

## 트랩탈착식 스톤 소변기 (전자 감지기 내장형)

### TFU-511UT(건전지식)

#### 1.안전상 주의사항

- 안전에 관련된 내용이므로 반드시 지켜주십시오!  
사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.  
주의사항을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 경고** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
- 주의** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 상해나 재산피해가 발생할 수 있습니다.

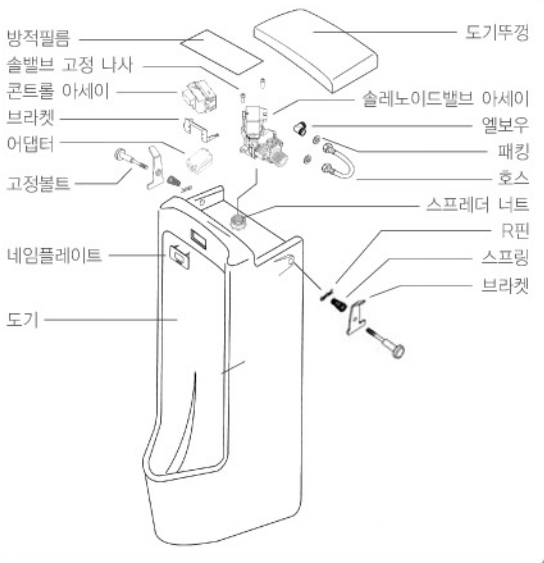
- 전자제품이므로 제품에 물이 닿지 않게 하십시오.  
(고장의 원인이 됩니다.)
- 반드시 지급된 지정부품만 사용하여 시공하십시오.  
그렇지 않은 경우에는 피해보상 및 A/S를 책임지지 않습니다.
- 절대 상용전원을 임의로 접속하는 등의 구조변경을 하시 마십시오.  
(감전이나 화재의 위험이 있습니다.)
- 담배 또는 기타 화기류를 가까이 두지 마십시오.  
(화재의 위험이 있습니다.)
- 제품에 강한 충격을 주지 마십시오.  
(고장, 파손의 원인이 됩니다.)
- 감지기 주위에 장애물 또는 고주파를 발생하는 전자기기를 두지 마십시오.  
(오작동의 원인이 됩니다.)
- 소변기 청소시 화학성분의 물질(세정제, 신너, 휘발유, 염산 등)과 표면이 거친 수세미 등을 사용하지 마십시오.  
(고장, 파손, 오작동의 원인이 됩니다.)
- \* 청소방법 참조

#### 2.사양 및 부속품

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 구 분   | 건전지식                               |
| 모 델 명 | TFU-511UT                          |
| 전 압   | DC6V (AA사이즈 4개)                    |
| 소비전력  | 2W 이하(대기시 0.3mW 이하)                |
| 감지거리  | 50cm(거리조절 가능 최소 20cm이상, 최대 60cm이상) |
| 급수압력  | 0.7~7.5kgf/cm <sup>2</sup>         |
| 사용온도  | 0~40℃                              |
| 타 입   | 바닥형                                |



#### 3.각 부분의 명칭



#### 4.설치시 주의사항

- 엘보우를 급수관에 연결하기 전에 배관내의 이물질을 제거한 후 엘보우를 설치하십시오.
- 엘보우는 반드시 수직으로 설치하십시오.
- 엘보우는 급수관과 연결시 너무 돌출되지도, 벽과 밀착되지도 않도록 연결하십시오.
- 솔밸브 고정 나사를 고정하여 주십시오.
- 설치 완료 후 동작시켜 연결부에 누수가 없는지 확인하십시오.

#### \*솔밸브 설치시 점검사항

- 솔레노이드 밸브의 고정방향은 360°로 어느 방향으로 고정하셔도 무방합니다.  
(단, 호스가 꼬이지 않도록 주의하여 주십시오.)
- 밸브 고정나사를 밀히 고정하여 주십시오, 고정하지 않을 경우 누수의 원인이 됩니다.



