

RLE600A, RLE610A, RLE620A, RLE630A 자동수전 시공설명서

본 제품의 기능이 충분히 발휘될 수 있도록 아래사항을 다 읽으신 후 시공하여 주십시오.

* 첨부서의 사용설명서는 반드시 고객에게 전달하여 주십시오.
전해주는 것이 아님을 경우에는 본책등에 붙여서 두십시오.

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

안전상의 주의

■ 안전을 위하여 반드시 지켜주십시오.

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

- 전기공사가 필요할 경우에는 반드시 전기공사업체에 의뢰해서 하십시오.
잘못된 전기공사는 감전, 화재의 우려가 있습니다.
- 옥실등과 같이 습기가 많은 장소에는 설치하지 마십시오.
고장이나 감전, 화재의 우려가 있습니다.
- 수리기축과 이영의 사람은 절대 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오.
고장이나 감전될 우려가 있습니다.
- 전원코드를 손상시키거나 무리하게 잡아당기지 마십시오.
고장이나 감전, 화재의 우려가 있습니다.
- 전원이감타는 콘센트에 완전히 밀착되게 꽂아주시고 흔들리거나 낡은 콘센트에는 설치하지 마십시오.
화재의 우려가 있습니다.
- 직물전원이나 다물전원의 전원에는 설치하지 마십시오.
화재의 우려가 있습니다.

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

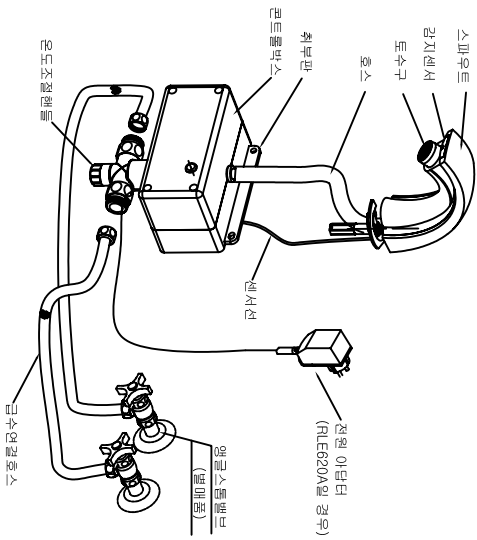
- 제품에 무리한 힘이나 충격을 가하지 마십시오.
고장이나 누수의 원인이 됩니다.
- 온수와 냉수를 반대문하여 시공하지 마십시오.
화상의 우려가 있습니다.

시공전 주의사항

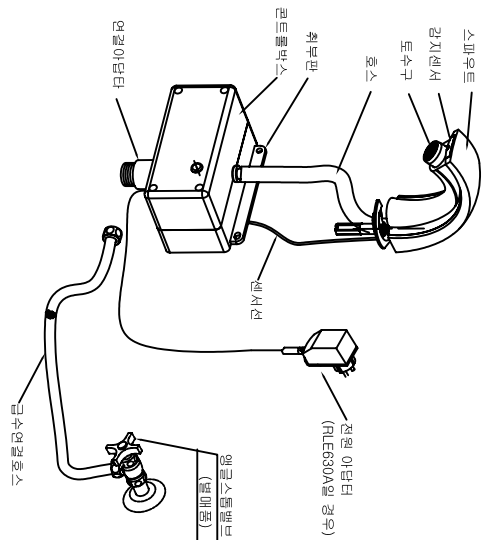
- 급수압력은 냉수압력이 온수압력보다 반드시 높든가 동일하게 되도록 시공하십시오.
- 급수되는 냉수 및 온수의 압력은 최저 0.7kgf/cm²이상, 최고 7.5kgf/cm² 이하가 되어야 합니다.
급수되는 수압이 7.5kgf/cm²를 초과하는 경우에는 시판되는 감압기로 2kgf/cm² 정도 되게 감압하여 주십시오.
- 온수측 급수에 증기를 사용하지 마십시오.
- 급수는 상수도를 사용하시고 이물질을 많은 물은 사용하지 마십시오.
- 제품을 설치하기전에 통수를 하여 급수관내의 먼지, 모래등의 이물질을 완전히 제거하여 주십시오.
- 전기사의 경우 전원은 AC220V, 60Hz 최고소비전력은 0.1W 이하 입니다.
- 전기사의 경우 전원코드의 길이는 약 1.8M입니다.
전원 콘센트의 위치는 코드를 벽스를 설치하고자 하는 위치로부터 약 1.2M 이내의 벽면에 물이 쉽게 튀어가지 않는 위치에 설치하십시오.
- 감지센서 표면에 흙이 나지 않도록 주의하십시오.

