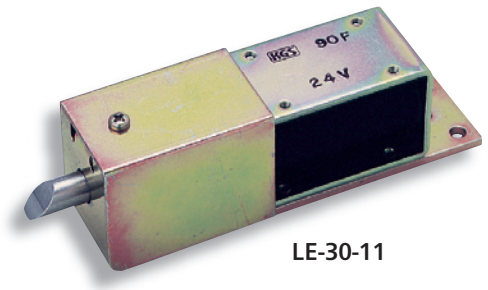
ソレノイドロック(通電時解錠型)
SOLENOID LOCKS (UNLOCKED WHEN TURNED ON)

CAD **LE-30-11～14**

PAT.PEND.



LE-30-11

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 ±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～+40℃(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
- 標準品・・・即納します

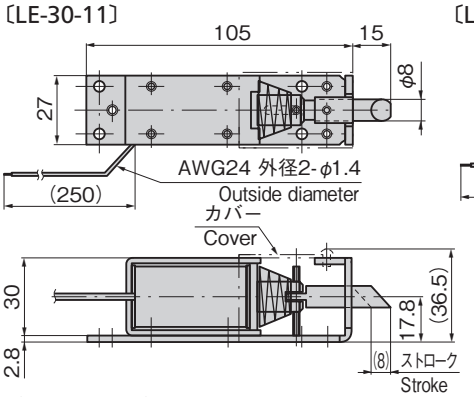
備　考
- DC24V以外の仕様は特注です。AC100VタイプはLE-60(1297ページ)をご覧下さい。
- 本製品のラッチストローク及び、引込み力、押出し力は水平取付け時の値です。
- 周囲温度40℃で、コイル温度上昇分が約65℃となる消費電力を定格電圧(連続定格)としています。
- LE-810N-RE(1266ページ)を制御器として使用できます。お問合せ下さい。
- ⚠ ソレノイドに連続通電すると高温(70℃前後)になります。手が触れる懸念がある場合は放熱を考慮の上、火傷防止の処置をして下さい。
- 動作時はラッチの負荷を取除いて下さい。

Specifications
- Rated voltage: DC24V ±5%
- Duty cycle: 100% (continuous rating)
- Power-turning-ON-and-unlocking solenoid electric lock (unlocked when energized)
- Operating temperature range: -5℃ to +40℃(non-condensing)
- Operating humidity range: 85%RH or less (non-dewing)

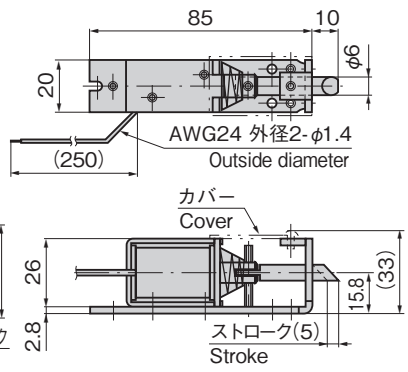
Specific use
- Pass boxes and various cases

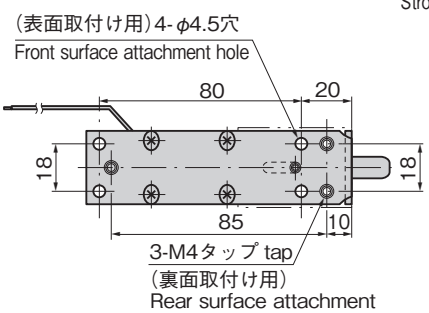
Remarks
- The latch stroke, the retraction force and the extension force are value in the horizontal installation.
- The rated voltage (continuous rating) is at a power consumption that causes the temperature of the coil to reach 65℃ when the ambient temperature is 40℃.
- The LE-810N-RE (page1266) can be used as a controller.
- ⚠ When continuously energized, the solenoid becomes hot (around 70℃). 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.

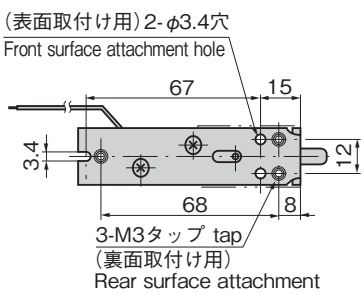
〔LE-30-11〕



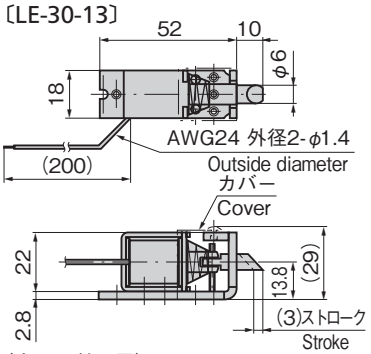
〔LE-30-12〕



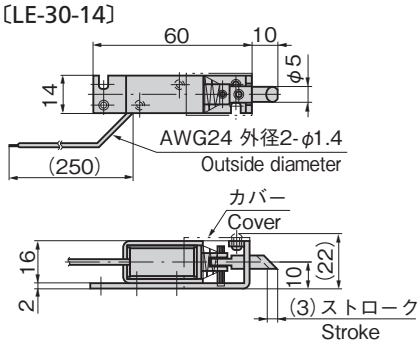


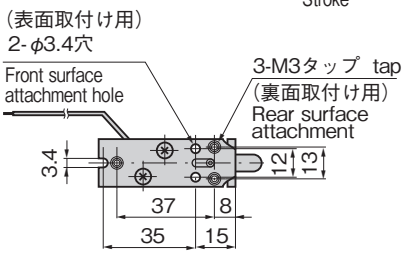


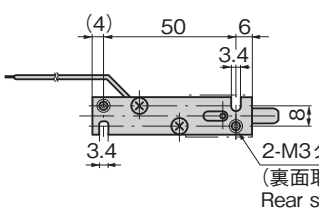
〔LE-30-13〕



〔LE-30-14〕

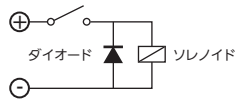






■接点保護について

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。

商品番号 Product No.	RoHS	CAD	消費電力(W) Consumption power	消費電流(mA) Current power	ラッチ引込力(水平時)N(gf) Latch retraction force (at horizontal)	ラッチ押出力(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。