#### 4.건전지 연결방법

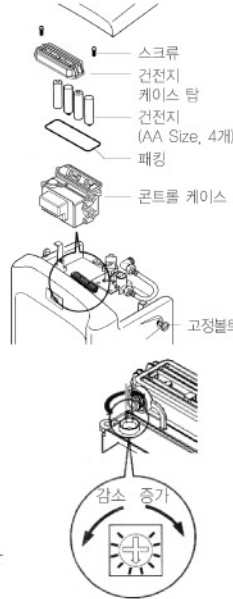
- 콘트롤케이스 상단의 건전지 케이스 탑을 분리하여 주십시오.
- 사용한 건전지를 빼고 새 건전지를 극성 확인 후 넣어 주십시오.  
(건전지 극성을 반대로 넣을 경우 제품의 고장이나 화재의 원인이 됩니다.)
- 건전지는 알카라인 배터리(AA 사이즈) 4개를 사용해 주십시오.

\* 건전지 교환시 패키지가 분실되지 않도록 주의해 주십시오.

#### 5.감지거리 조절

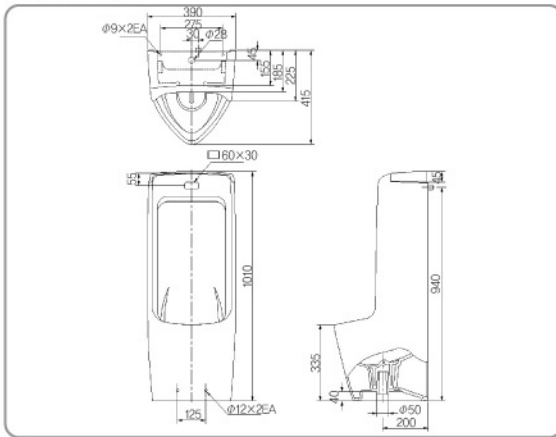
감지거리는 공장에서 조정 출하하고 있습니다. 설치 여건상 감지거리의 조절이 필요할 때는 콘트롤부의 고무마개를 연 후 조절하십시오.

\* 조절이 끝난 후 반드시 고무마개를 제자리에 끼우십시오.

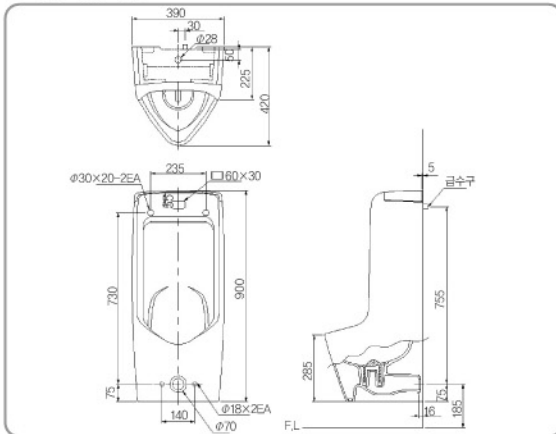


#### 6.설치 완성도

##### ■ 바닥형 타입



##### ■ 벽걸이형 타입



#### ■ 청소방법

- 제품의 수명과 외관을 청결하게 유지하기 위하여 정기적으로 제품을 청소해 주십시오.
- 본 제품은 전자제품이므로 콘트롤투에 절대로 물이 들어가지 않도록 주의해 주십시오.
- 센서부에 이물질이 묻었을 경우, 마른 천으로 센서부 표면에 흡입이 생기지 않도록 주의하여 닦아 주십시오.
- 이물질이 심하게 묻었을 경우, 물을 희석한 식기용 중성세제를 천에 묻혀 부드럽게 닦은 후 마른 천으로 닦아 주십시오.
- 소변기 청소시 화학성분의 물질(세정제, 신너, 휘발유, 염산 등)과 표면이 거친 수세미 등을 사용하지 마십시오.

