

LE-272

亜鉛合金製



電気錠密閉型折りたたみ平面ハンドル AIRTIGHT FOLDING FLUSH HANDLES FOR ELECTRIC LOCKS

インターロック

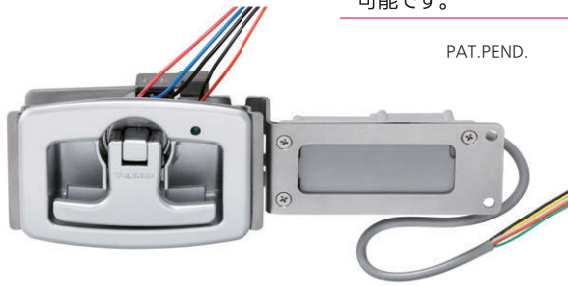
高所作業車の工具BOXの電気錠として開発

This product was developed as an electric lock for use on tool boxes for platform work vehicles.

特徴 Feature

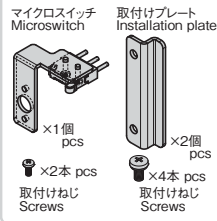
- アクチュエーターにより、ハンドルの施解錠を制御します。
- 車両キーシステムとリンク(通電)させて使用可能です。
- 施解錠状態をLEDで表示可能です。
- ハンドル収納操作で止め金が6mmリフトします。
- ハンドル回転方向の切替えが可能です。
- マイクロスイッチを使用することで、施解錠管理が可能です。

- An actuator controls handle locking and unlocking.
- Can be used linked (energized) to a vehicle key system.
- Locked/unlocked is indicated by LED.
- Stowing the handle lifts stopper plate 6mm.
- Handle turning direction can be rearranged.
- Locking/unlocking can be controlled with use of a microswitch.



LE-272-24V

付属品 Accessories



仕様

- 材質: 本体/亜鉛合金(ZDC)、ステンレス(SUS)他
アクチュエーターカバー/ポリプロピレン(PP/G35%)
- 表面仕上: シルバーメタリック焼付塗装
- 適用板厚: 1.5mm~3.2mm
- 付属品: マイクロスイッチ・専用止め金・パッキン・取付けねじ
- 使用周囲温度: 0~+50°C (氷結しないこと)

用途

- 特装车・建機等

納期

- お問い合わせください。

備考

- 止め金固定用フランジボルトの締付けトルクは6.2N・m。
- 緩み止めとして「緩み防止剤」を塗布してご使用ください。
- 永くご使用いただくために摺動部に定期的に潤滑剤の塗布、汚れ・異物除去などのメンテナンスをお願いします。

Specifications

- Material: Body: Zinc alloy (ZDC), stainless steel (SUS), other
Actuator cover: Polypropylene (PP/G 35%)
- Finish: Silver metallic baked
- Applicable panel thickness: 1.5mm to 3.2mm
- Accessories: Microswitch screws, special stopper plate, packing, screws
- Ambient temperature: 0 to +50°C (no freezing)

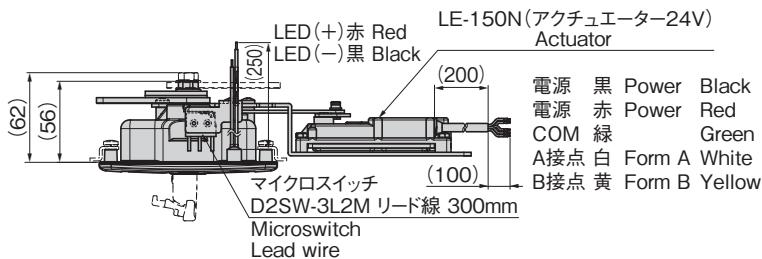
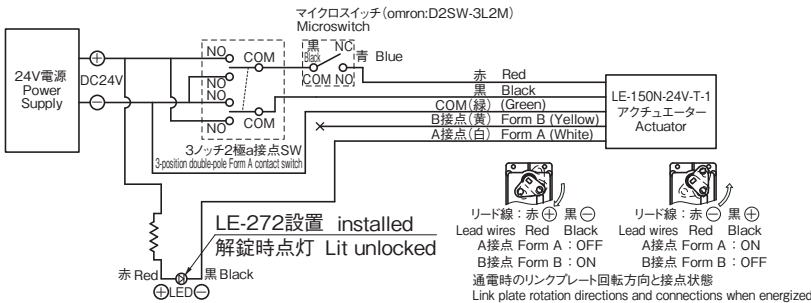
Specific use

- Specially equipped vehicles, construction machinery, etc.

