電気錠システム

LE-142

モーター駆動錠前
MOTORS DRIVE LOCKS

LE-142

表示シール付
with seal

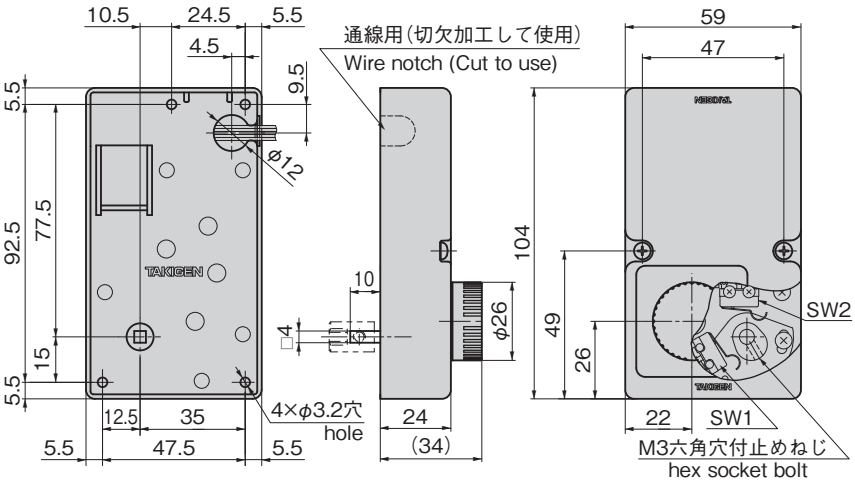
特徴 Feature

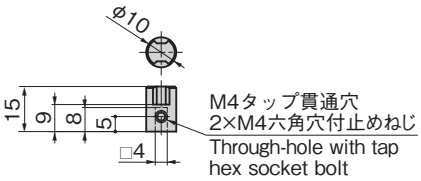
- 独自のギア比を採用。出力が大きく誤作動の少ない電気錠です。
- 一体型の電気錠ではなく、各種の錠前に対応が可能です。

- Uses a unique gear ratio. The large output of this electrical lock makes malfunctions rare.
- Not a stand-alone electrical lock: compatible with different types of lock.

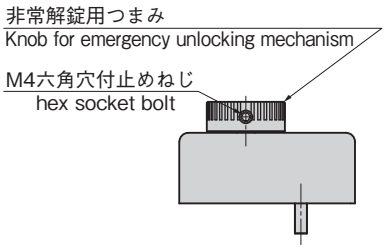
仕様	●材　　質：カバー／ポリブチレンテレフタレート（PBT） ●定格電圧：DC12V ●消費電流：300mA（無負荷時） ●出力軸トルク：49N・cm ●出力軸回転角度：90°（約1秒） ●使用周囲温度：−5〜+50℃（氷結、結露しないこと）
スイッチ部特性	●定　　格：DC30V/0.1A（最小定格：DC6V/5mA・DC12V/2mA・DC24V/1mA）
用途	●スチール扉・サッシ・木扉
納期	●特注品・・・納期お問合せください
備考	●モーター駆動錠前との組合せは通常本締錠となります。ドアノブは付属しておりませんので空錠などと併用してご使用ください。 ●モーター駆動錠前の特殊な仕様はご相談ください。 ●コントローラーをご使用の場合はLE-107（1479ページ）をご使用ください。 ●錠前メーカー、品番、扉厚をご提示ください。添付ジョイントがご使用できない場合があります。

Specifications	●Material: Cover: polybutylene terephthalate (PBT) ●Rated Voltage: DC12V ●Power consumption: 300mA (without load) ●Output shaft torque: 49N/cm ●Output shaft angle of rotation: 90° (approx. 1 second) ●Ambient temperature: -5℃ to +50℃ (No freezing or condensation)
Switch Features	●Rating: DC30V/0.1A (minimum rating: DC6V/5mA, DC12V/2mA, DC24V/1mA)
Specific use	●Steel doors, sashes, wooden doors
Availability	●Custom-made item; delivery date will be notified.
Remarks	●A combination with a motor-driven lock should normally use this unit. A door knob is not included, and so the unit should be used together with a latch. ●Please consult us regarding special specifications for motor-driven locks. ●The controller to use is LE-107. (Page 1479) ●Specify the lock manufacturer, model and door thickness. It may not be possible to use the joints provided.





ジョイント（付属品）
Attached joint (Included)

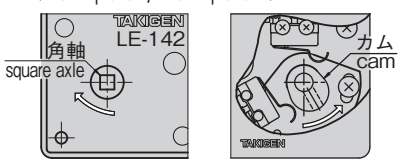


商品番号 Product No.	RoHS 10	製品質量（g） Mass	コード Code
LE-142		297	50290

●：RoHS10指令対応品
▲：RoHS10指令に対応可能です。

右記回路図で通電した場合の回転方向
（1番極−　5番極+）

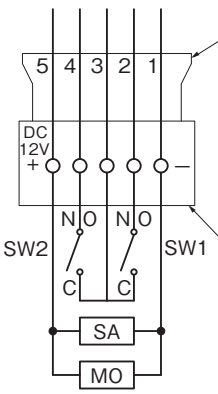
Direction of rotation when power flows through the circuit shown right.
(No.1 pole -, No.5 pole +)



裏面 角軸回転方向
Reverse side: direction of rotation of square axle

表面 カム回転方向
Front side: direction of rotation of cam

回路図 Circuit diagram



ハウジング（添付品）
（日圧製;PHR-5）
※使用コンタクト;
日圧製SPH-002T-P0.5S
※使用リード線;
AWG24(L=260mm)
※線色配列
・タイプA（白色）
1番極から黒黄白緑赤
・タイプB（黒色）
1番極から赤緑白黄黒

ベース付ポスト
（日圧製；S5B-PH-K-S）

Housing (Accessory)
(JST Mfg; PHR-5)
※Contact:
JST Mfg; SPH-002T-P0.5S
※Lead
AWG24 (L=260mm)
※Color Alignment
・Type A (white)
From No 1 pole: Black Yellow White Green Red
・Type B (black)
From No 1 pole: Red Green White Yellow Black

Base Post
(JST Mfg; S5B-PH-K-S)