#### 제품보증서

##### ■ 서비스에 대하여

- 저희 대림B&Co에서는 품목별 소비자 피해 보상규정(제정경재부 고시 2006-36호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 조치를 실시합니다.
- 서비스 요청시 대림B&Co 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 모정서 및 내용물도는 요구일로부터 7일 이내, 피해도상은 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 제품보증기간(구입후 1년)내에 제품이 고장날 경우에만 무상서비스를 받을 수 있습니다. 영입용으로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 됩니다.

| 제 품 명 | 자동 세척 소변기 | 도 명        | TFU-511UE |
|-------|-----------|------------|-----------|
| 구 입 일 | 년 월 일     | Serial No. |           |
| 구입-회점 | 년 월 일     | 판매 금액      |           |

\* 주주 한의 후 NT, DT, NE, ND, DKE 석제 예정

##### ■ 무상서비스

| 구입 후 10일 이내 중요한 수리 요함                  | 보증기간내      | 보증기간외                     |
|----------------------------------------|------------|---------------------------|
| 구입 후 1개월 이내 중요한 수리 요함                  | 제품교환 또는 환불 | 제품교환                      |
| 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리 요함              | 환급         | 해당없음                      |
| 교환 불가일시                                |            |                           |
| 물일 하자로 4회째 고장 발생시                      |            | 유상수리                      |
| 다른 하자로 5회째 고장 발생시                      |            |                           |
| 소비자가 수리 외의 제품을 사입자가 분실한 경우             | 제품교환 또는 환불 | 장액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 |
| 부품 도유기간 이내 수리용 부품을 도유하고 있지 않아 수리가 불가일시 |            | 장액 감가상각 환급                |

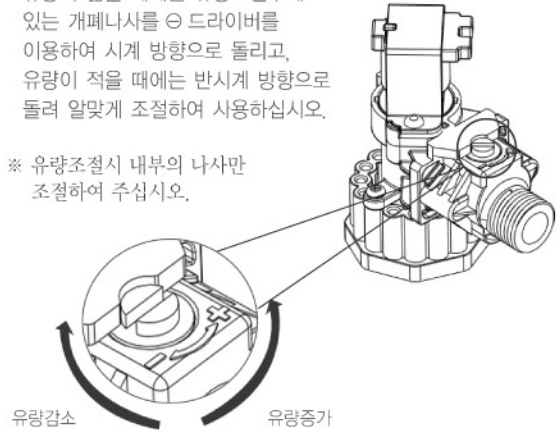
##### ■ 유상서비스

- ①고장이 아닌 경우 (1회부터 유관)
- 고장이 아닌 경우 서비스 요청시 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주십시오.
- 제품기능 사용설명 및 문제해결 없이 처리하는 건전한 조정
  - 제품내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거
- ②소비자 과실로 고장난 경우
- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
  - 대림B&Co 또는 지정 서비스 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 대림B&Co에서 미지정된 소모품이나 용품을 사용하여 고장 발생시
  - 외부 충격이나 밀어붙임 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 제품에 물을 뿌리 청소함에 의한 고장 발생시
- ③그 밖의 경우
- 인자전비, 화재, 경매, 수해, 결빙 등에 의한 고장 발생시

#### 6.유량 조절

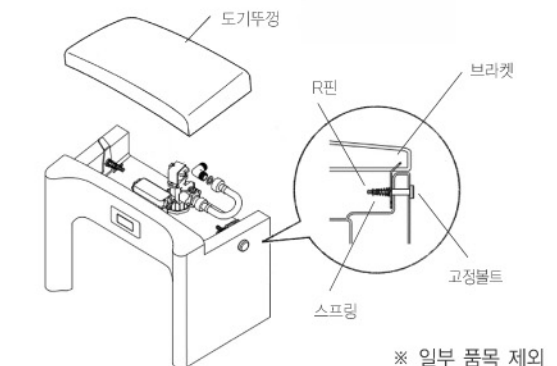
유량이 많을 때에는 유량조절부에 있는 개폐나사를 ① 드라이버를 이용하여 시계 방향으로 돌리고, 유량이 적을 때에는 반시계 방향으로 돌려 알맞게 조절하여 사용하십시오.

\* 유량조절시 내부의 나사만 조절하여 주십시오.



