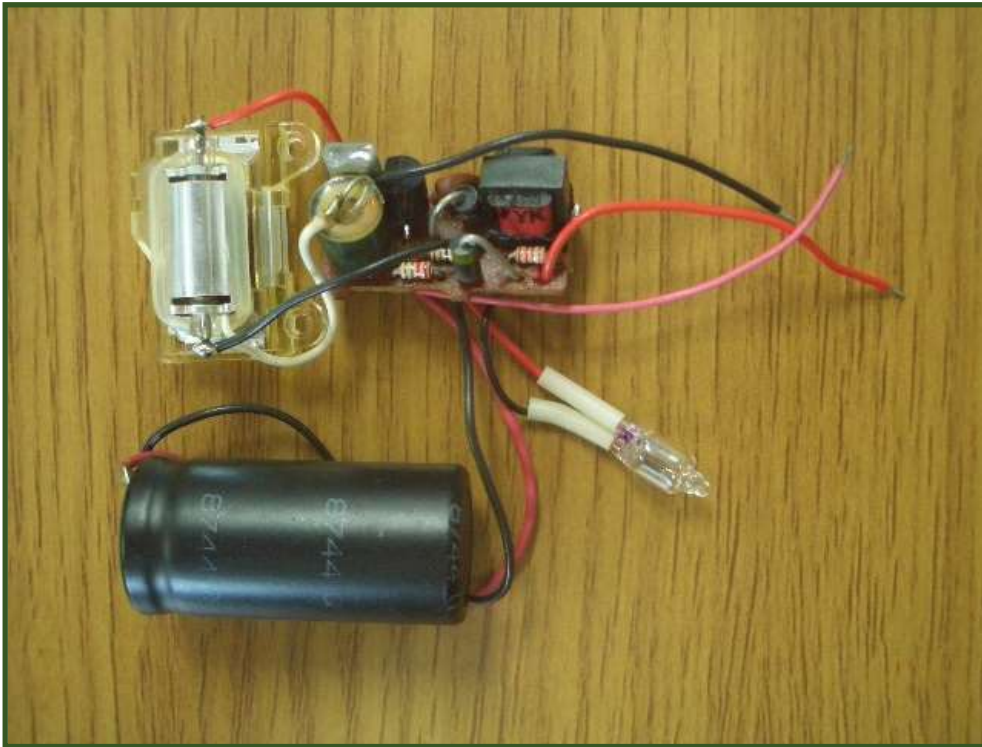


# 카메라 플래쉬 스트로보 모듈

(NT-CFSM Ver 7.0)



. NT-CFSM의 용도 및 특징.

- \* 본 NT-CFSM 은 카메라의 플래쉬 램프 등에 사용되는 스트로보 모듈 입니다.
- \* 일회용 카메라에 사용 가능한 스트로보 모듈 입니다.
- \* 전원 (DC 3V) 사용가능하며, 트리거 신호로서 점멸 가능.
- \* 점멸가능 표시용 램프 장착으로서 트리거 타이밍을 알 수 있습니다.
  
- \* 플래쉬 점멸 모습은 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr)) 에서 동영상으로 보실 수 있습니다.  
(동영상에서 플래쉬(방전관) 점멸이 너무 빨라 동영상 카메라로 촬영이 되지 않았습니다.  
동영상에서 순간적으로 화면이 반짝 했습니다만, 실제 사용시에는 카메라의 플래쉬 램프처럼 점멸 합니다.)

-용도 및 특징-

- ☞ 각종 전자, 전기 기기의 비상경보 점멸이 가능 합니다.
- ☞ 민수용 및 산업용 경보 점멸, 카메라의 플래쉬에 사용 가능 합니다.
- ☞ 소형으로 사용자의 각종 기기에 장착이 용이 합니다.
- ☞ 사용자의 트리거 신호로 점멸 가능 합니다.
- ☞ 사용전압은 DC 3V 사용 가능 합니다.

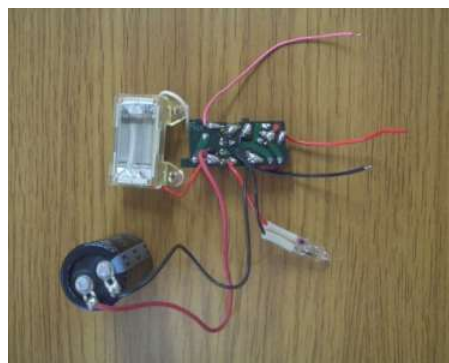
. NT-CFSM의 사양 및 크기.

구 분	내 역
사용 전압	DC 3V
점멸 방식	트리거 점멸
점멸 가능표시	램프 표시방식
크 기	PCB 약 26mm X 13mm

. NT-CFSM의 모양.

