

HOME 보안등

매입 열선센서 부착 나이트라이트
(보안등기능·광센서부착)(백색)

WSW1501
WSW1501S

사용설명서

사용자에게 요청 사항 이 설명서를 반드시 고객에게 전달해 주십시오.

이용해 주셔서 감사합니다. 잘 읽으시고 바른사용을 하시기 바랍니다. 또한, 본 사용설명서를 잘 보관해 주십시오.

안전상의 주의 사항

<p>경고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●제품에 물이 튀거나, 쏟지 마십시오. 화재 및 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다. ●전지 커버 내부의 차단스위치를 펜 등으로 누르지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
<p>주의</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●전원이 통전되지 않은 채로, 방치하지 마십시오. 전지액이 세는 원인이 됩니다. ●제품을 장기간 사용하지 않는 경우에는, 제품에서 전지를 분리하여, 습기가 적은 서늘한 곳에서 보관해 주십시오. ●제품에 전지를 넣은 채로, 전원을 통전하지 않고 1년 이상 방치한 경우, 반드시 전지를 교환해 주십시오. ●여행 등 장기간 외출 시에 차단기를 내리는 경우에는 불필요한 점등에 의한 니켈수소전지의 방전을 방지하기 위해, 조절스위치를 '꺼짐(충전)'에 맞춰 주십시오.

사용전 주의사항

- 본 제품은 니켈수소(Ni-MH)전지가 내장되어 있습니다.
 - 제품 출하 시에는 전지 커넥터가 분리된 상태이므로, 사용전 반드시 전지 커넥터를 전지 소켓에 꽂아 주십시오.
(방법에 대해서는, 본 설명서 뒷면의 '전지교환방법' 확인해 주십시오)
 - 제품 구입 후 처음 사용하시기 전, 조절스위치를 '꺼짐(충전)' 또는, '평시'에 맞춘 후 48시간 이상 반드시 충전해 주십시오.
※주의) 나이트라이트가 점등 중에는 충전되지 않습니다.

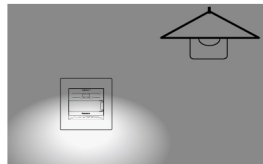
취급상의 주의 사항

- 내장된 니켈수소(Ni-MH)전지는 소모품입니다. 비상시를 대비해 여분의 전지를 준비하시고, 한달에 한번 전지액의 누출 및 팽창을 점검하십시오. 조절스위치를 「전지점검」으로 맞춘 후, 램프의 점등을 확인해 주십시오. (전지수명은 약 2년입니다. 충전 횟수가 많을수록 점등 시간은 짧아집니다)
- 보안등으로 사용하실 경우, 완전 충전이 되어 있지 않으면, 정전 시 점등시간이 짧아지는 경우가 있습니다.
- 본 제품이 오염 시, 반드시 부드러운 천으로 닦아내어 주십시오.

주요 기능

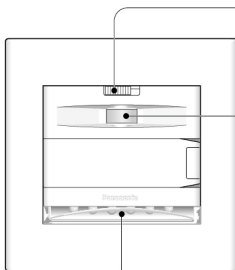


■나이트라이트 기능
주위의 빛 또는 사람의 움직임 등을 감지해서 자동적으로 점등/소등합니다.



■보안등 기능
정전과 동시에 자동적으로 점등됩니다.
※내장된 니켈수소전지로 점등됩니다.(완전충전 시 30분 이상)

각부 명칭과 주요 기능



조절스위치

- 평소에는 「평시」로 사용해 주십시오.
전지점검 : 정전시의 점등상태 확인이 가능합니다.
△ 주의 : 점검 후 반드시 「평시」로 되돌려 주십시오. 점등이 안됩니다.

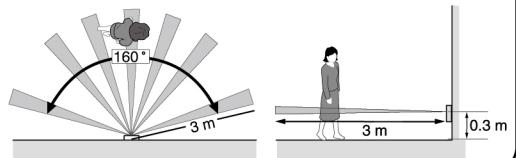
센서부

- 꺼짐(충전) : 센서 감지 시 또는, 정전 시에도 점등이 안됩니다.(충전은 가능)
- 주위가 어두워지면(약 5lx 이하) 열선센서가 감지하여 점등합니다.
(밝을 때는 빛센서에 의해 점등 하지 않습니다.)
- 사람의 움직임 등의 온도변화(±3°C 이상)를 감지합니다.

LED(발광다이오드)

- 바닥부를 밝힙니다. 긴수명으로 램프교환이 필요없습니다.
※발광색의 맞춤에는 다소 차이가 있습니다.
- 정전과 동시에 점등됩니다.