#### 7.도기뚜껑 조립

도기뚜껑은 한쪽 브라켓에 먼저 고정후 반대쪽 브라켓에 걸어 주십시오.(분리시에는 도기뚜껑을 위로 들어서 분리하십시오.)



#### 7.제품 사용법

##### 1.감지

사용자가 소변기 앞에 서면 센서가 사용자를 인식합니다.

##### 2.세척(전세척)

인식된 후 3초가 되면 3초동안 전세척을 수행합니다.  
(1등급 1.5초동안 전세척)

##### 3.종료(후세척)

소변기를 떠나면 약 7초간 수세됩니다. 후세척 중에 사용자가 다시 소변기 앞에 서면 사용자를 인식하고, 사용자가 감지영역을 벗어나면 전세척은 생략되며 약 7초간 후세척만 진행됩니다.  
(1등급 5초동안 후세척)

#### 8.세척시간 조절방법

- \* 변경 필요시 고객센터(1588-1952)으로 문의바랍니다.
- 콘트롤 아세이 전원 및 케이스 분리
  - 음선 스위치 OFF 상태에서 ON으로 변경
  - 콘트롤 아세이 케이스 체결 및 전원 연결

#### ■ 애프터 서비스 의뢰는

- 사용설명서의 사용법 및 고장 시 확인사항을 다시 한번 확인하여 주십시오.
- 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하시고 고객센터(1588-1952)로 연락해 주십시오.

대림B&Co

고객 서비스팀  
1588-1952

DAELIM BATH

## 트랩탈착식 스톤 소변기 (전자 감지기 내장형)

TFU-511UE(전기식)

### 1.안전상 주의사항

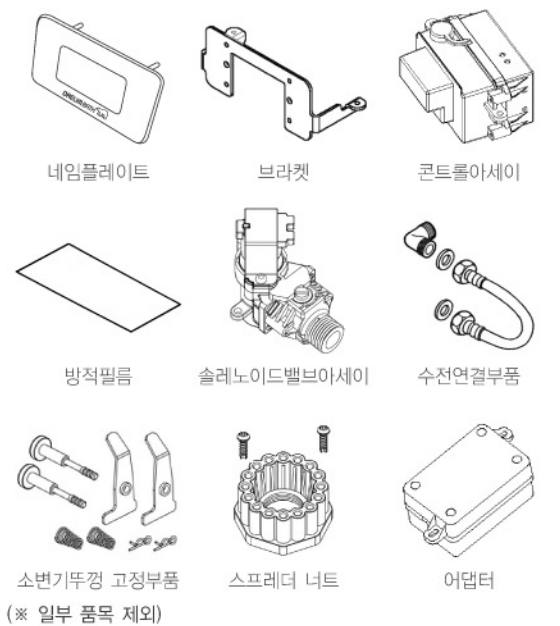
- 안전에 관련된 내용으로 반드시 지켜주십시오!  
사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.  
주의사항을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 경고** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
- 주의** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 상해나 재산피해가 발생할 수 있습니다.

