



S-10-90-B-3



키 No.M62 Key

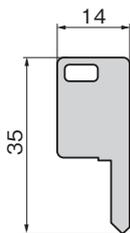
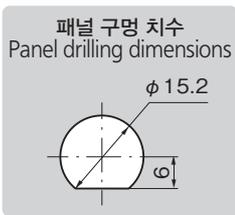
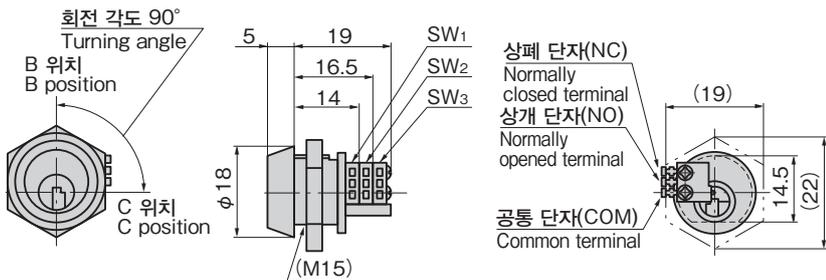
특징 Feature

- 실린더 자물쇠 중에서 가장 작은 키 스위치입니다.
- 마이크로 스위치의 부착이 3단계까지 가능
- 3종류의 신호 회로를 접속할 수 있습니다.
- The smallest keyswitch among cylinder locks.
- Microswitch can be installed with up to three steps.
- Three kinds of signal circuits can be connected.

사양	<ul style="list-style-type: none"> ● 재질: 본체/괘삭 황동봉(C3604BD) 키/황동판(C3713P) ● 표면 마무리: 본체/크롬 도금(MBCr) 키/니켈 도금(MBNi) ● 부속품: 키 2개 ● 제품 질량: 자물쇠 33g·마이크로 스위치 0.3g
용도	<ul style="list-style-type: none"> ● 컴퓨터 주변기기·소형 특수 전화기·트랜시버·방범 방재의 시큐리티 기기
납기	● 표준품...납기는 문의해 주십시오
비고	● 열쇠가 다른 타입도 제작합니다.

Specifications	<ul style="list-style-type: none"> ● Material: Main body: Free cutting brass bar (C3604BD) Key: Brass plate (C3713P) ● Finish: Main body: Chrome plating (MBCr) Key: Nickel plating (MBNi) ● Accessories: Two keys ● Mass: Lock: 33g, Microswitch: 0.3g
Specific-use	<ul style="list-style-type: none"> ● Computer peripherals, small specialty phones, transceivers and crime and disaster prevention security equipment

컨트롤 키 스위치
솔라이드 부착 키 스위치
오퍼레이터 키 스위치
스톱퍼 부착 키 스위치
마이크로 스위치



※접속 주의
납땜 작업은 15W 3초 이내
하십시오.
※Caution on connection:
Soldering must be
executed with 15W three-
second or less.

상품번호 Product No.	RoHS 10	코드 Code
S-10-90-B-1 동번 keyed alike		40138
S-10-90-B-2 동번 keyed alike		40140
S-10-90-B-3 동번 keyed alike		40142

●: RoHS10 대응품
▲: RoHS10에 대응 가능합니다.

접점 구성표
Contact structures table

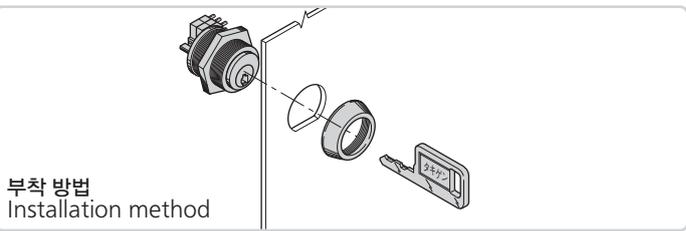
※표시의 위치는 열쇠를 탈착할 수 있습니다.
Position of mark (※) shows that key can be inserted/removed.

상품번호 Product No.	열쇠 회전 각도 Key turning angle	B 위치 B position	C 위치 C position
S-10-90-B-1	90° B 위치 B position C 위치 C position	※ SW COM NO NC	SW COM NO NC
S-10-90-B-2	90° B 위치 B position C 위치 C position	※ SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC	SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC
S-10-90-B-3	90° B 위치 B position C 위치 C position	※ SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC SW ₃ COM NO NC	SW ₁ COM NO NC SW ₂ COM NO NC SW ₃ COM NO NC

마이크로 스위치의 특성
Micro control keyswitches of characteristic



S-10용 마이크로 스위치
microswitch



- 특성
- 정격: DC30V·50mA(저항 부하)
 - 최소 적용 부하: DC5V·5mA(저항 부하)
 - 접촉 저항: 100mΩ 이하(초기치)
 - 절연 저항: 100MΩ 이상(250VDC)
 - 내전압: (50/60Hz, 1분간)
비연속 단자 사이 AC500V
각 단자와 비충전 금속부 사이 AC500V
 - 내구성: 기계적 3만회 이상, 전기적 1만회 이상
 - 접점 재료: 금 도금
 - 사용 주위 온도: -15 ~ +70℃(동결하지 않을 것)
 - 사용 주위 습도: 60%RH 이하(결로가 없을 것)
 - 내진동: 10~55Hz 복진폭 1.5mm
 - 내충격: 30G 이상

- Characte-
ristic
- Rated: DC30V 50mA (resistance load)
 - Min. applicable load: DC 5V 5mA (resistance load)
 - Contact resistance: 100mΩ or less
 - Insulation resistance: 100MΩ or more (250VDC)
 - Withstand voltage: (50/60 Hz, one minute).
Between non-continuous terminals: AC500V
Between each terminal and non-charged metal: AC500V
 - Durability: Mechanical: 30,000 times or more, Electrical: 10,000 time or more
 - Contact material: Gold plating
 - Ambient temperature: -15℃ to +70℃ (non-freezing)
 - Operating humidity range: 60%RH or less (non-condensing)
 - Vibration resistance: 10 to 55Hz multiple-amplitude 1.5mm
 - Impact resistance: 30G or more