리, 개조하지 마세요.
고장이나 감전될 우려가 있습니다.
- 전원코드를 손상시키거나 무리하게 잡아당기지 마세요.
고장이나 감전, 화재의 우려가 있습니다.
- 전원아답터는 콘센트에 완전히 밀착되게 끌어주시고 흔들리거나 낚은 콘센트에는 설치하지 마세요.
화재의 우려가 있습니다.
- 직류전원이나 다른전압의 전원에는 설치하지 마세요.
화재의 우려가 있습니다.



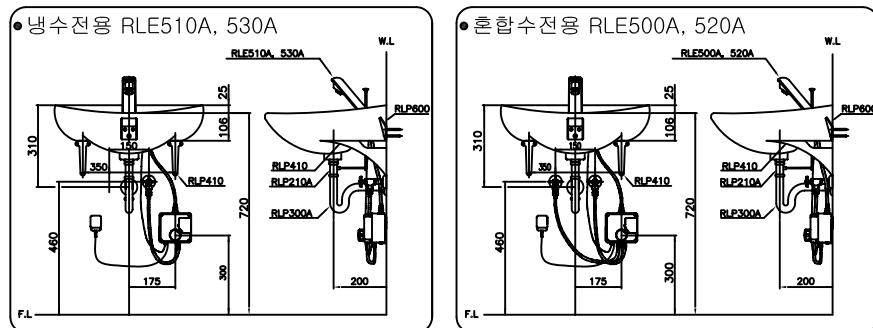
이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적손해가 예상되는 내용을 나타냅니다.

- 제품에 무리한 힘이나 충격을 가하지 마세요.
고장이나 누수의 원인이 됩니다.
- 온수와 냉수를 반대로하여 시공하지 마세요.
화상의 우려가 있습니다.

설치하기 전에

- 급수압력은 냉수압력이 온수압력보다 반드시 높아야 되도록 시공하세요.
- 급수되는 냉수 및 온수의 압력은 최저 0.7kgf/cm^2 이상, 최고 7.5kgf/cm^2 이하가 되어야 합니다.
급수되는 수압이 7.5kgf/cm^2 를 초과하는 경우에는 시판되는 감압기로 2kgf/cm^2 정도 되게 감압하여 주세요.
- 온수측 급수에 증기를 사용하지 마세요.
- 급수는 상수도를 사용하시고
이물질이 많은 물은 사용하지 마세요.
- 제품을 설치하기 전에 통수를 하여 급수관내의 먼지, 모래 등의 이물질을 완전히 제거하여 주세요.
- 전기식의 경우 전원은 AC220V, 60Hz
최고소비전력은 4W 이하입니다.
반드시 이에 적합한 배선을 하여 주세요.
- 전기식의 경우 전원코드의 길이는 약 1.8M입니다.
전원 콘센트의 위치는 콘트롤 박스를 설치하고자 하는 위치로부터 약 1.2M 이내의 벽면에 물이 쉽게 튀어가지 않은 위치에 설치하세요.
- 감지센서 표면에 흠이 나지 않도록 주의하세요.

