

충전기용 쇠장식

CP-468

플라스틱제

LE-468

플라스틱제

미충전 중의 급속 커넥터에 대한 장난을 방지합니다.
Prevents rapid connector mischief when not recharging.



측면 부착 사용 예
Example of side-facing mounting



CP-468-1 열쇠 부착 타입
With key



키 No.T0230N
Key



LE-468
솔레노이드 부착(전기 자물쇠)
With solenoid
(electric lock)



CP-468-P-1

참고 동영상
Reference video

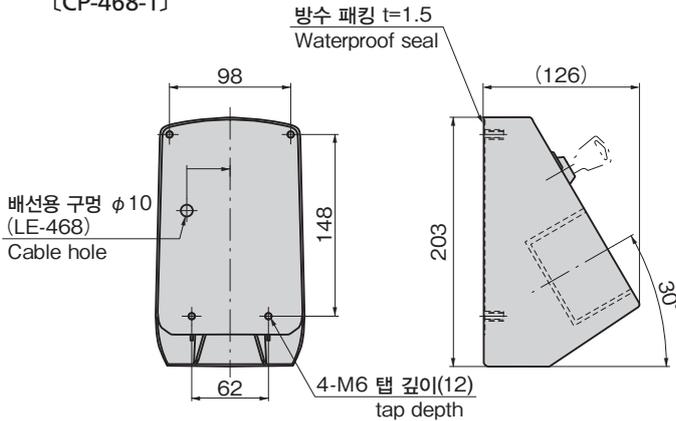


특징 Feature

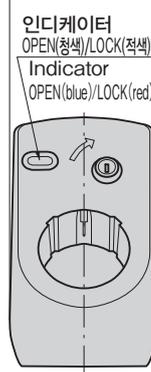
- 충전 미사용 시의 커넥터에 대한 장난을 방지합니다.
- CHAdeMO 커넥터에 사용할 수 있습니다.
※일부 사용할 수 없는 커넥터가 있습니다. 문의해 주십시오.
- 타입은 열쇠 부착 타입(CP-468-1), 솔레노이드 부착 타입(LE-468), 홀더만 있는 타입(CP-468-2)의 3 종류가 있습니다.
- 커넥터 삽입구는 오물이 잘 쌓이지 않는 뚫린 구조.
- M6 나사 4개로 뒷면에서 간단히 부착할 수 있습니다.
- CP-468-P-1과 조합해서 사용함으로써 충전 커넥터의 전극부가 물에 젖지 않도록 방지해 줍니다. (IPX4 상당)
- Prevents mischief to EV connector during charging or when not in use.
- Can be used with a CHAdeMO connector.
※Cannot be used with some connectors. Contact us for details.
- 3 types available: with key (CP-468-1), with solenoid (LE-468), and holder only (CP-468-2).
- Open bottom on connector pocket prevents dust and dirt from collecting.
- Can be easily installed from rear with four M6 screws.
- Can also be used combined with CP-468-P-1 to prevent recharging connector terminal from getting wet (equivalent to IPX4).

사양	<ul style="list-style-type: none"> • 재질: 케이스/수지재(PBT/PC) 기구 부품/SUS304 등 • 표면 마무리: 도장(블랙)
용도	<ul style="list-style-type: none"> • 급속 충전기용 커넥터 록
납기	<ul style="list-style-type: none"> • 표준품...납기는 문의해 주십시오
비고	<ul style="list-style-type: none"> • 풀림 방지제 등 용제를 사용할 때는 충분히 검증을 실시해 주십시오.
Specifi-cations	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Case: Resin (PBT/PC) Mechanical parts: SUS304 • Finish: Coated (black)
Specific use	<ul style="list-style-type: none"> • Connector lock for rapid recharger
Remarks	<ul style="list-style-type: none"> • Be sure to test adequately when using a solvent such as thread-locking fluid.

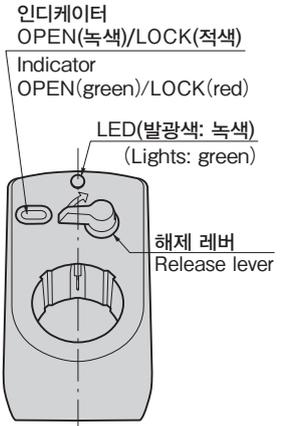
[CP-468-1]



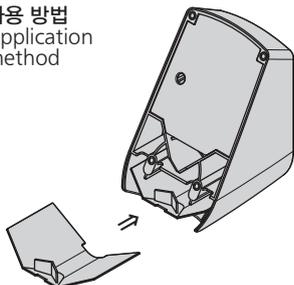
(120)



[LE-468]



사용 방법
Application method



CP-468-P-1

본체 뒷쪽으로 끝까지 밀어넣는다
From the back of the unit push in all the way.

상품번호 Product No.	RoHS 10	비고 Remarks	제품질량(g) Mass	코드 Code
LE-468	●	솔레노이드 부착(전기 자물쇠) With solenoid (electric lock)	890	50351
CP-468-1		열쇠 포함 With key	570	24651
CP-468-2		열쇠 없음 Without key	490	24691
CP-468-P-1	●	하부 커버 Bottom cover	20	24810

●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.