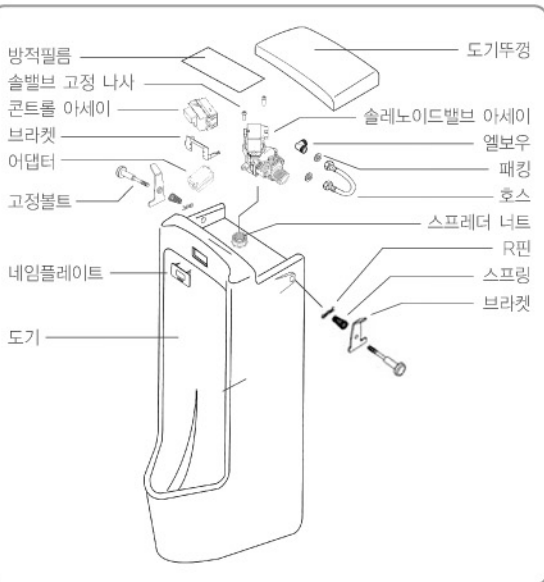
- 전자제품이므로 제품에 물이 닿지 않게 하십시오.  
(고장의 원인이 됩니다.)
- 반드시 지급된 지정부품만 사용하여 사공하십시오.  
그렇지 않은 경우에는 파해보상 및 A/S를 책임지지 않습니다.  
절대 상용전원을 임의로 접속하는 등의 구조변경을 하지 마십시오.  
(감전이나 화재의 위험이 있습니다.)
- 담배 또는 기타 화기류를 가까이 두지 마십시오.  
(화재의 위험이 있습니다.)
- 제품에 강한 충격을 주지 마십시오.  
(고장, 파손의 원인이 됩니다.)
- 감지기 주위에 장애물 또는 고주파를 발생하는 전자기기를 두지 마십시오.  
(오작동의 원인이 됩니다.)
- 소변기 청소시 화학성분의 물질(세정제, 신너, 휘발유, 염산 등)과 표면이 거친 수세미 등을 사용하지 마십시오.  
(고장, 파손, 오작동의 원인이 됩니다.)
- \* 청소방법 참조

### 2.사양 및 부속품

|       |                                    |      |
|-------|------------------------------------|------|
| 구 분   | 전기식                                |      |
| 모 델 명 | TFU-511UE                          |      |
| 전 압   | AC 220V, 60Hz                      |      |
| 소비전력  | 1W 이하                              |      |
| 감지거리  | 50cm(거리조절 가능 최소 20cm이상, 최대 60cm이상) |      |
| 급수압력  | 0.7~7.5kgf/cm <sup>2</sup>         |      |
| 사용온도  | 0~40℃                              |      |
| 타 입   | 바닥형                                | 벽걸이형 |



### 3.각 부분의 명칭

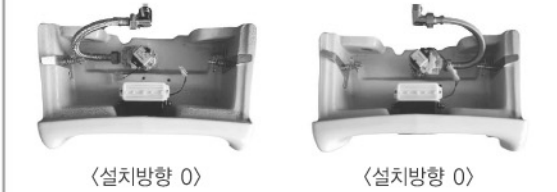


### 4.설치시 주의사항

- 엘보우를 급수관에 연결하기 전에 배관내의 이물질을 제거한 후 엘보우를 설치하십시오.
- 엘보우는 반드시 수직으로 설치하십시오.
- 엘보우는 급수관과 연결시 너무 돌출되지도, 벽과 밀착되지도 않도록 연결하십시오.
- 솔밸브 고정 나사를 고정하여 주십시오.
- 설치 완료 후 동작시켜 연결부에 누수가 없는지 확인하십시오.

### \*솔밸브 설치시 점검사항

- 솔레노이드 밸브의 고정방향은 360°로 어느 방향으로 고정하셔도 무방합니다.  
(단, 호스가 꼬이지 않도록 주의하여 주십시오.)
- 밸브 고정나사를 팔히 고정하여 주십시오. 고정하지 않을 경우 누수의 원인이 됩니다.



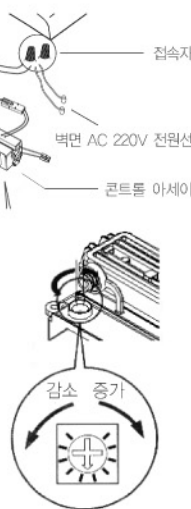
### 4.AC 220V 전원 결선 방법

- 어댑터의 전원선과 벽면의 전원선을 접속자 등을 사용하여 결선하여 주십시오.
- 콘트롤 아세이의 커넥터와 어댑터의 커넥터를 연결하여 주십시오.

