

電磁ロック

ELECTROMAGNETIC LOCKS



PAT.PEND.

特徴 Feature

- ・枠側面付けタイプの電気錠
- ・厚さ20mmの薄型タイプ
- ・通電時解錠型
- ・カムロックと組合せて使用することにより非常時(停電など)キーによる解錠ができます。

- ・Frame side attachment type.
- ・Thin type with 20mm in thickness.
- ・Energized unlocking type.
- ・With cam lock used together, lock can be released with a key in an emergency. (power failure for example)

仕様

- ・製品質量: 220g
- ・定格電圧: DC24V±5%
- ・消費電力: 2W(83mA)
- ・通電率: 100% (連続定格)

・材質: ケース/冷間圧延鋼板(SPCC)
ラッチ/冷間圧延ステンレス鋼板(SUS)

- ・表面仕上: ケース/ニッケルめっき(MFNi)

- ・付属品: 止め金

- ・使用周囲温度: -5~+40°C(氷結しないこと)

- ・使用周囲湿度: 85%RH以下(結露しないこと)

- ・キー ボックス・ロッカーなど、小型ボックスの施錠管理システム

納期考

- ・標準品・・・納期お問合せください
- ・右扉でご使用ください。(取付け参考図を参照)
- ・通電動作時はカマへの負荷を取り除いてください。
- ・ソレノイドに連続通電すると高熱(70°C前後)になります。手が触れる懸念がある場合は放熱を考慮の上、火傷防止の処置をしてください。

操作手順

- ・施錠操作:
扉を閉めることにより、トリガーをプッシュし、カマ(ラッチ)を機械的に施錠します。
- ・解錠操作:
ソレノイドへ通電することにより、カマ(ラッチ)のロックが解除され、扉を手前に引くと、扉を開けることができます。(通電時のみ)

Specifications

- ・Mass: 220g
- ・Rated voltage: DC24V±5%
- ・Power consumption: 2W (83mA)
- ・Duty cycle: 100% (continuous rating)
- ・Material: Case: Cold rolled steel plate (SPCC)
Latch: Cold rolled stainless steel (SUS)
- ・Finish: Case: Nickel plating (MFNI)
- ・Accessories: stopper plate
- ・Ambient temperature: -5°C to +40°C (non-condensing)
- ・Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewing)

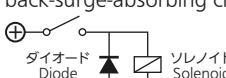
Specific-use Remarks

- ・Suitable for small box locking/unlocking control systems for key boxes, lockers etc
- ・Use on the right-hand door. (Refer to the installation diagram)

- ・Remove the load on the sickle (latch) when operating electrically.
- ・When continuously energized, the solenoid becomes hot (around 70°C). If there is a risk of it being touched, measures should be taken to prevent burns with consideration given to heat radiation.

Operating Procedure

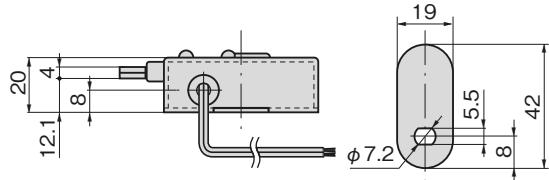
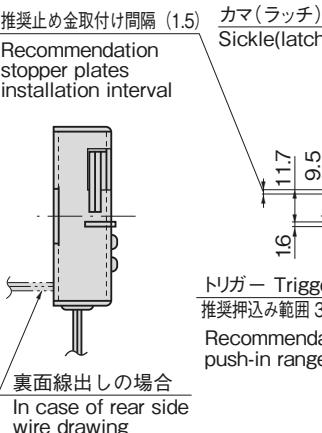
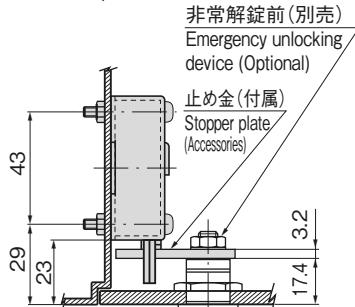
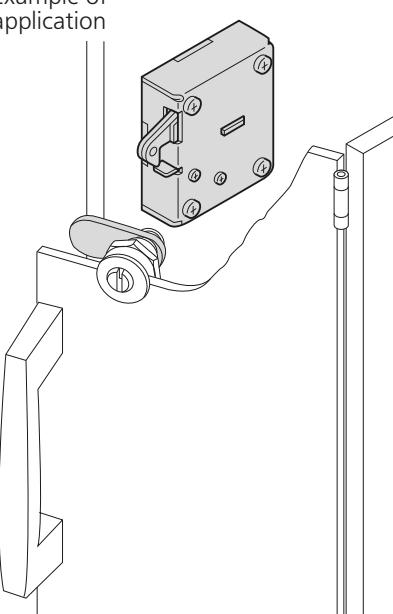
- ・Locking:
While door is closing, it will push the trigger key and the sickle (latch) will mechanically lock.
- ・Unlocking:
When Solenoid is activated, sickle (latch) is unlocked. When the door is pulled, the door will open. (only when it is activated)

■接点保護について Contact Protection
DCソレノイド逆起電圧吸収回路図
DC solenoid back-surge-absorbing circuit

ダイオード内蔵のソレノイドはご相談ください。
Consult with TAKIGEN for diode-contained solenoids.

商品番号 Product No.	RoHS 10 CAD	コード Code	単価 Price	量販価格 数量 Quantity	Bulk Price 単価 Price
LE-36	2D/3D	50130	¥5,000	5個~	¥4,800

●: RoHS10指令対応品
※大量のご注文は更にお安くなります。
▲: RoHS10指令に対応可能です。

取付け参考図
Installation drawings
(Reference)使用例
Example of application

推奨錠前C-187-3左仕様は特注品になります。
Recommended lock C-187-3 left-hand specification is by special order.