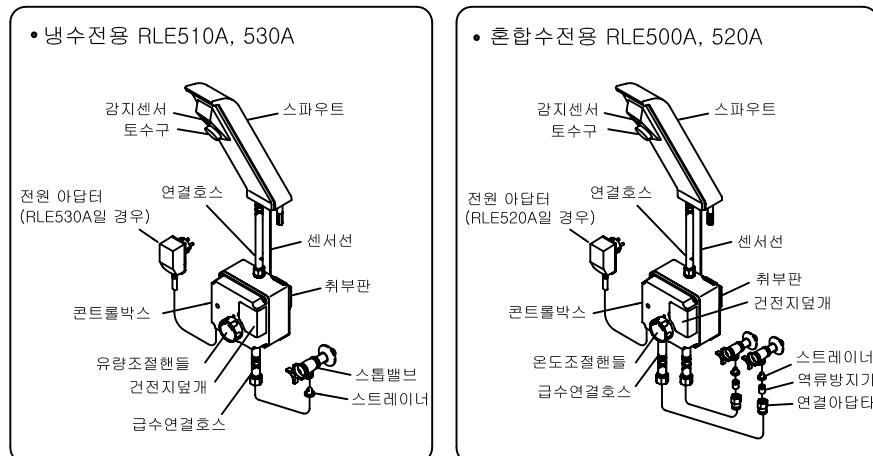
시공 완성도



제품의 사양

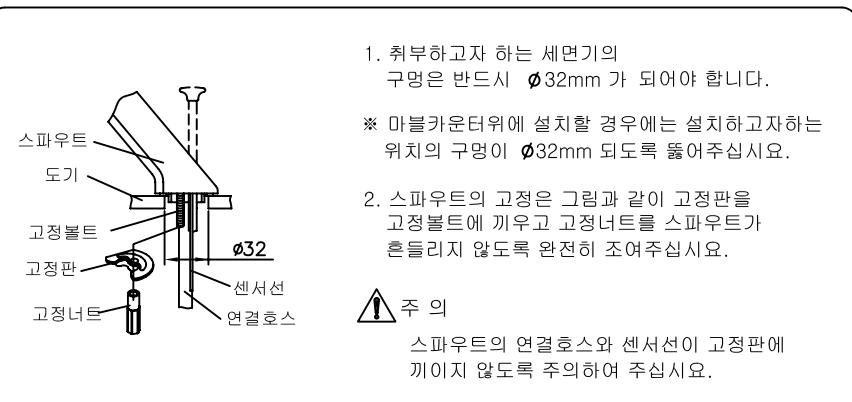
구 분	전기식		건전지식	
	RLE520A	RLE530A	RLE500A	RLE510A
전 원	AC220V, 60Hz		알카라인 건전지 1.5V ("AA"SIZE) × 4EA	
소비전력 (건전지수명)	4W 이하		약 1년 6개월 (건전지수명은 건전지의 종류, 사용조건 등에 따라서 증감될수 있습니다.)	
급수압력	최저필요수압 0.7kgf/cm^2		최고사용수압 7kgf/cm^2	
급수방식	온.냉수혼합수전용	냉수전용	온.냉수혼합수전용	냉수전용
감지거리	센서전면에서부터 약 150mm ※ 감지거리는 설치조건, 주위환경등에 따라 다소 증감될수 있으며 약 100~250mm 범위내에서 조절이 가능함.			

각 부분의 명칭



시공순서 및 방법

1. 스파우트부의 설치



1. 취부하고자 하는 세면기의
구멍은 반드시 $\phi 32\text{mm}$ 가 되어야 합니다.

※ 마블카운터위에 설치할 경우에는 설치하고자하는 위치의 구멍이 $\phi 32\text{mm}$ 되도록 뚫어주십시오.

2. 스파우트의 고정은 그림과 같이 고정판을
고정볼트에 끼우고 고정너트를 스파우트가
흔들리지 않도록 완전히 조여주십시오.

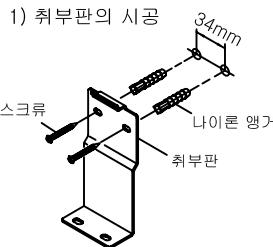


스파우트의 연결호스와 센서선이 고정판에
끼이지 않도록 주의하여 주십시오.

전시공설명서

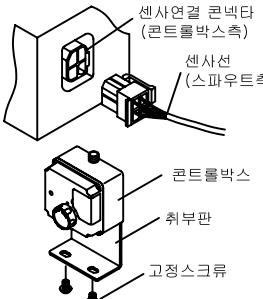
* 첨부의 사용설명서는 반드시 고객에게 전달하여 주세요.
전해주는 것이 어려울 경우에는 본체등에 붙혀서 두세요

2. 콘트롤박스의 설치



콘트롤 박스를 설치하고자 하는 위치에 그림과 같이 취부판을 벽면에 고정하십시오. 이때 나이론 앵거는 Ø8드릴로 깊이 40mm정도로 뚫어 시공 하십시오.

2) 센서선 연결 및 콘트롤박스 고정



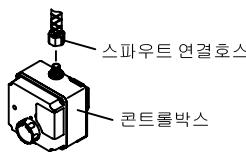
스파우트에 연결된 센서선의 콘넥터를 그림과 같이 콘트롤박스 하단에 있는 센서연결 콘넥터와 연결하십시오.

* 주의 : 콘넥타 연결방향이 서로 일치하지 않으면 작동되지 않으므로 주의하여 주십시오.

