

# LE-467-ND

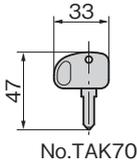
플라스틱제

## 네트워크 대응으로 LED 부착 슬레노이드 내장 수지 핸들

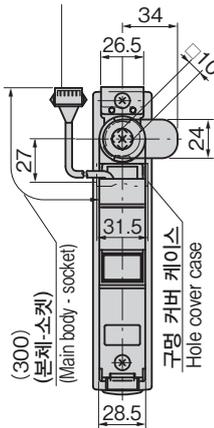
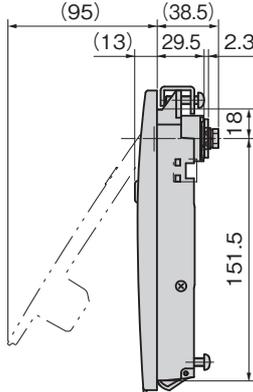
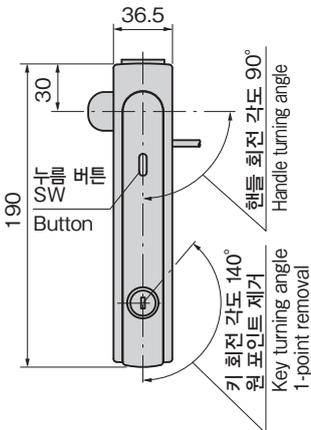


LE-467-ND

No.TAK70 Key



사용 소켓 히로세:  
For use with socket Hirose:  
DF1B-6ES-2.5RC



### 패널 구멍 치수 Panel drilling dimensions



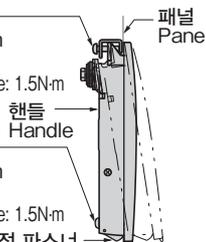
### 부착 방법 Installation method

상단부터 끼워서 부착 나사를 ①②의 순서로 조여 주십시오.  
Insert from above, and tighten screws in order (1)(2).

부착 나사 ①  
권장 조임 토크: 1.5N·m  
Screw  
Recommended tightening torque: 1.5N·m

부착 나사 ②  
권장 조임 토크: 1.5N·m  
Screw  
Recommended tightening torque: 1.5N·m

케이스 고정 파스너  
Case fastener



원터치로 임시 고정할 수 있어서 작업성이 향상되었습니다.  
One-touch temporary latching to improve operation.

### 특징 Feature

- 슬레노이드를 내장, 전기적으로 해제할 수 있습니다.
- 비상 시에는 열쇠로 해제합니다.
- 핸들 누름 버튼 스위치를 누르면 신호 출력.
- 핸들 누름 버튼에 의해 LED 상태를 확인할 수 있습니다.
- 잠금/해제 신호를 출력할 수 있습니다.
- 열쇠는 보안에 맞추어 TAK 시리즈를 장착할 수 있습니다.
- 경량의 내구성이 뛰어난 글래스 섬유 강화 수지를 사용.
- Built-in solenoid for electrically unlocking.
- Can be unlocked with a key in emergency.
- Pressing handle button outputs signal.
- LED status can be checked from handle button.
- Capable of outputting lock/unlock signal.
- TAK-series key can be used to match security system.
- Uses lightweight, durable glass fiber-strengthened resin.

### 사양

- 재질: 폴리아미드(PA6-GF30)
- 표준색: 블랙
- 정격전압: DC24V±5%(연속정격)
- 소비전류: 104mA
- 소비전력: 2.5W
- 누름 버튼 SW1: DC24V/50mA
- 마이크로 스위치: DC30V/0.5A(저항부하)
- 사용 주위 온도: -5 ~ +40°C(동결하지 않을 것)
- 사용 주위 습도: 85%RH 이하(결로가 없을 것)

### 납기

- 표준품...납기는 문의해 주십시오

### 비고

- 기타 회로 또는 배선 변경에 대해서는 문의해 주십시오.
- 같은 모양으로 표준 타입 AP-467(298페이지), 다이얼 자물쇠 타입인 AP-467-DL(300페이지)이 있습니다.
- 마스터 시스템, 지정 번호, 열쇠가 다른 타입, 키 No.0200도 제작합니다.
- 정기적으로 접동부에 윤활제를 도포해 주시기 바랍니다.
- 본 제품의 스톱퍼 부착용 나사는 풀림 방지를 위해 '풀림 방지제'를 도포할 것을 권장합니다.
- 방수 구조는 아닙니다. 실내에서의 사용을 권장합니다.

### Specifications

- Material: Polyamide (PA6-GF30)
- Standard color: Black
- Rated voltage: DC24V ±5% (continuous rating)
- Consumption current: 104mA
- Power consumption: 2.5W
- Button SW1: DC24V 50mA
- Microswitch: DC30V 0.5A (resistance load)
- Ambient temperature: -5 to +40°C (no freezing)
- Ambient humidity: 85%RH or less (no condensation)

### Remarks

- Contact us for other circuits or change of wiring.
- Standard type AP-467 (page 298) and dial lock type AP-467-DL (page 300) are available in the same design.
- Apply a regular coating of lubricant to the sliding parts.
- Apply thread-locking fluid to prevent the latch mounting screws from coming loose.
- Not waterproof construction. Indoor use is recommended.

