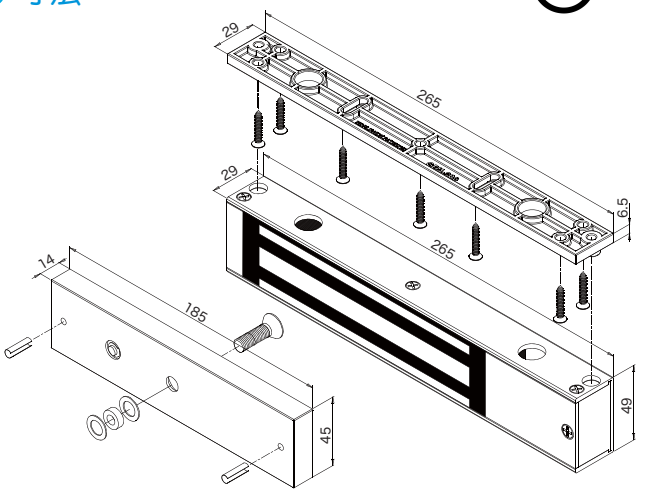
GEM-800 Series Magnet Lock

マグネット式電気錠　通電時施錠型（停電時解鍵型）

GOLDMAN INC.

RoHS Compliant

寸法

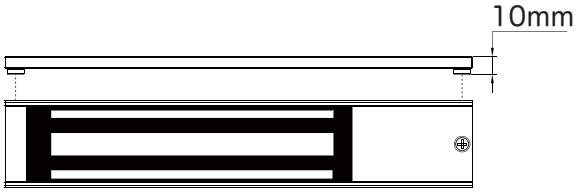


Unit: mm

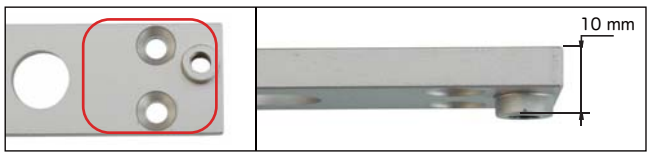
特徴

- 最小のメンテナンスと高い信頼性
- 簡単な取付
- 新型の取付ピレートで取付が更に安定
- アルミ製（電解アルマイト処理）ケーシング
- MOV に依るスパイクとサージ電流からの保護
- ２方式 12/24 VDC (自動変更)
- 残留磁力 防止付き(ARM)

新型取付けプレート (特許)



10mm 厚のプレートは取付の強度と信頼性を格段に向上

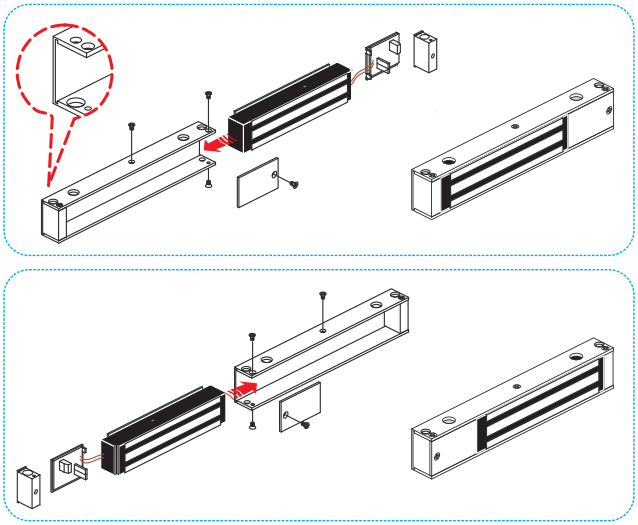


概要

GEM–800、マグネット式電気錠は小型で高性能、新型 の取付プレートを採用。この取付プレートはそのボディ の取付を堅固にする為、取付部分のビス穴を新たなデザ インで、厚くなっています。GEM–800 は 12 又は24VDC のどちらかで動作します。また異なったブラケ ットを使 用することで様々な形のドアや枠に取付が可能です。本 機は 360Kg の施錠保持力が有り、ハイレベルのセキュリ ティ機能を満たしています。枠の幅が小さい場合は L 型 の L–GEM–800 を用意しています。内開き戸への取付に は LZ–GEM800 のブラケットをお使いください。

マグネット部分の勝手を変更できます

マグネット部を現場で左右勝手を入替えることが簡単に出来ます



(GEM–800のみです)

仕様

- 操作電圧: 12/24VDC (自動切替式)
- 定格電流: 500mA/12VDC; 250mA/24VDC (at 20° C)
- 操作環境: -10~55°C (14~131°F)
- 湿度: 0~95% （非凝縮環境）
- 吸着保持力: 363Kg (equivalent to 800lbs)
- 寸法: マグネット: (L) 265, (W) 49 , (D) 29mm
  アマチュアプレート: (L) 185, (W) 45 , (D) 14mm 取付プレート: (L) 265, (W) 29 , (D) 6.5mm
- マグネット部とアーマチュアプレートの仕上げは亜鉛メッキ エポキシ樹脂レート: E87252(S), UL94V–0
- 重量（本体): 2.8 Kg

●本機は通電時のみ施錠状態を保ち、停電時は解鍵になります、もし停電時に於いて、施錠状態の確保が必要な場合は、パワーサプライ内に別売りのバッテリーをご使用ください。
●とじ込め防止の懸念がある場合、別売りのブレイクガラスをお使いください。

GOLDMAN INC.