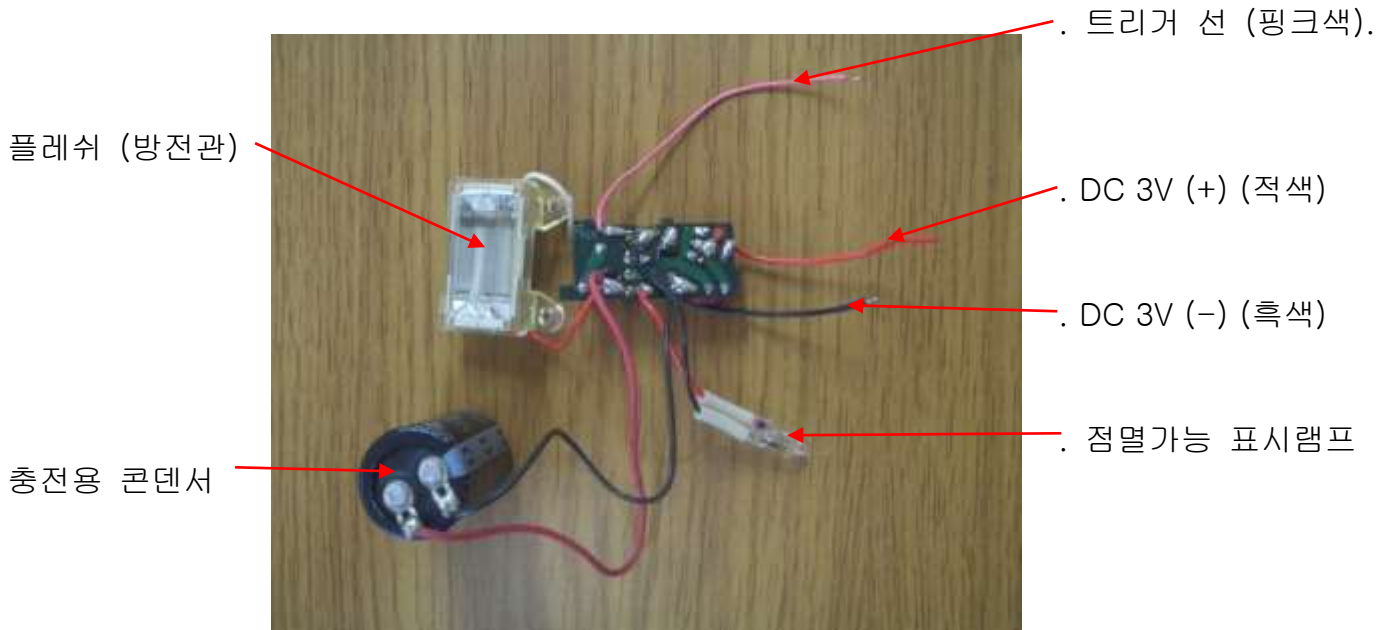


(부품 면)

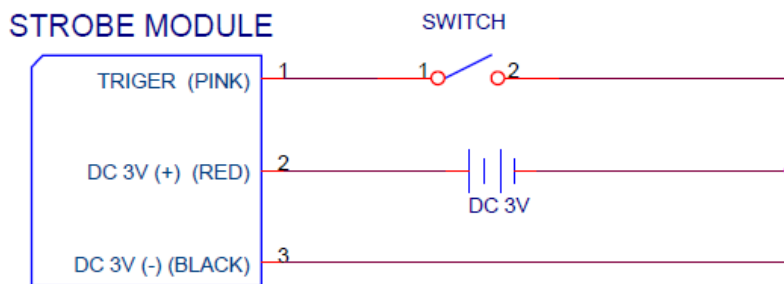


(납땀 면)

. NT-CFSM의 구성.



. NT-CFSM의 사용방법.