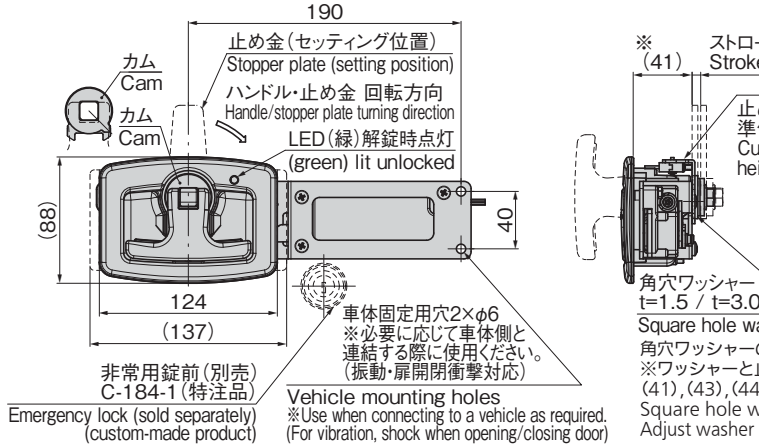
Remarks

- Tightening torque for stopper plate flange bolts: 6.2N・m.
- Apply thread-locking fluid to prevent them from working loose.
- To prolong the life of the product, apply a regular coating of lubricant to the sliding parts and remove any soiling or foreign matter as maintenance activities.

＜⊕ ⊖ 反転スイッチ接続例＞ ⊕ ⊖ Reversed Switch Connection Example



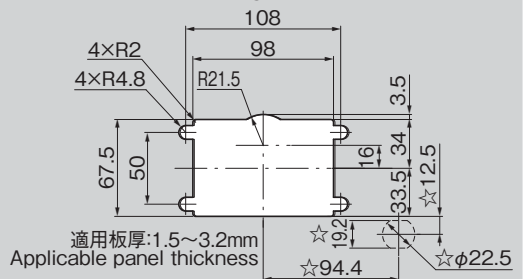
回転方向の切替え
カムのセッティングを90°回転させることでハンドル・止め金の回転が反転します。
Changing turning direction
Turning the setting of the cam 90° reverses the turning of the handle and stopper plate.



※注記
本製品は止め金、角穴ワッシャー(2種)が仮締めされています。
使用される前に必ず位置関係を調整し、固定ねじに緩み防止剤を塗布し、締付けトルク6.2N/mで締付けてください。
マイクロスイッチは止め金が施錠位置に来るまでアクチュエーターを動作させない制御用です。
止め金位置と調整し、マイクロスイッチ取付けねじ(M3)で固定し、ご使用ください。
また永くご使用いただくために摺動部には定期的に潤滑剤の塗布や汚れ、異物の除去などのメンテナンスを実施してご使用ください。
保護テープは剥がしてご使用ください。
※保護テープはR面に貼付するため、しわが入りますが異常ではありません。

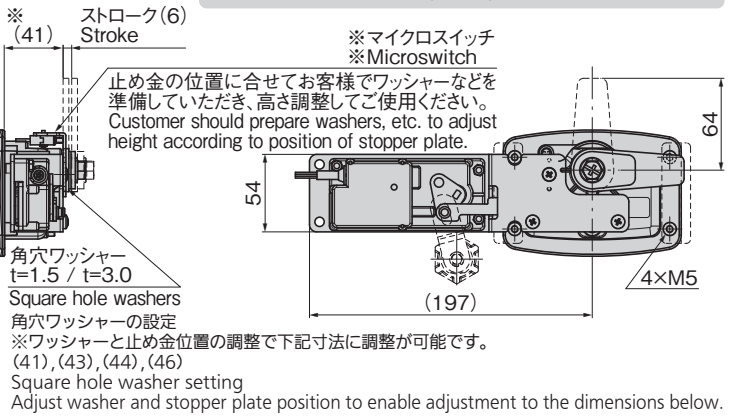
※Note
Product comes with stopper plate and square hole washers (2 types) are loosely tightened.
Before use, be sure to adjust their positional relationships, apply thread-locking fluid to screws, and tighten to a tightening torque of 6.2N/m.
The microswitch is for controlling the actuator so that it does not operate until the stopper plate is at the locked position. Be sure to first adjust it with the position of the stopper plate, and fasten with the microswitch screws (M3).
To prolong the life of the product, apply a regular coating of lubricant to the sliding parts and remove any soiling or foreign matter as maintenance activities.
Peel backing from protective tape to use.
※Protective tape may wrinkle when adhered to rounded surface, but is not a problem.

パネル穴明け寸法 Panel drilling dimensions



適用板厚: 1.5~3.2mm
Applicable panel thickness

☆寸法は非常用錠前(別売)を使用する場合のみ
☆Dimensions only for using emergency lock (sold separately)



止め金の位置に合わせてお客様でワッシャーなどを準備していただき、高さ調整してご使用ください。
Customer should prepare washers, etc. to adjust height according to position of stopper plate.

アクチュエーター仕様 Actuator Specifications

商品番号 Product No.	RoHS 10	定格電圧 Rated voltage	消費電流 mA (突入時除く) Consumption current (excl. inrush)	動作時間 s (無負荷時) Operating time (when not under load)	コード Code
LE-272-24V	●	DC24V	400	約0.2~0.5s Within approx. 0.2s to 0.5s	50416

●: RoHS 10指令対応品
▲: RoHS 10指令に対応可能です。
焼損防止ポジスター内蔵 Built-in posistor to prevent motor burnout

価格確認

