

ソレノイドロック(通電時解錠型)

SOLENOID LOCKS (UNLOCKED WHEN TURNED ON)

PAT.PEND.



LE-30-11~14

特 徴 Feature

- 非常解錠機構取付け可能
- ラッチ機構(自動施錠タイプ)
- 表面・裏面取付け両用
- Emergency unlocking mechanism can be attached.
- Latch mechanism. (auto-locking type)
- Both front and rear surface attachment.

- 仕 様
- 定格電圧: DC24V \pm 5%
 - 通 電 率: 100%(連続定格)
 - 電源をONにして解錠するソレノイド型電気錠
 - 使用周囲温度: $-5\sim+40^{\circ}\text{C}$ (氷結しないこと)
 - 使用周囲湿度: 85%RH以下(結露しないこと)
 - バスボックス・各種ケース
 - 標準品・・・即納します
- 用 途
- 納 期
- 備 考
- DC24V以外の仕様は特注です。AC100VタイプはLE-60(1297ページ)をご覧ください。
 - 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。
 - 周囲温度 40°C で、コイル温度上昇分が約 65°C となる消費電力を定格電圧(連続定格)としています。
 - LE-810N-RE(1266ページ)を制御器として使用できます。お問合せ下さい。



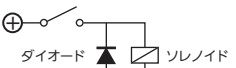
- ソレノイドに連続通電すると高温(70°C 前後)になります。手が触れる懸念がある場合は放熱を考慮の上、火傷防止の処置をして下さい。
- 動作時はラッチの負荷を取除いて下さい。

- Specifi-
cations
- Rated voltage: DC24V \pm 5%
 - Duty cycle: 100% (continuous rating)
 - Power-turning-ON-and-unlocking solenoid electric lock (unlocked when energized)
 - Operating temperature range: -5°C to $+40^{\circ}\text{C}$ (non-condensing)
 - Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewling)

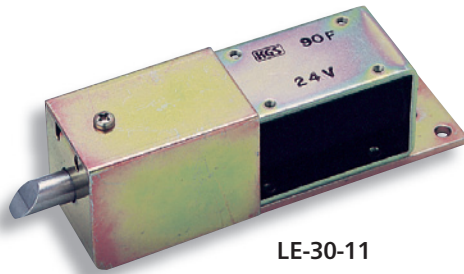
- Specific use
Remarks
- Pass boxes and various cases
 - The latch stroke, the retraction force and the extension force are value in the horizontal installation.
 - The rated voltage (continuous rating) is at a power consumption that causes the temperature of the coil to reach 65°C when the ambient temperature is 40°C .
 - The LE-810N-RE (page1266) can be used as a controller.
 - 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.
 - Remove the load on the latch when operating electrically.



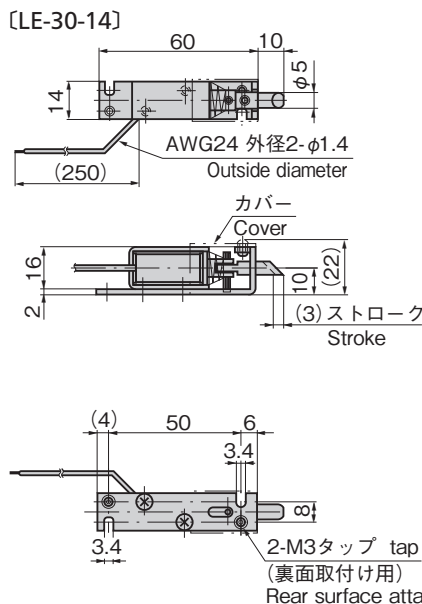
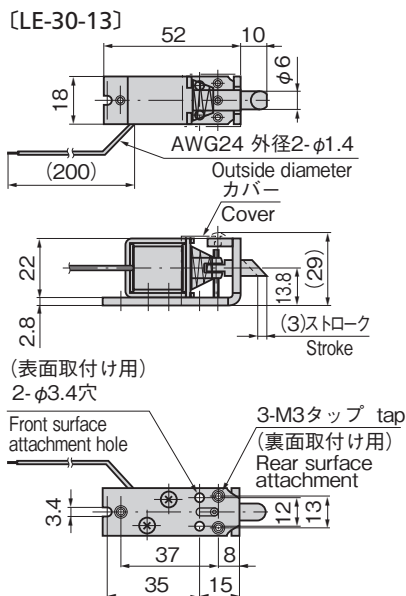
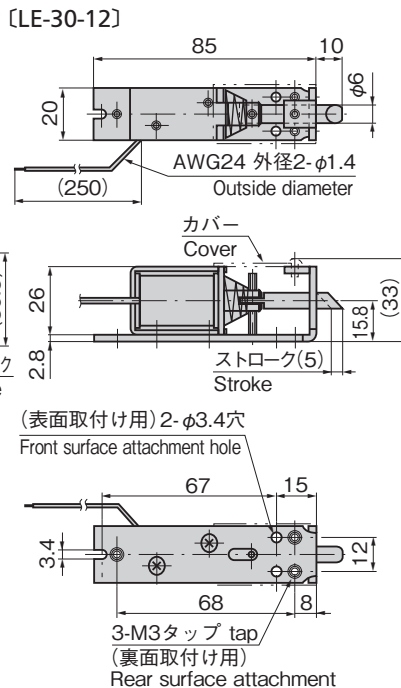
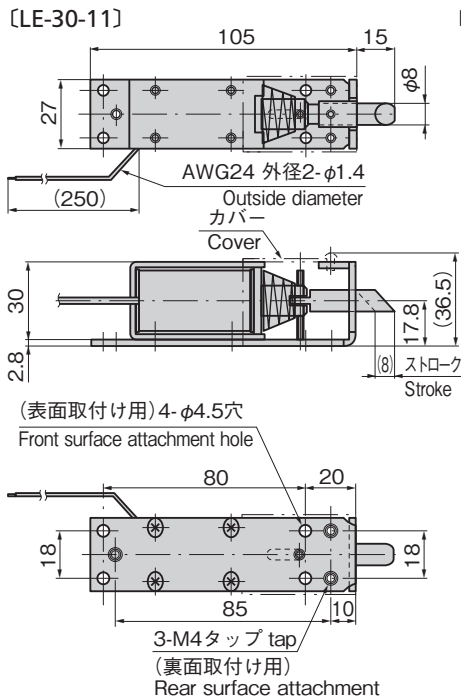
■接点保護について
DCソレノイド逆起電圧吸収回路図



ダイオード内蔵のソレノイドはご相談下さい。



LE-30-11



商品番号 Product No.	RoHS	CAD	消費電力(W) Consumption power	消費電流(mA) Current power	ラッチ引込み力(水平時)N(gf) Latch retraction force (at horizontal)	ラッチ押し出し力(水平時)N(gf) Latch extension force (at horizontal)	製品質量(g) Mass	コード Code	単 価 Price	量販価格 Bulk Price 数量 Quantity 単価 Price
LE-30-11	●	2D	6	250	1.47(150)	1.96(200)	310	50115	¥3,500	5個～ ¥3,360
LE-30-12	●	2D	3.5	146	0.68(70)	0.98(100)	160	50116	¥3,100	5個～ ¥2,976
LE-30-13	●		2.5	104	0.39(40)	0.98(100)	90	50117	¥2,850	5個～ ¥2,736
LE-30-14	▲		2	83	0.49(50)	0.58(60)	60	50118	¥3,250	5個～ ¥3,120

●: RoHS指令対応品 ▲: RoHS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。