

LE-53

亜鉛合金製

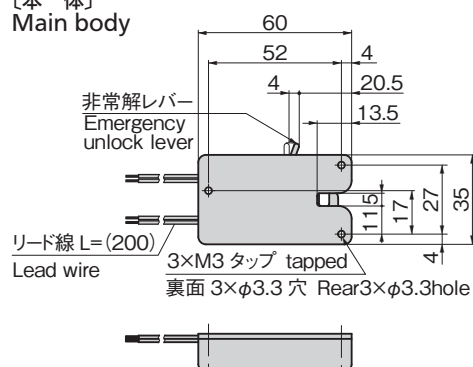
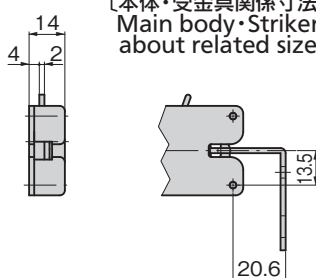
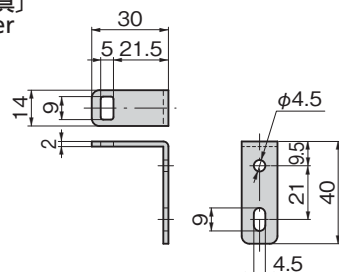


小型省電力電磁スナッチロック

SMALL-SIZED ENERGY-EFFICIENT ELECTROMAGNETIC SNATCH LOCKS

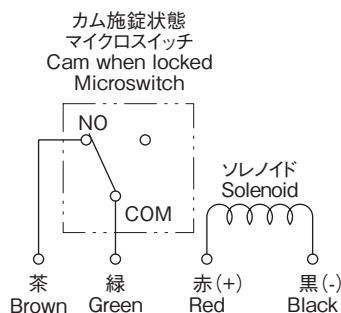
高さ35mmの小型タイプ
Compact, 35mm-height type

LE-53

[本体]
Main body[本体・受金具関係寸法]
Main body・Striker
about related size[受金具]
Striker

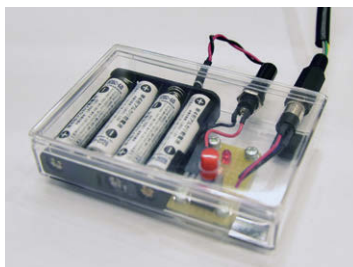
結線図

Wiring diagram



使用例

Example of application



単4電池4本で約3,000回作動させることができます。
ユニットはお問合ください。
Operates approximately 3,000 times on four AAA batteries.

特徴 Feature

- 扉を押すだけでカチッと自動施錠(非通電状態時)
- 通電時解錠型
- 左右兼用型
- カムのスイッチ付
- DC5V/2Wの省電力のためバッテリーで作動させることができます。
- Locks automatically simply by pushing door (when unenergized).
- Unlocked when energized.
- For both left-hand and right-hand use.
- With cam switch.
- Energy-saving DC5V/2W power, allows operation on batteries alone.

仕様

- 材質: ベース/亜鉛合金 (ZDC)
ケース/AES樹脂
受金具/冷間圧延鋼板 (SPCC)
- 表面仕上:
ベース・受金具/亜鉛めっきクロメート処理
(MZZn-C・MFZn-C)
- 使用周囲温度: -5~+40℃
(氷結しないこと)
- 使用周囲湿度: 85%RH 以下
(結露しないこと)

ソレノイド

- 定格電圧: DC5V (連続定格)
- 消費電力: 2W
- 消費電流: 400mA

スイッチ部

- 定格: DC30V/2A (抵抗負荷)
(最小適用負荷 参考値: DC5V/100mA)

納期

- 標準品・・・納期お問合ください

備考



- ソレノイドに連続通電すると高温(70℃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。
- カムが施錠されている時、カムのスイッチはONになります。
- 左右兼用型ですが、取付け時は取付け用のタップと穴の位置にご注意ください。

Specifi-
cations

- Material: Base: Zinc alloy (ZDC)
Case: AES resin
Striker: Cold rolled steel sheet (SPCC)
- Finish:
Base/striker: Zinc plating chromate
(MZZn-C/MFZn-C)
- Ambient temperature: -5 to +40°C
(non-freezing)
- Ambient humidity: 85% RH or less
(non-condensing)

Solenoid

- Rated voltage: DC5V (constant rating)
- Power consumption: 2W

Switch



- Consumption current: 400mA
- Rated voltage: DC30V/2A (resistance load)
(Minimum applicable load reference value: DC5V/100mA)
- 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.
- When cam is locked, cam switch turns on.
- For both left-hand and right-hand use — note locations of installation taps and holes when installing.

参考記事



活用方法を始め
開発秘話を掲載

商品番号 Product No.	RoHS 10+	製品質量(g) Mass	コード Code
LE-53	●	76.2	50406

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。

¥ 価格はタキゲンWebサイトよりご確認ください。 www.takigen.co.jp