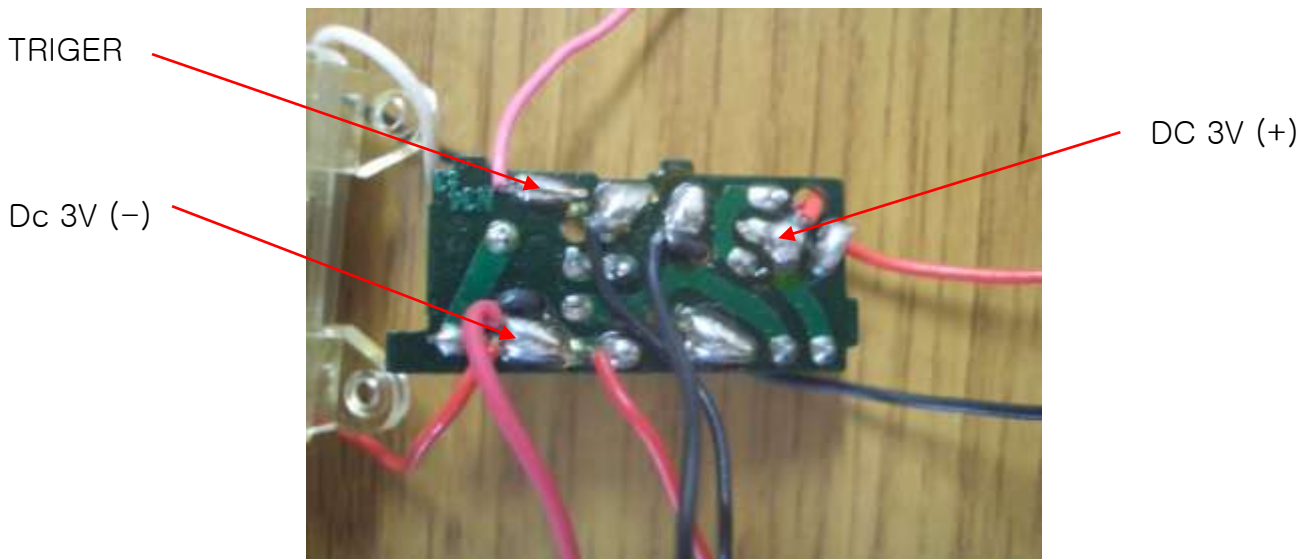


\* 전원 DC 3V를 연결 후, 점멸가능 표시램프가 점등되면 TRIGGER 신호선을 전원의 (-)에 연결하면 플레쉬(방전관)이 점멸 합니다.

[ 주의 사항 ]

. 전원을 연결하면 내부 고압발생 장치로부터 충전용 콘덴서에 고압이 충전되므로 사용 중 고압용 콘덴서 및 플레쉬(방전관)등은 고압에 주의하여 주십시오.

. NT-CFSM의 각 베션 포인트 사진.



. 참조 및 주의(확인) 사항 .

- . 사용 전, 사용설명서의 기재내용을 충분히 검토 및 확인 후 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결하여 사용할 경우에는 연결 될 각 기기의 특성을 확인 후 연결, 사용하여 주십시오.
- . 본 제품(부품)은 사용환경 및 사용자의 사용방법 또는 타 접속장치와의 접속 상태에 따라 기재된 성능 및 기능이 달라질 수 있으며, 오 동작 및 동작 불능이 발생할 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신 제품의 경우 무선의 출력 강도를 저 출력(LOW-Power) 으로 테스트 후, 고출력(High-Power) 로 사용하며, 고출력으로 인한 제품(부품)이 파손 또는 오 동작이 없도록 차폐(시일드) 또는 안테나 연장 케이블 등으로 영향을 받지 않도록 하여 주십시오.
- . 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 외부전원장치 또는 스위칭 아답타 기타 AC/DC 컨버터 등의 전원을 사용할 경우 전원 장치로부터 노이즈음(형) 등이 무선(RF) 송/수신기로 혼입되어 송/수신 시 잡음이 들릴 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)이 무선(RF) 송신/수신 제품의 경우 무선 통신에 보안성이 없으며, 통신보안에 위배되는 사항의 통신을 금지하며, 기기 상호간 혼신의 가능성이 있습니다.
- . 본 제품(부품)의 하드웨어, 소프트웨어, 기타 관련기능은 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr))에서 최신 사용설명서 및 자료 참조 및 하드웨어, 기타 사항은 문의하여 주십시오.
- . 판매되는 제품(부품)에 따라 동봉해야 할 관련 자료는 직접동봉 또는 주문자의 메일(E-Mail)로의 메일전송, 프린트 자료, 기타 발송 방법으로 발송될 수 있습니다.
- . 본 제품(부품)을 활용하여 구조/성능의 변경 또는 완제품으로 제작하여 사용하거나 판매할 경우, 제품(부품) 또는 완제품에 따라 사용할 국가 또는 지역에 따라 승인(인증)이 필요할 수 있으며, 이러한 경우에는 필히 승인(인증)을 받고 사용 또는 판매하여야 합니다.
- . 본 제품(부품)을 다른 기기와 연결 사용할 경우에는 기기의 특성을 필히 확인 후 사용하여 주십시오. (다른 회로와 연결 사용하여 발생하는 모든 책임은 사용자 에게 있으며, 연결 기기의 오 동작 및 파손 기타 모든 손해배상에 대하여는 개발회사, 제조회사, 판매점에는 책임이 없음을 알려 드립니다.)

\* 사용 설명서 또는 각종 자료는 홈페이지([www.logiccamp.co.kr](http://www.logiccamp.co.kr)) 에서 다운로드 가능.