



● 概要

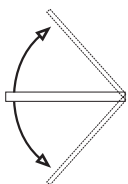
EB262N電気ドロップボルトはロジック回路を備えています。ドロップボルトの上側に位置しているボールはドアが正しく閉じ、且つドアがストライクプレートと位置が合うまでボルトを動作させない様に保持する役目があります。この設計は、不適切なドアの位置での施錠をさせない為に、またセキュリティ上の欠きの出来ないものです。

● 仕様

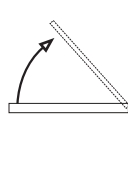
- 入力: 12 VDC (電圧許容: ±10%)
- 停電時解錠 (通電時施錠)
- 定格電流: 起動時: 0.9A, 保持: 0.3A/12VDC (at 20°C)
- 動作環境温度: -10~45°C
- ボルトステータス出力 (SPDT定格3A/30VDC) はボルトが施錠または解錠の状態を示します。
- 自動再施錠 時間差: 1, 3, 6, 9 秒
- ロックの表面温度 (電源がオンのとき) : 現在の環境温度+20°C、
- 50万回のテスト完了。
- フェースプレート材質: ステンレス製
- 本体重量: 約1.2 Kg
- ボルトステータス出力: EB262N;ボルトとドア状態出力: EB262NDS

● 180度 ダブルアクションドア

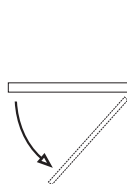
EB262N電気ドロップボルトのは、特別に180度のダブルスイングドアに使用するために設計されています。また、アウトスイングとインスイングドアの両方に取付けられます。



ダブルアクションドア

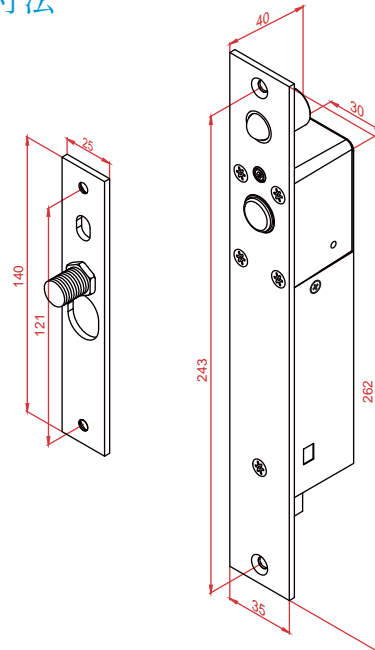


内開きドア



外開きドア

● 寸法

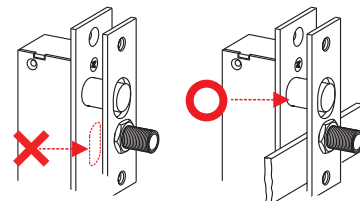


Unit: mm

EB262N・EB262NDS

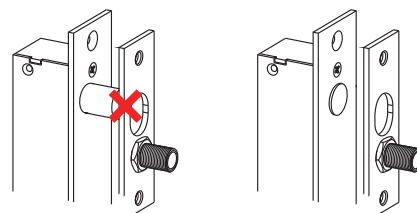
● 破壊対策

耐破壊回路は、ドアが実際に閉鎖されていない限り、ドア位置センサ、電気ドロップボルトを投射して、だまされてはいけないことを意味します。ボルトが出て施錠状態になりセキュリティが確保された後、リードセンサは自動的に切断されます。



● 自動探知回路

ドアが正しい位置で閉まる迄、GEMの電気ドロップボルトの本来のインテリジェントなロジック回路が、ボルトを動作させない様に保持する役目を担い、大きな特徴です。この機能は、ドアが不正確に閉じた場合、ボルトが出ないことを保証しています。



● 水平又は垂直の取り付け

GEMの電気ドロップボルトはドア枠上部の水平方向、またはドア枠の垂直方向の上部または下部のどちらにも設置することができます。

Fig. A Horizontal Installation (Frame Header)