ゴールドマン株式会社
〒 ：222-0033
横浜市港北区新横浜3-7-19 3F
☎ ：045-620-8010
FAX ：045-620-8011
✉ ：info@goldman-inc.jp
WEB：www.goldmanexa.com

GEM-800 Series Magnet Lock

マグネット式電気錠　通電時施錠型（停電時解鍵型）

GOLDMAN INC.

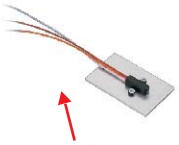
オプション特徴

GEM–800M：施錠信号出力
遠距離から目に見えるLEDで施錠状態を確認
表示（施錠/解錠）

施錠信号出力：SPDT：0.5A/120VAC, 1A/24VDC

xxxxx-BZ: ブザーアラーム
ドア開放アラームは、ユーザーのための聴覚フィードバックです。ドアが開いている時にアラームが鳴ります.
設定した制限時間を過ぎてもドアが開放された状態の時にブザーが鳴ります。

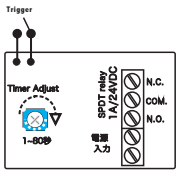
GEM-D800MDS: ドア状態確認



ドアの状態確認センサーはドアの位置を示します(ドアの開閉)
condンアク標サ準一的OwplayypO秒内Owpl留yy磁は準っーと2Vで更に高い標キュ 準ティを提供します

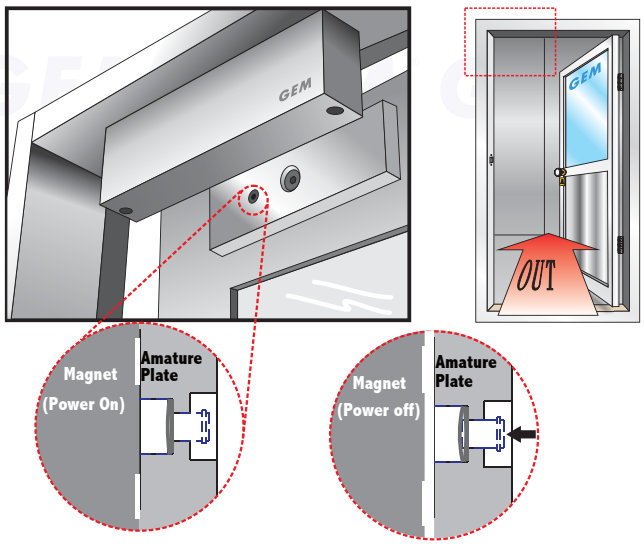
ドアの状態確認出力：SPDT:　0.2A/12VDC

アーマチュアプレートはプラスチックハウジングに収まります。



xxxxx–TD: ビルトイン再施錠タイマー
内蔵タイマは、1~80秒の範囲で調整が可能、遅れてドアを再施錠します。

標準的取付



残留磁気防止機能の設計（ARM）

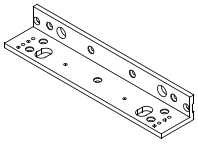
本マグネット式電気錠の特徴は
アーマチュアプレートに残留する磁力が有っても確実に解錠出来ることです。

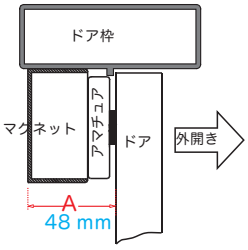
オプションのブラケット

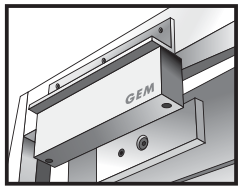
適切なブラケットの選択はマグネット電気錠を確実に施錠する為に大変重要です。　ブラケットはドアの開く方向、枠の奥行、又はフレーム無のガラスドアかで選びます。

外開きドア：　L型ブラケットは枠見込みの小さい場合にご使用頂けます。

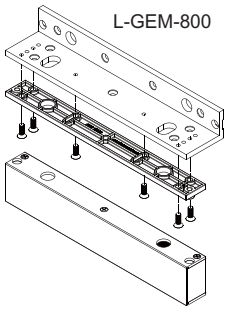
枠の幅（マーク”A"）が43mm以下の場合　L–GEM–800ブラケット を必ずご使用ください。





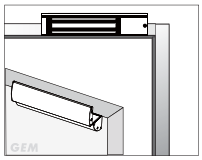


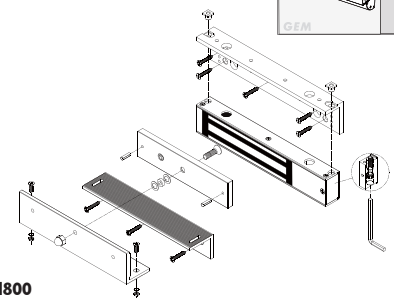
L-GEM-800



L型ブラケットを取付に際し、取付プレート を L型ブラケットにビス止めしてください。
L型ブラケットを取付た後、本体をL型ブラケットにビス止めが可能になります。

内開きドア：　LZ型ブラケットをお使いください。

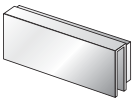




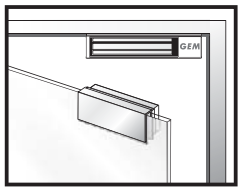
LZ-GEM800

U–ブラケット

UBK–013 10~12mm　厚のガラスに使用下さい



UBK-013



GOLDMAN INC.

ゴールドマン株式会社
〒　：222-0033
横浜市港北区新横浜3-7-19 3F
☎　：045-620-8010
FAX：045-620-8011
✉　：info@goldman-inc.jp
WEB：www.goldmanexa.com