각 부 의 명 칭

● 혼합수전용 RLE600A, 620A

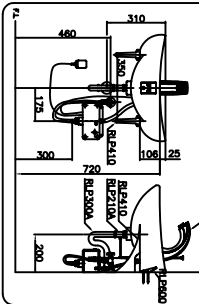


● 냉수전용 RLE610A, 630A

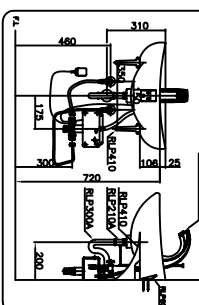


시공 완성도

● 냉수전용 RLE610A, 630A



● 혼합수전용 RLE600A, 620A

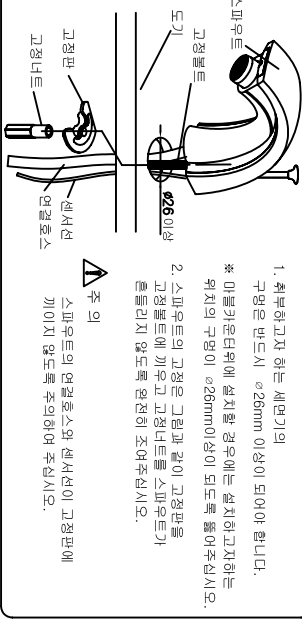


제 품 의 사 양

구 분	전기식		간접지식	
	RLE620A	RLE630A	RLE600A	RLE610A
전 원	AC220V, 60Hz		알카리인 간접지식 1.5V (AA SIZE) x2EA	
소비전력 (간접지식형)	0.1W 이하		약 2리 이상 (간접지식형은 간접지의 종류, 사용조건 등에 따라서 증감될 수 있습니다.)	
급수압력	최저필요수압 0.7kgf/cm ²		최고사용수압 7.5 kgf/cm ²	
급수방식	온·냉수혼합수전용		온·냉수혼합수전용	냉수전용
지수시간	2초 이내		센서전원에서부터 약 150mm 후 감지거리는 설치조건, 주위환경등에 따라 다소 증감될 수 있으며 후 감지거리는 설치조건, 주위환경등에 따라 다소 증감될 수 있으며 약 100~200mm 범위내에서 조절이 가능함.	
감지거리				

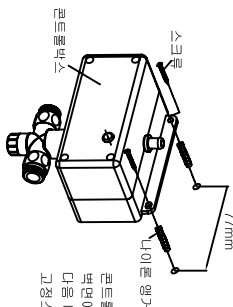
시공순서 및 방법

1. 스파우트부의 설치



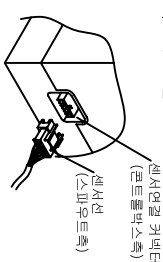
2. 콘트롤박스의 설치

1) 콘트롤 박스 시공



콘트롤 박스를 설치하고자 하는 위치에 그림과 같이 벽면에 표시한 홀 77mm 정도를 뚫은 다음 나사로 앵커를 그림과 같이 벽면에 삽입한 후 고정스crew(2개)로 고정하십시오.

2) 센서선 연결

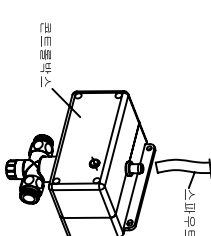


스프루트에 연결된 센서선의 커넥터를 그림과 같이 콘트롤박스 하단에 있는 센서연결 커넥터와 연결하십시오.

※ 주의 : 커넥터 연결방향이 서로 일치하지 않으면 작동되지 않으므로 주의하여 주십시오.

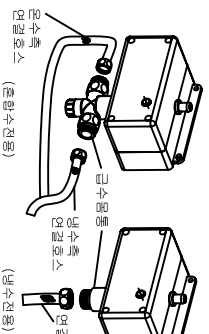
3. 연결호스의 접속

1) 스파우트측 연결호스의 접속



그림과 같이 스파우트측 연결호스를 콘트롤박스 하단에 연결하십시오.

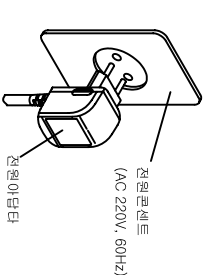
2) 급수측 연결호스의 접속



① 앵글스토퍼밸브를 열어서 급수관내에 남아 있을 모래등의 이물질이 제거될 수 있도록 충분히 동수시켜 주십시오.
② 앵글스토퍼밸브와 급수용통에 그림과 같이 연결호스로 연결하여 주십시오.
이때, 온담수 연결호스가 서로 바뀌어 압도록 주의하여 주시고 연결호스가 꺾이거나 휘물리지 않도록 설치하여 주십시오.

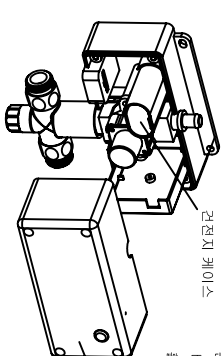
4. 전원연결 (건전지 연결)

RIE620A, 630A (건전지식) 및 경우



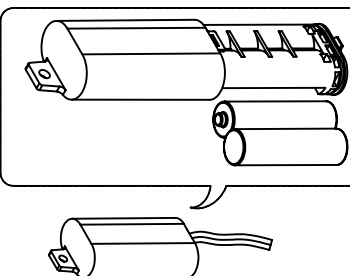
그림과 같이 전원코오드의 전원아답터를 AC 220V, 60Hz 전원보관트에 완전히 밀착되게 꽂아주십시오.

