

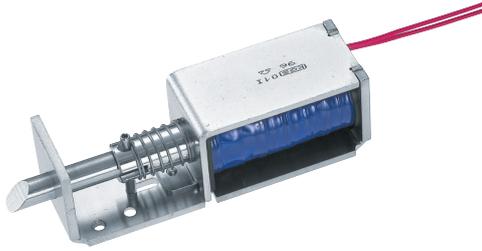
# LE-30-21~23



## 普及型ソレノイドロック(通電時解錠型) SOLENOID LOCKS (UNLOCKED WHEN TURNED ON)

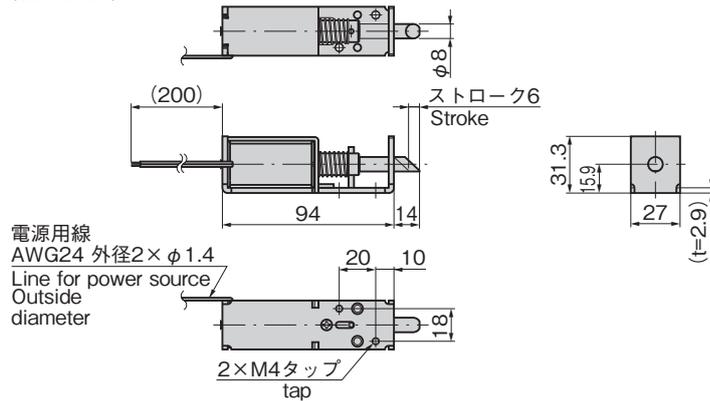
### 特徴 Feature

- 小・中扉用電気錠
- ラッチ機構(自動施錠タイプ)
- 電源をONにして解錠するソレノイド型電気錠(通電時解錠型)
- Applicable to small- and middle-size doors
- Latch mechanism (auto-locking type)
- Solenoid electric lock (unlocked when turned on)

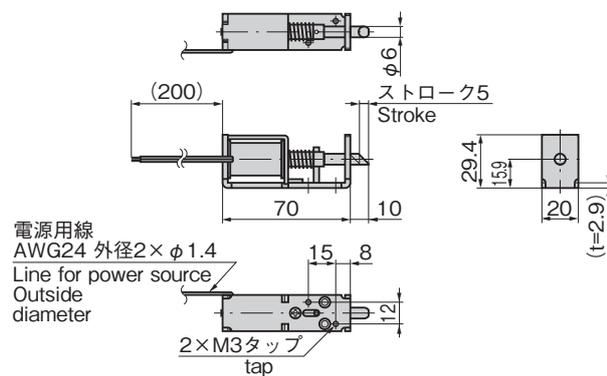


LE-30-21

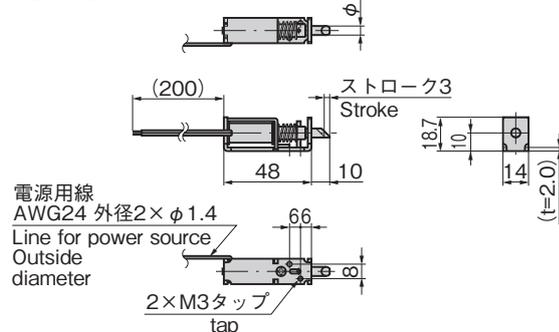
[LE-30-21]



[LE-30-22]



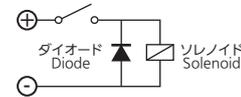
[LE-30-23]



仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 定格電圧: DC24V<math>\pm 5\%</math></li> <li>● 通電率: 100%(連続定格)</li> <li>● 使用周囲温度: <math>-5 \sim +40^{\circ}\text{C}</math> (氷結しないこと)</li> <li>● 使用周囲湿度: 85%RH以下 (結露しないこと)</li> </ul>
用途	● パスボックス・各種ケース
納期	● 標準在庫品
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>● DC24V以外の仕様は特注です。AC100VタイプはLE-60(1435ページ)をご覧ください。</li> <li>● 本製品のラッチストローク及び、引込み力、押し出し力は水平取付け時の値です。</li> <li>● 周囲温度<math>40^{\circ}\text{C}</math>でコイル温度上昇分が約<math>65^{\circ}\text{C}</math>となる消費電力を定格電圧(連続定格)としています。</li> <li>● ソレノイドに連続通電すると高温(<math>70^{\circ}\text{C}</math>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。</li> <li>● 通電動作時はラッチへの負荷を除去してください。</li> <li>● ソレノイドに極性(+・-)はありません。</li> </ul>

Specifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rated voltage: DC24V<math>\pm 5\%</math></li> <li>● Duty cycle: 100% (continuous rating)</li> <li>● Ambient temperature: <math>-5^{\circ}\text{C}</math> to <math>+40^{\circ}\text{C}</math> (non-condensing)</li> <li>● Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewing)</li> </ul>
Specific use	● Pass boxes and various cases
Remarks	<ul style="list-style-type: none"> <li>● The latch stroke, retraction force and extension force values are based on horizontal installation.</li> <li>● The rated voltage (continuous rating) is at a power consumption that causes the temperature of the coil to reach <math>65^{\circ}\text{C}</math> when the ambient temperature is <math>40^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>● When continuously energized, the solenoid becomes hot (around <math>70^{\circ}\text{C}</math>). If there is a risk of it being touched, measures should be taken to prevent burns with consideration given to heat radiation.</li> <li>● Remove the load on the latch when operating electrically.</li> <li>● Solenoid has no polarity (+ / -).</li> </ul>

### ■ 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.

参考動画  
Reference video



商品番号 Product No.	RoHS 10	消費電力(W) Consumption power	ラッチ引込力(水平時)N Latch retraction force (at horizontal)	ラッチ押し出し力(水平時)N Latch extension force (at horizontal)	製品質量(g) Mass	コード Code	単価	量販価格	
								数量	単価
LE-30-21	●	6	2.4	1.65	257	50230			
LE-30-22	●	3.5	0.7	1.1	129	50231			
LE-30-23	●	2.5	0.25	0.4	46	50232			

● : RoHS10指令対応品 ▲ : RoHS10指令に対応可能です。

※大量のご注文は更にお安くなります。