

本製品は通電率に関係なく長時間の通電によるコイルの焼損を防止する安全基板（通電制御基板）が内蔵されています。通電開始時に一瞬のみ電源電圧を印加し、その後はソレノイドの消費電力を抑えた通電を継続して行います。

注意) 短時間にON とOFF を繰り返し行う場合は、ON とON の間隔を2 秒以上空けて下さい。

| 型式番号    | 電圧    | 電流値/ON時 | 消費電力/ON時 | 消費電力/OFF時 |
|---------|-------|---------|----------|-----------|
| NL04101 | DC24V | 1.3A    | 32W      | 3W        |
| NL04102 | DC12V | 2.7A    | 32W      | 3W        |

| 型式番号    | 解錠に必要な最低電圧と電流<br>(ロック金具には負荷無) | 解錠時にロック金具に<br>かけられる最大負荷 |
|---------|-------------------------------|-------------------------|
| NL04101 | DC15V以上 0.9A                  | 5.0N (24V印可時)           |
| NL04102 | DC8V以上 1.8A                   | 5.0N (12V印可時)           |

動作特性（参考値 \*使用頻度、環境により変化します）  
（周囲温度20℃）

タイプ: 通電時間開錠型

用途: 宅配ロッカー、宅配ボックス、コインロッカー、商品陳列ショーケースなど  
小型ボックスの施解錠

施錠操作: 扉を閉めると施錠します。

解錠操作: ソレノイドへ通電するとロックが解除されバネ力で扉を押し出します。

停電時: 停電前に施錠していた場合、施錠状態を保持します。緊急開錠機構で手動開錠できます。

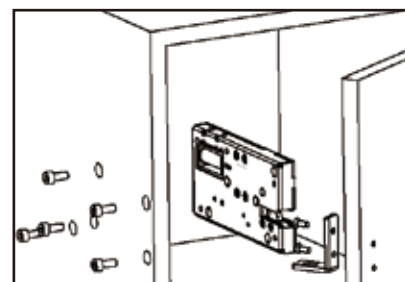
取付け: 左右どちらの扉でも取付け可能（取付け参考図参照）

付属品: ロック金具

耐久: 30万回

使用周囲温度: -5℃～40℃（氷結なきこと）

使用周囲湿度: 45%～85%（結露なきこと）



取付け参考図