센서가 감지할 수 있는 범위



전지의 교환 방법

니켈수소(Ni-MH)전지 취급상의 주의 사항



- 전지의 취급을 잘못하게 되면, 쇼트 상태가 되어, 절연물을 녹이거나, 안전판과 안전장구를 손상시켜, 전지액 누출, 발열, 파열의 원인이 됩니다. 사용시에는 다음 사항을 반드시 지켜 주십시오.
- 전지를 절대 불 안으로 던지거나, 가열하지 마십시오.
- 전지는 (+)(-)방향의 정해져 있습니다. 제품과 정확히 (+)(-)극성이 바뀌지 않도록 주의해 주십시오. 기기에 장착 시 잘 되지 않을 때는, 무리하게 장착하지 마시고 (+)(-)방향을 반드시 확인해 주십시오.
- 전지의 (+)단자와 (-)단자를 철사 등의 금속으로 접촉하지 마십시오.
- 전지의 외장 튜브를 벗겨내거나, 상처를 내지 마십시오. 또한, 절대 분해, 개조하지 마십시오
- 전지 내부에는 알칼리 성분의 액체가 들어있습니다.
- 이 액체가 눈에 들어가면 실명의 원인이 되므로, 손으로 비비지 마시고, 즉시 깨끗한 물로 충분히 씻어낸 후, 반드시 전문의 치료를 받으십시오. 또한, 피부나 의류에 묻었을 경우, 피부에 장해를 일으키는 원인이 되므로, 즉시 깨끗한 물로 씻어내 주십시오.
- 전지액이 새거나, 변색/변형, 그 외 이전과 다른 현상을 발견하였을 경우, 절대 사용하지 마십시오.
- 발화, 발열, 파열의 원인이 될 수 있습니다.
- 특히, 장기간 사용하지 않는 경우에는 더욱 주의해 주십시오.
- 전지에 강한 충격을 주거나, 던지지 마십시오.
- 전지액이 새거나, 발열의 원인이 될 수 있습니다.

내장된 전지의 수명은 약 2년입니다.

내장된 전지의 수명은 약 2년이나, 충전 횟수가 많으면 짧아지게 됩니다. 48시간 충전 후, 사용 시작 10분 정도 경과 시 LED가 어두워지거나 점등되지 않을 경우 전지수명이 다한 것입니다.



Ni-MH

본 제품에는 니켈수소 전지를 적용하고 있습니다. 니켈수소 전지는 재활용 가능한 귀중한 자원입니다. 니켈수소 전지의 교환 및 사용품의 폐기 시에는, 니켈수소 전지를 제품으로부터 분리하여 재활용으로 분리 배출해주시기 바랍니다.

교환용 니켈수소전지
[별매품]
품번: WH 9905P

고장이 의심될 때

증상	확인	조치
어두워지고 가까이 가도 점등이 안될때	조절스위치가 「꺼짐(충전), 이거나 「전지점검」으로 되어 있지 않나요? 센서부에 다른 빛이 들어가고 있지 않나요?	조절스위치를 「평시」로 해주십시오. 다른빛이 안들어가게 하거나, 해당빛을 꺼주십시오.
정전 시 혹은 「전지점검」으로 조절해도 점등이 안될때	전지 커버가 전지와 분리되어 있지 않나요? 충전이 충분히 되어 있나요?	전지 커버를 전지와 바르게 연결하십시오. 48시간 충전해 주십시오.
	전지의 수명이 다 되었는지 확인하셨나요?	새 전지로 교환 해 주십시오. (전지의 수명은 약 2년입니다.)
	전지의 액이 새거나, 녹슬어 있진 않나요? 전지 커버가 열려 있지 않나요?	전지액 누출이 심한 경우 본체를 새제품으로 교환할 것을 권장합니다. 전지 커버를 닫아 주십시오.
점등된 채로 꺼지지 않을때	조절스위치 「꺼짐(충전)」으로 되어 있지 않나요?	조절스위치를 「평시」로 해주십시오.

아래와 같은 경우는 고장이 아닙니다.

반응이 잘 안되는 경우가 있습니다.	● 하절기에 기온이 체온과 가까울 때 ● 사람이 서서 멈춰 있다거나, 움직임이 없을 때 ● 주위가 밝을 때
과잉으로 반응하는 경우가 있습니다.	● 강한 전파 또는, 낙뢰 등의 전기적 노이즈를 받은 경우 ● 바람 등에 흔들리는 물체(커패 등)이 가까이 있을 때
약40초간 점등합니다.	● 조절스위치를 「전지점검」에서 「평시」로 되돌렸을 때

전지의 교환

1. 전지커버를 열어줍니다. (The battery cover is opened.)
2. 다른 전지를 분리한 후 새 전지를 장착해 주십시오. (After removing the old battery, insert the new battery.)
3. 차단스위치 (감정색, 빨강색)를 눌러줍니다. (Press the stop switch (sensing color, red).)
4. 전선을 집어 넣고 커버를 확실하게 닫아 주십시오. (Insert the wires and close the cover securely.)

표면의 전지커버를 엽니다. 열 때는 C/드라이버 등으로 열어야 합니다.

다 쓴 전지를 분리한 후 새 전지를 장착해 주십시오.

차단스위치
* 상용 전함과 커넥터 사이를 차단합니다.
* WSW15015 모델만 해당.
* WSW1501 모델은 없음.

이때, 커넥터의 방향이 바뀌지 않도록 주의해 주십시오.

전선을 집어 넣고 커버를 확실하게 닫아 주십시오.
● 커버의 개폐는 천천히 확실하게 해주십시오.
● 전지점검을 한 후, 반드시 LED의 점등을 확인해 주십시오.
● 점등 후 반드시 조절스위치를 「평시」로 되돌려 주십시오.

SPEC

정격 전압	220V~
정격 주파수	60Hz
정격 소비전력	1.0W
감지 범위	160°
감지 거리	3m
감지 동작 속도	0.3m/s~1m/s
감지 후 점등시간	약 15초
내장 전지	니켈수소 전지 (2.4V 350mAh)
충전 시간	48시간
정전 시 점등시간	30분 이상