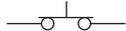
상품번호 Product No.	RoHS 10	제품질량(g) Mass	코드 Code
LE-467-ND		350	50244

●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.

**접점 구성**  
Contact configuration

누름 버튼 SW(오므론제: B3F-1050)  
Button SW (Omron: B3F-1050)

누름 버튼을 눌렀을 때  
Button pressed

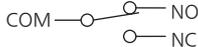


통전시 및 핸들 열 때  
Normal/handle opened

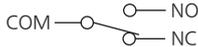


마이크로 스위치(오므론제: D2F-FL)  
Microswitch (Omron: D2F-FL)

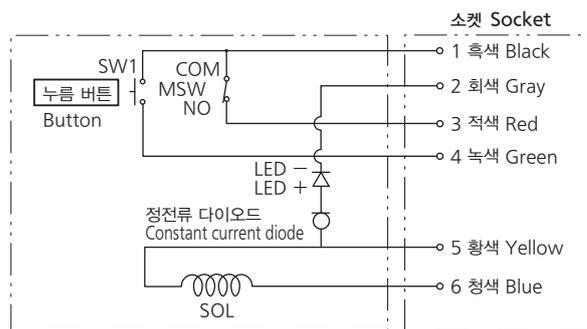
통상시 및 솔레노이드 통전시  
Normal/solenoid energized



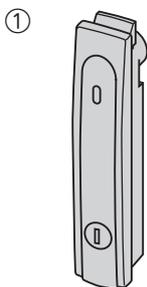
비상 해제 시 및 핸들 열 때의  
솔레노이드 비통전시  
Emergency unlocked/ solenoid non-energized for opened handle



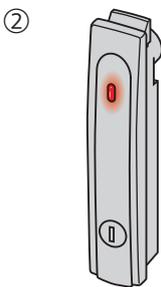
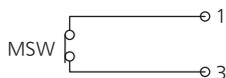
**내부 회로도(핸들 닫을 때)**  
Internal circuit diagram (handle closed)



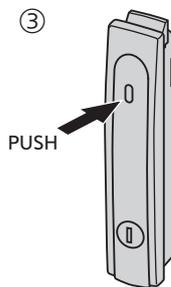
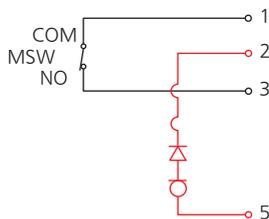
**참고 조작 예**  
Operation example



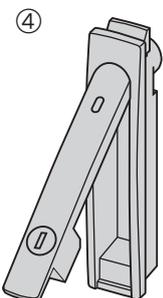
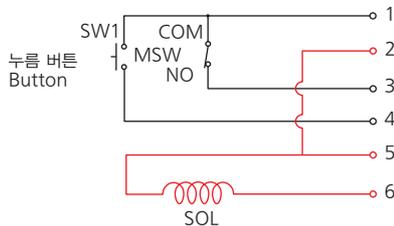
① 핸들 닫힘 상태  
Handle closed



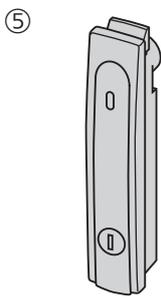
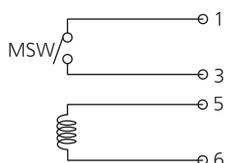
② LED에 통전(2-5)해서 LED가 점등합니다.  
LED is energized (2-5) to illuminate LED.



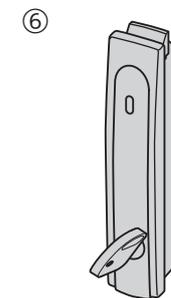
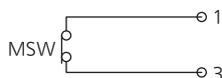
③ 누름 버튼을 누르면 솔레노이드가 해제되어 핸들을 들어올릴 수가 있습니다.  
(솔레노이드 해제 시간은 제어 회로에서 설정)  
Pressing button causes solenoid to unlock and handle can be lifted.  
(Solenoid unlocked time is set by control circuit)



④ 핸들 열림  
• 솔레노이드 비통전  
이 상태에서 MSW는 OFF로 됩니다.  
• Handle open  
• Solenoid non-energized  
In this state, MSW is OFF.



⑤ SOL 비통전 상태에서 핸들을 수납하면 잠금 상태로 됩니다.  
If handle is stored in a SOL non-energized state, handle locks.



⑥ 비상 해제용 열쇠를 회전시키면 MSW가 OFF로 됩니다. (솔레노이드 비통전 시)  
Turning the emergency unlock key causes MSW to be OFF. (Solenoid non-energized)