### 5.감지거리 조절

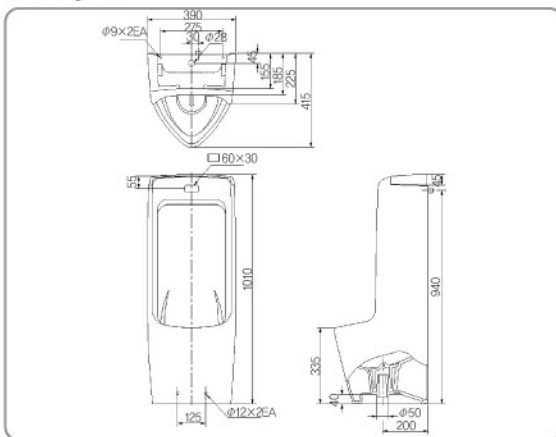
감지거리는 공장에서 조정 출하하고 있습니다. 설치 여건상 감지거리의 조절이 필요하실 때는 콘트롤부의 고무마개를 연 후 조절하십시오.

- \* 조절이 끝난 후 반드시 고무마개를 제자리에 끼우십시오.

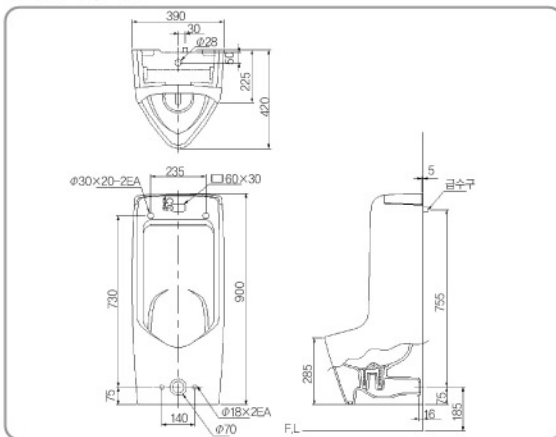


### 6.설치 완성도

#### ■ 바닥형 타입



#### ■ 벽걸이형 타입



### ■ 청소방법

- 제품의 수명과 외관을 청결하게 유지하기 위하여 정기적으로 제품을 청소해 주십시오.
- 본 제품은 전자제품이므로 콘트로부터 절대로 물이 들어가지 않도록 주의해 주십시오.
- 센서부에 이물질이 묻었을 경우, 마른 천으로 센서부 표면에 흡집이 생기지 않도록 주의하여 닦아 주십시오.
- 이물질이 심하게 묻었을 경우, 물을 희석한 식기용 중성세제를 천에 묻혀 부드럽게 닦은 후 마른 천으로 닦아 주십시오.
- 소변기 청소시 화학성분의 물질(세정제, 신너, 휘발유, 염산 등)과 표면이 거친 수세미 등을 사용하지 마십시오.

### 제품보증서

#### ■ 서비스에 대하여

- 저희 대림B&Co에서는 품목별 소비자 피해 보상규정(제정경제부 고시 2006-36호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 도움을 실시합니다.
- 서비스 요청시 대림B&Co 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 모성아부 및 내용물도는 요구일로부터 7일 이내, 피해도상은 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 제품보증기간(구입후 1년)이내에 제품이 고장날 경우에만 무상서비스를 받을 수 있습니다. 영입용으로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 합니다.

| 제 품 명 | 자동 세척 소변기 | 도 명        | TFU-511UE |
|-------|-----------|------------|-----------|
| 구 입 일 | 년 월 일     | Serial No. |           |
| 구입-회점 | 판매 금액     |            |           |

\* 주주 한의 후 NT, DT, NE, ND, DKE 석제 예정

#### ■ 무상서비스

| 구입 후 10일 이내 중요한 수리 요함                  | 보증기간이내     | 보증기간이후                    |
|----------------------------------------|------------|---------------------------|
| 구입 후 1개월 이내 중요한 수리 요함                  | 제품교환 또는 환불 | 해당없음                      |
| 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리 요함              | 환급         |                           |
| 불입 하자등 4회째 고장 발생시                      | 제품교환 또는 환불 | 유상수리                      |
| 다른 하자등 5회째 고장 발생시                      |            | 유상수리                      |
| 소비자가 수리 외화한 제품을 사입자가 분실한 경우            | 제품교환 또는 환불 | 장액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 |
| 부품 도유기간 이내 수리용 부품을 도유하고 있지 않아 수리가 불가능시 |            | 장액 감가상각 환급                |