3가지 타입 중에서 선택 가능!!
Choose from 3 types!!

자물쇠로 간단 관리
Simple locking



키 No.T0230N
Key

CP-468-1
열쇠 포함
With key

열쇠 포함 타입
With key

- 자물쇠는 방진 셔터가 내장된 리버시블 키. 두 곳에서 뽑을 수 있기 때문에 해제 상태를 유지할 수 있습니다.
- 특주로 열쇠 사양을 변경해서 열쇠가 다른 타입이나 고객님 지정번호로 할 수도 있습니다. 상담해 주십시오.
- 인디케이터가 부착되어 있기 때문에 잠금 및 해제 상태를 간단하게 확인할 수 있습니다.
- 특주로 커넥터 검지 스위치도 설정할 수 있습니다.
- Lock uses reversible key with dustproof shutter. Key can be removed at two positions, allowing lock to remain unlocked.
- By special order, key specifications can be changed for key differences or customer-specified number. Consult with TAKIGEN.
- Indicator for quickly checking whether locked/unlocked.
- By special order, a connector detection switch can be set.

단순한 홀더로서
As a simple holder



CP-468-2
열쇠 없음
Without key

열쇠 없는 타입
Without key

- 커넥터를 유지하기만 하면 되는 단순한 기구.
- 다른 타입과도 부착 치수에 호환성이 있기 때문에 운용에 맞추어 열쇠 포함 타입, 솔레노이드 타입으로 바뀌어 부착할 수가 있습니다.
- Simple structure which simply holds connector.
- Installation dimensions same with other types, allowing replacement with key- or solenoid-operated types according to use.

전기 신호로 본체에서 제어
Electric signal control from main unit



LE-468
솔레노이드 부착(전기 자물쇠)
With solenoid (electric lock)

솔레노이드 부착 타입(전기 자물쇠)
With solenoid (electric lock)

- 급속 충전기 본체로부터의 전기 신호를 수신해서 커넥터의 잠금 및 해제를 컨트롤할 수 있습니다.
- 인디케이터가 부착되어 있기 때문에 잠금 및 해제 상태를 간단하게 확인할 수 있습니다.
- Connector lock/unlock can be controlled with received electric signal from main rapid recharger unit.
- Indicator for quickly checking whether locked/unlocked.

솔레노이드 사양(동전 시 해제형)
정격 전압: DC 24V
정격 전류: 104mA
통전률: 100 퍼센트
사용 주위 온도: -10 ~ +50°C
(동결되지 않을 것)

Solenoid specifications (energized unlocked)
Rated voltage: DC24V
Rated current: 104mA
Energization rate: 100%
Ambient temperature: -10°C to +50°C
(no freezing)

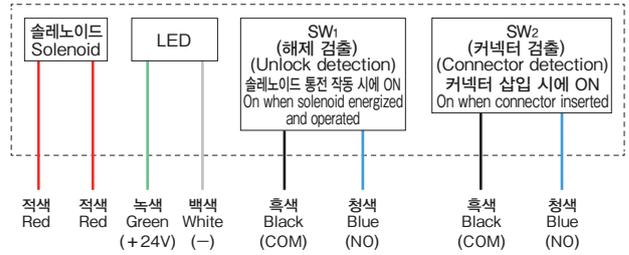
LED 사양
정격 전압: DC 24V
정격 전류: 17mA
저항 내장

LED specifications
Rated voltage: DC24V
Rated current: 17mA
Built-in resistor

SW₁, SW₂ 사양
정격 전압: DC 30V/3A(저항 부하)
(최소 저항 부하 DC 5V/160mA)

SW₁, SW₂ specification
Rated voltage: DC30V/3A (resistance load)
(Minimum resistance load DC5V/160mA)

회로도 Circuit diagram



사용 방법 Application method

전기적 제어 Electric control	수동 조작 Manual operation
1. 전원 ON (솔레노이드 해제 · LED 점등) 1. Power ON (Solenoid unlocked/LED lit)	2. 해제 레버를 오른쪽으로 돌린다 (인디케이터 OPEN 표시) 2. Turn release lever to right (Indicator: OPEN)
4. 전원 OFF (솔레노이드 잠금 · LED 소등) 4. Power OFF (Solenoid locked/LED out)	
	3. 충전 커넥터를 뽑는다 (인디케이터 LOCK 표시) 3. Remove recharger connector (Indicator: LOCK)
	5. 충전 커넥터를 끼운다 (오토 록) 5. Insert recharger connector (Auto-lock)



측면 부착 사용 예
Example of front-facing mounting



정면 부착용 쇠장식도 제작합니다.
Bracket for front-facing mounting can also be made.
문의해 주십시오.
Contact us for details.

화스너

래치 자물쇠

도어 캐치

스내치 록

컨트롤 센터

파이프 관련 쇠장구

그레이팅 록

공업용 자물쇠

전자파 대책

패킹

창틀 · 카드 홀더

고무 다리 그로메트 (Grommet)

주변기기 (C)

RECHARGER FITTINGS
충전기용 쇠장식
프리저 쇠장식
래싱 시스템