EB180/190 Series 電気ドロップボルト　取り付け説明書

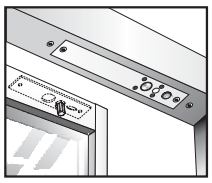
特徴

- 水平または垂直での取り付けが可能
- ダブルアクションドア・シングルアクションドア
- 電力軽減設計
- インテリジェントエレクトロニクス
- 耐破壊回路設計
- 再施錠 遅延タイム(選択： 0, 3, 6, 9 秒)
- プシュボタン入力 (TG のみ)

仕様

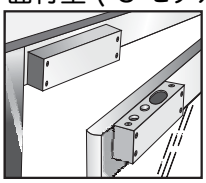
モデル	EB180 シリーズ EB185	EB190TG シリーズ EB195TG
操作電圧	12/24 VDC	
消費電力	起動時: 0.9A/12V; 0.45A/24V	
	保持時: 0.15A/12V; 0.1A/24V	
ボルト ステータス センサー出力	●	●
ドア ステータス モニター出力		●
再施錠遅延タイム	●	●
プッシュ ボタン トリガ 入力		●

埋め込み型



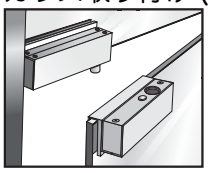
EB180, EB185
EB190TG, EB195TG

面付型 (-S モデル)



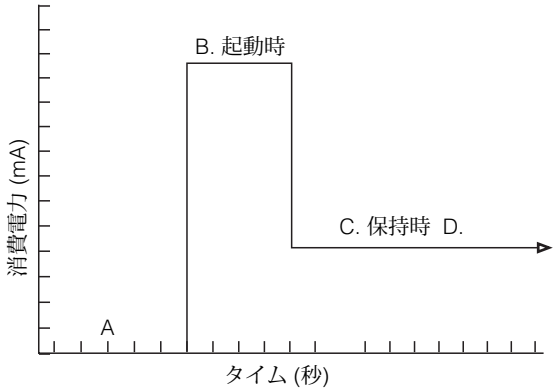
EB195TGS

ガラス取り付け (-VGL モデル)



EB195TGVGL

インテリジェントエレクトロニクス&省エネルギー設計



すべてのモデルはインテリジェントな論理回路を使用して設計されており、ドアが適切に閉じられるまでボルトは引き込まれたままです。

A. スイング・スルー・ドアが閉じられると、再施錠遅延タイムのカウントが始まり、ストライク・プレート内のセンサーマグネットがドアの状態を検出します。

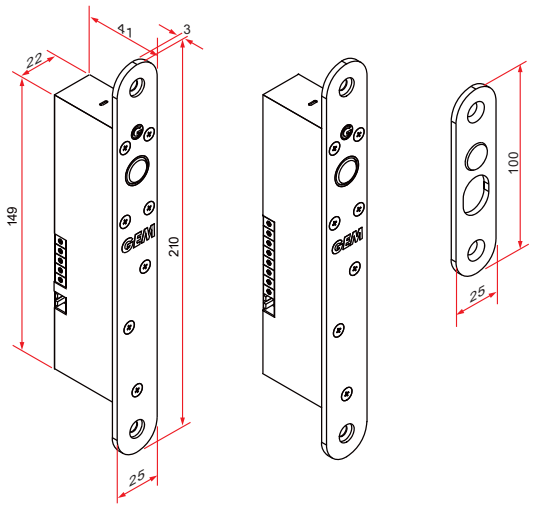
B. 再施錠の遅延時間がタイムアップの後、施錠します。ドアが正しい位置で閉じられるまで、施錠されず、引き込まれた状態を維持し、その後施錠します。

C. ボルトが出て、ドアを施錠した後、電流は通常の保持状態に降下します。

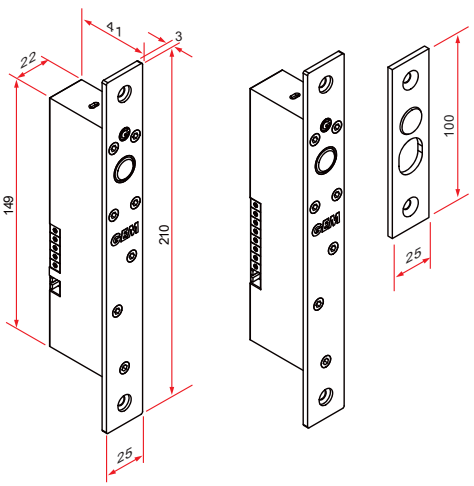
D. ドロップボルト本体のリードは、ドアが施錠されると同時に自動的にオフになります。

