

特徴 Feature

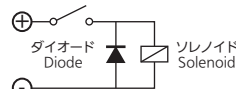
- 小・中扉用電気錠
- 電源をONにして施錠するソレノイド型電気錠(通電時施錠型)
- Applicable to small- and middle-size doors
- Solenoid-type electric lock (locked when turned on)



LE-33-22

■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

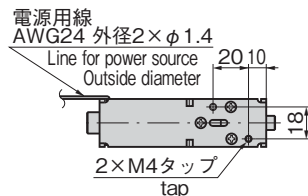
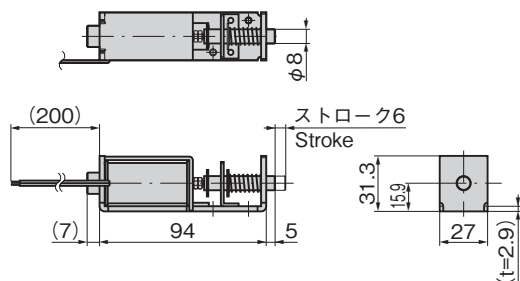


ダイオード内蔵のソレノイドはご相談ください。
Consult with TAKIGEN for diode-contained solenoids.

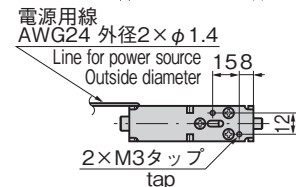
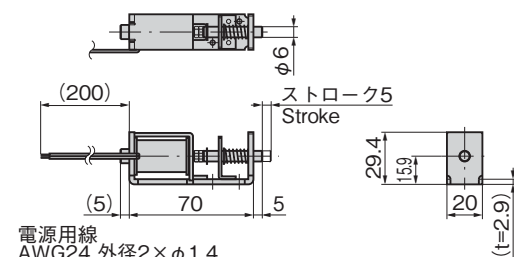
- 仕様**
- 定格電圧: DC24V $\pm$ 5%
 - 通電率: 100% (連続定格)
 - 耐電圧: AC1000V: 1分間 (AC1200V: 1秒間)
 - 使用周囲温度: -5 $\sim$ +40 $^{\circ}$ C (氷結しないこと)
 - 使用周囲湿度: 85%RH以下 (結露しないこと)
- 用途**
- パスボックス・各種ケース
- 納期**
- 標準在庫品
- 備考**
- DC24V以外の仕様は特注です。
 - 本製品のラッチストローク及び、引込み力、押出し力は水平取付け時の値です。
 - 周囲温度40 $^{\circ}$ Cで、コイル温度上昇分が約65 $^{\circ}$ Cとなる消費電力を定格電圧(連続定格)としています。
 - ソレノイドに連続通電すると高温(70 $^{\circ}$ 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。
 - 通電動作時はラッチへの負荷を取除いてください。
 - ソレノイドに極性(+・-)はありません。

- Specifications**
- Rated voltage: DC24V $\pm$ 5%
 - Duty cycle: 100% (continuous rating)
 - Withstand voltage: AC1000V: 1minutes (AC1200V: 1second)
 - Ambient temperature: -5 $^{\circ}$ C to +40 $^{\circ}$ C (non-condensing)
 - Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewing)
- Specific use**
- Pass boxes and various cases
- Remarks**
- The latch stroke, retraction force and extension force values are based on horizontal installation.
 - The rated voltage (continuous rating) is at a power consumption that causes the temperature of the coil to reach 65 $^{\circ}$ C when the ambient temperature is 40 $^{\circ}$ C.
 - When continuously energized, the solenoid becomes hot (around 70 $^{\circ}$ C). If there is a risk of it being touched, measures should be taken to prevent burns with consideration given to heat radiation.
 - Remove the load on the latch when operating electrically.
 - Solenoid has no polarity (+ / -).

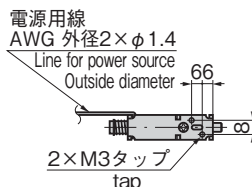
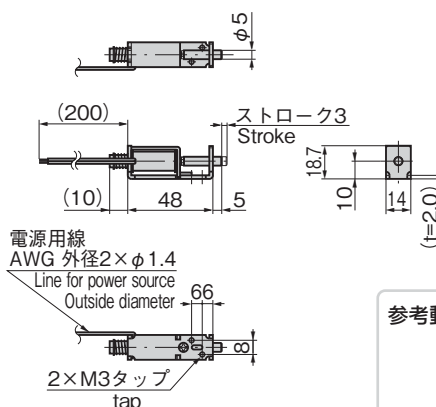
〔LE-33-21〕



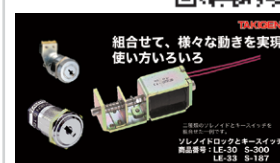
〔LE-33-22〕



〔LE-33-23〕



参考動画



商品番号 Product No.	RoHS 10	定格電流(mA) Rated voltage	消費電力(W) Consumption power	ラッチ押出力(水平時)N Latch extension force (at horizontal)	製品質量(g) Mass	コード Code
LE-33-21	●	250	6	2.4	258	50233
LE-33-22	●	145	3.5	0.7	133	50234
LE-33-23	●	104	2.5	0.25	46	50235

●: RoHS10指令対応品 ▲: RoHS10指令に対応可能です。