그림과 같이 콘트롤박스를 벽면에 고정된 취부판에 결합한뒤 고정스크류(2개)로 고정하십시오.

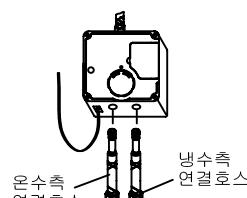
3. 연결호스의 접속

1) 스파우트측 연결호스의 접속



그림과 같이 스파우트측 연결호스를 콘트롤박스 상단에 연결하십시오.

2) 급수측 연결호스의 접속

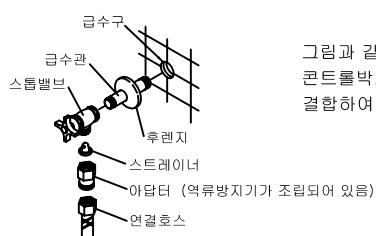


그림과 같이 콘트롤박스 하단의 급수연결구에 급수연결 호스를 연결하십시오.

* RLE510, 530A 경우에는 온수측 연결호스가 없이 몸통마개가 끼워져 있습니다.

4. 급수금구의 접속 및 급수연결호스 연결

RLE500A, 520A (온, 냉수 혼합수전용) 일 경우

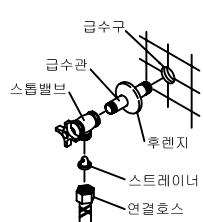


그림과 같이 스톱밸브를 시공한후 콘트롤박스와 연결된 급수연결호스를 결합하여 주십시오.

주의

- 스톱밸브를 연결하기전에 통수를 하여 급수관 내의 이물질을 완전히 제거한후 시공하십시오.
- 반드시 첨부된 스톱밸브로 시공하십시오.
- 스트레이너 및 아답터가 누락되지 않도록 하십시오. 아답터내에는 역류방지기가 내장되어 있습니다. (RLE500, 520의 경우)
- 온, 냉수측 연결호스가 바뀌지 않도록 주의 하십시오. (RLE500, 520의 경우)

RLE510A, 530A (냉수전용) 일 경우



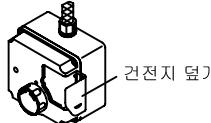
5. 전원연결 (건전지 연결)

RLE520A, 530A (전기식) 일 경우



그림과 같이 전원코오드의 전원아답타를 AC 220V, 60Hz 전원콘센트에 완전히 밀착되게 꽂아주십시오.

RLE500A, 510A (건전지식) 일 경우



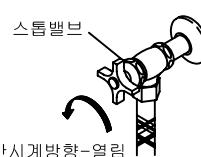
콘트롤박스의 건전지덮개를 열고 건전지 케이스를 빼낸후 그림과 같이 건전지를 건전지홀더에 (+), (-) 극성을 맞추어 조립하십시오.

주의

- 규정된 건전지 이외의 것은 사용하지 마십시오.
사용건전지 : 알카라인 건전지 [AAM(LR6)]X4개
- 건전지 +,-극성을 정확하게 맞추어 끼우십시오.
- 신품건전지와 사용한 건전지를 혼용하여 사용하지 마십시오.
- 같은 종류의 건전지를 사용하십시오. 종류가 다른 건전지(예:망간, 알카라인 건전지)를 혼용하여 사용하지 마십시오.
- 사용한 건전지를 쇼트시키거나 충전, 분해, 가열, 또는 불속에 넣지 마십시오.
- 건전지 수명이 완료되면 빠른기간내에 교환하여 주십시오. 장기간 방치할 경우 누액이 나와서 전극판을 부식시킵니다.

시운전 (기능확인)

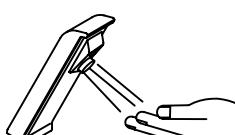
1. 누수확인



시공이 완료되었으면 스톱밸브를 반시계방향으로 돌려서 연 다음에 연결호스등의 연결부위에서 누수가 있는지 확인하세요.

* 만일 누수가 된다면 스패너 등을 이용하여 확실히 조여주십시오.

2. 토수 및 지수확인



그림과 같이 토수구에 손을 가까이 하면 토수되고 멀리하면 지수가 되는지 확인하십시오.

3. 토수온도조절 (RLE500A, 520A의 경우)



그림과 같이 콘트롤박스의 온도조절핸들을 돌려서 적당한 온도의 물이 토수되도록 조절하십시오.