寸法 (埋め込み取り付け)

Unit: mm



EB180/EB190TG

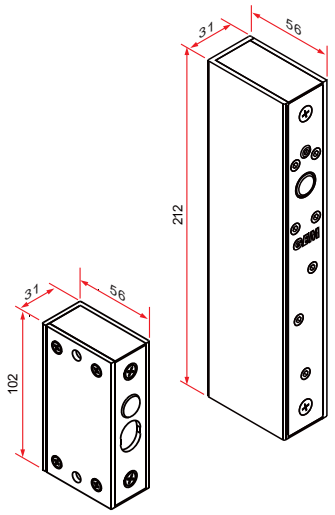


EB185 / EB195TG

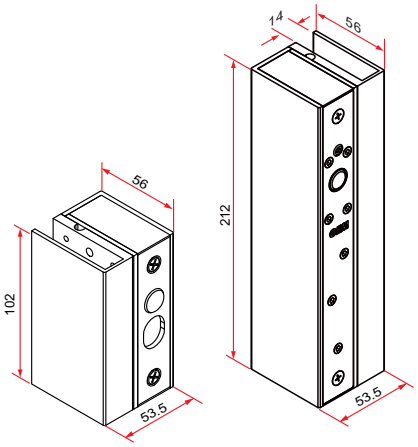
Goldman Inc. ゴールドマン株式会社　222-0037 横浜市港北区大倉山6-36-3
Tel:045-567-4117　Fax : 03-4496-4616　www.goldmanexa.com　info@goldman-inc.jp

寸法 (面取り付け)

Unit: mm



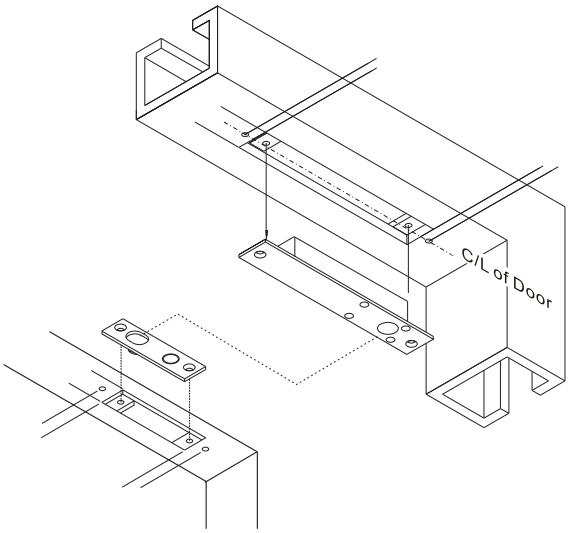
EB195TGS



EB195TGVGL
(テンパードア)

埋め込み型の取り付け (鋼製建具)

ネジ穴を開けるために、その部分の切断寸法と場所ごとのテンプレートを参照してください。



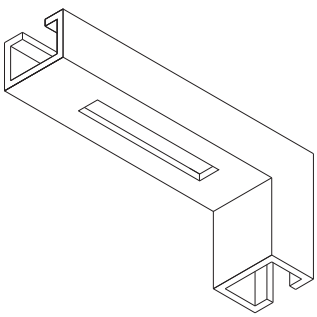
取り付けの説明（改修・新築）
ドア枠とドアがドロップボルト本体を収容できることを確認します。 また、電線をドア枠の内に通線することができるかどうかを確認してください。

ダブル・アクション・ドア(90度＋90度）が正しい位置に戻っていることを確認し、ドロップボルトがすぐに施錠できるようにします。

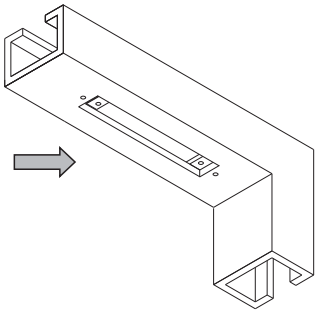
調整された電源またはコントローラが正しい電流を送れるかを確認します（プルイン電流：0.9A / 12VDC、保持電流：0.3A / 12VDC）。