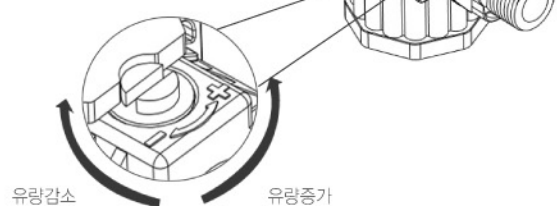
#### ■ 유상서비스

- ①고장이 아닌 경우 (1회부터 유관)
- 고장이 아닌 경우 서비스 요청시 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주십시오.
- 제품기능 사용설명 및 문제해결 없이 처리하는 간단한 조정시
  - 제품내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거시
- ②소비자 과실로 고장난 경우
- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리 개조하여 고장 발생시
  - 대림B&Co 또는 지정 서비스 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 대림B&Co에서 미지정된 소모품이나 용접용 사용으로 고장 발생시
  - 외부 충격이나 밀폐로림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 제품에 물을 뿌리 청소함에 의한 고장 발생시
- ③그 밖의 경우
- 인사자면니비, 화재, 연에, 수해, 결빙 등제 의한 고장 발생시

### 6.유량 조절

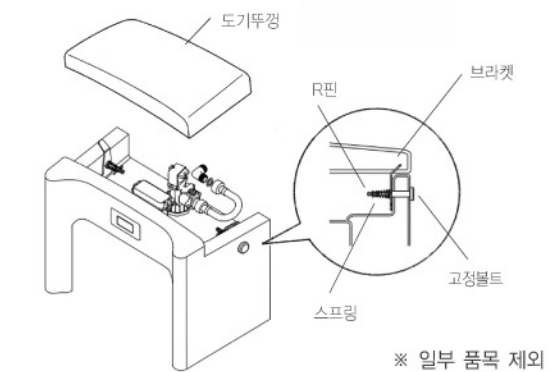
유량이 많을 때에는 유량조절부에 있는 개폐나사를 ① 드라이버를 이용하여 시계 방향으로 돌리고, 유량이 적을 때에는 반시계 방향으로 돌려 알맞게 조절하여 사용하십시오.

- \* 유량조절시 내부의 나사만 조절하여 주십시오.



### 7.도기뚜껑 조립

도기뚜껑은 한쪽 브라켓에 먼저 고정후 반대쪽 브라켓에 걸어 주십시오.(보리시에는 도기뚜껑을 위로 들어서 분리하십시오.)



### 7.제품 사용법

#### 1.감지

사용자가 소변기 앞에 서면 센서가 사용자를 인식합니다.

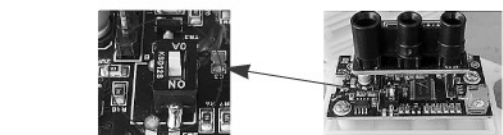
#### 2.세척(전세척)

인식된 후 3초가 되면 3초동안 전세척을 수행합니다.  
(1등급 1.5초동안 전세척)

#### 3.종료(후세척)

소변기를 떠나면 약 7초간 수세됩니다. 후세척 중에 사용자가 다시 소변기 앞에 서면 사용자를 인식하고, 사용자가 감지영역을 벗어나면 전세척은 생략되며 약 7초간 후세척만 진행됩니다.  
(1등급 5초동안 후세척)

### 8.세척시간 조절방법



- \* 변경 필요시 고객센터팀(1588-1952)으로 문의바랍니다.
- 콘트롤 아세이 전원 및 케이스 분리
  - 유선 스위치 OFF 방향에서 ON으로 변경
  - 콘트롤 아세이 케이스 체결 및 전원 연결

### ■ 애프터 서비스 의뢰는

- 사용설명서의 사용법 및 고장 시 확인사항을 다시 한번 확인하여 주십시오.
- 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하시고 고객센터팀으로 연락해 주십시오.

대림B&Co

고객 서비스팀  
1588-1952

DAELIM BATH