RIE600A, 610A (건전지식) 및 경우



콘트롤박스 커버를 열고 건전지 케이스를 빼낸후 그림과 같이 건전지를 건전지 홀더에 (+)(-) 극성을 맞추어 조립하십시오.

주의

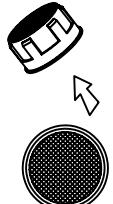


- 규정된 건전지 이외의 것은 사용하지 마십시오. 사용건전지 : 알카라인 건전지 [AAAM(LR6)] × 2개
- 건전지 +, -극성을 정확하게 맞추어 끼우십시오.
- 신통건전지와 사용한 건전지를 혼용하여 사용하지 마십시오.
- 같은 종류의 건전지를 사용하십시오.
- 종류가 다른 건전지(예:알카, 알카라인건전지)를 혼용하여 사용하지 마십시오.
- 사용한 건전지를 소트시키거나 충전, 분해, 가열 또는 불속에 넣지 마십시오.
- 건전지 수명이 만료되면 빠른기간내에 교환하여 주십시오.정기간 방치할 경우 누액이 나와서 전극판을 부식시킵니다.

청소 방법



■ 토수구의 청소
① 토수구 커버를 풀아 토수구를 분리시켜 주십시오.



■ 스트레이너인 청소
급수앵글밸브를 완전히 열어서 토수되는 유물이 적을 때에는 반드시 급수앵글 밸브를 오픈으로 돌려서 잠금 아래 그림과 같이 아답터를 분리한 후 스트레이너를 청소하여 주십시오.

고장이 났을 경우

물이 나오지 않을 경우

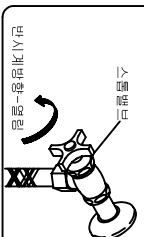
1. 단수종이 아닌지 확인하십시오.
2. 스토퍼밸브가 잠겨 있는지 확인하십시오.
3. 센서선이 빠져 있는지는지 확인하십시오.
4. 감지센서 표면에 이물질이 끼어 있는지 확인하십시오.
5. 건전지 수명이 다 되었나 확인하십시오.

물이 막히게 나올때

1. 급수압이 약하지 않은지 확인하십시오.
2. 급수급수구 스트레이너와 스파우트측 토수구 망에 이물질이 끼어 있는지 확인하십시오.

시운전 (기능확인)

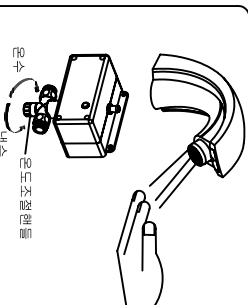
1. 누수확인



시공이 완료되었다면 스토퍼밸브를 반시계 방향으로 돌려서 먼 다음에 연결호스등의 연결부위에서 누수가 있는지 확인하십시오.

※ 만일 누수가 된다면 스페너들을 이용하여 확실하게 조치하십시오.

2. 토수/지수확인 및 토수온도 조절



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

그림과 같이 콘트롤박스의 온도조절핸들을 돌려서 적당한 온도의 물이 토수되도록 조절하십시오.

제품보증서

- 당사에서는 제조경계부 구서 품목별 수배교피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증서를 실시합니다.
- 제품의 고장발생시 당사 고객센터로 연락주시기 바랍니다.
- 보장이후 및 내용물보는 요구일로부터 7일 이내에.
- 피해보상은 총보합도 부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

제품명	지동수전	모델명	RIE600A, 610A, 620A, 630A
구입일	년 월 일	보증기간	1년
구입점	연락처		

무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에 무상서비스를 받을 수 있습니다.
※ 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 하자면 해당항(사용매뉴얼, 사용설명서의 등) 제외)

유상서비스

1. 고장이 아닌 경우
정장(수리)을 요청하였으나 고장이 아닌 경우 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.
- 제품의 기능 사용설명 및 문제해결 않고 처리하는 간단한 조정시
- 제품의 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거시
- 추가 설치시 설치장(가정/상업/모바일) 제품을 부실하게 설치하여 교체시 필요시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치요청시
- 고액 요청에 의한 청정시

2. 소비자가 과실로 인한 고장인 경우
- 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 당사 및 지정 서비스점의 기술사원이 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 운반 또는 취급부주의로 발생한 고장 또는 손상
- 당사에서 지정한 소모품 및 용접품을 사용하지 않아 고장 발생시
- 지정하지 않은 전압(전압, 주파수) 사용이나 이상수질로 인한 고장 및 손상
- 물 유입(홍수 등으로 인한)에 의한 고장 발생시
- 센서장 부품(홍수 등으로 인한)으로 인한 고장 발생시
3. 그밖의 경우
- 화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰 등 천재지변 및 자연재해로 인한 고장 발생시
- 소비자가 부주의로 인한 고장 발생시

로알 TOTO (주)

고객상담실: 1566-7070
이 보증서는 대한민국에서만 유효하며 제발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.