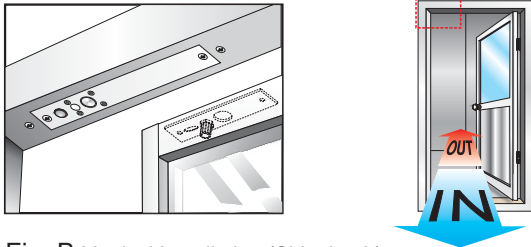
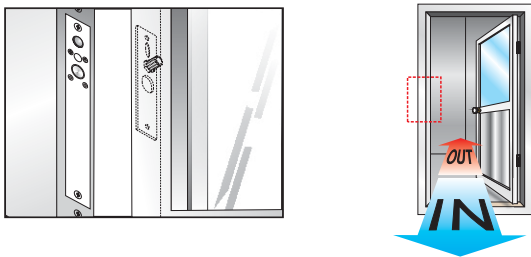
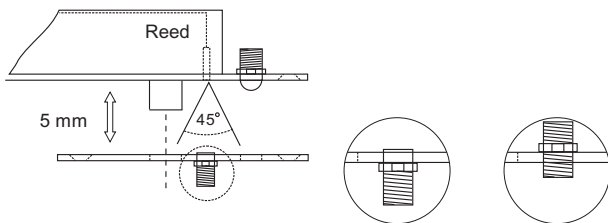


Fig. B Vertical Installation (Side Jamb)



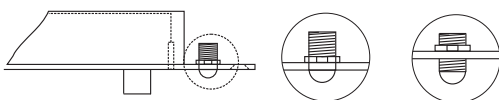
● Adjustable Sensor

The door position sensor can detect within a range of 5mm. If the door gap is too wide, a magnet within the strike plate of the door can be adjusted to improve detection accuracy.



● Positioning Ball

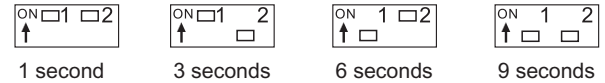
Positioning Ball is installed to prevent the chance of locking damage caused by the improper door positioning. It also helps the door align with the drop bolt and reduce the automatic relock time of drop bolt when the door is closed.



● 遅延・再施錠

2ウェイ・ディップスイッチで1,3,6,9秒の調整式の遅延再施錠。(デフォルト値：1秒)

Relock time setting

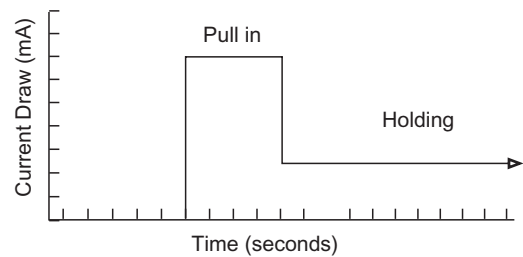


● Long life solenoids

The special designed solenoid aims for strength and long life. The solenoid is guaranteed 500,000 times of operations.

● Energy Saving Design

After the dropbolt is completely locked, the current draw changes from 0.9A to 0.3A to prolong its life.

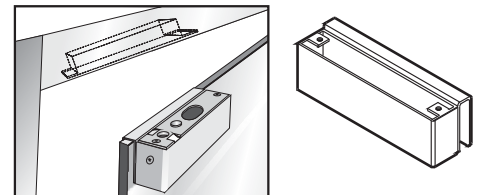


● Optional Accessory

The brackets UBK-262A are compatible with frameless glass doors (Fig. C.)

UBK-262A Bracket
For 10 or 12mm thickness of glass

Fig. C



● Warranty

The product is warranted against defects in material and workmanship while used in normal service for a period of 2 years from the date of sale to the original customer. The GEM policy is one of continual development and improvement; therefore GEM reserves the right to change specifications without notice.

Goldman Inc. ゴールドマン株式会社