警告:
誤った電圧を接続すると、焼損する可能性があり、製品保証の対象外となります。 適切な電源ケーブルを選択して、正しく動作するのに十分な電力を供給してください。 この製品は、雨のかからない室内および通常の状況での使用のために設計されていま。通常はメンテナンスは必要ありません。

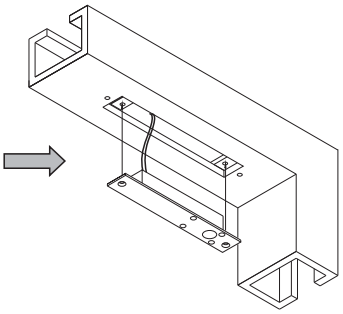
油を注すことは厳禁です。
この製品は、ドアを正しい位置に閉鎖するために高品質なフロアヒンジ、ドアクローザーと組み合わせて使用する必要があります。



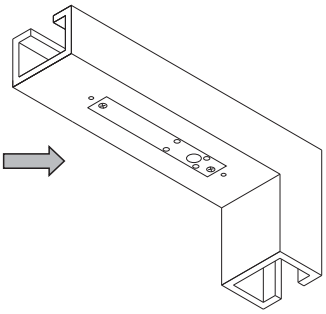
角穴の切り欠き



付属金具の取り付け



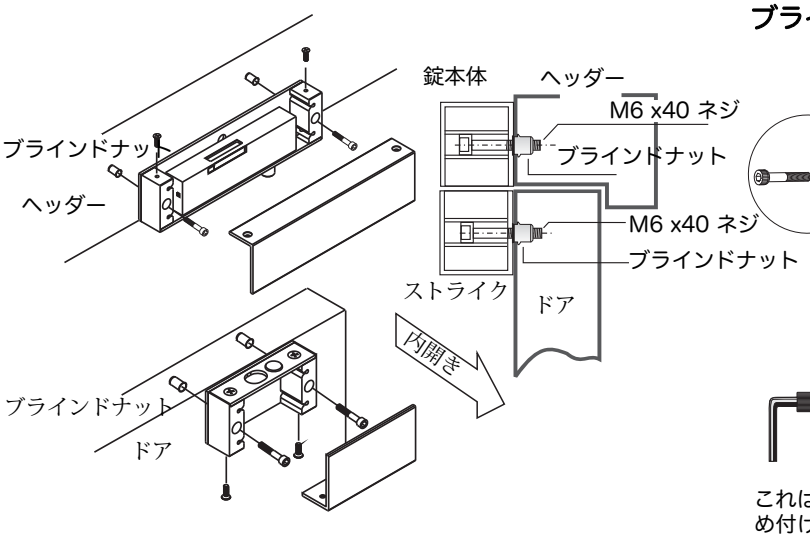
電線の結線



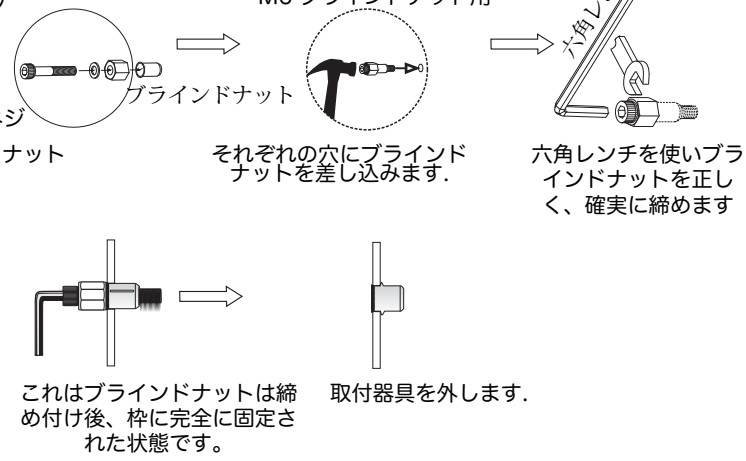
ドロップボルトの取付とテスト

Goldman Inc. ゴールドマン株式会社　222-0037 横浜市港北区大倉山6-36-3
Tel:045-567-4117　Fax : 03-4496-4616　www.goldmanexa.com　info@goldman-inc.jp

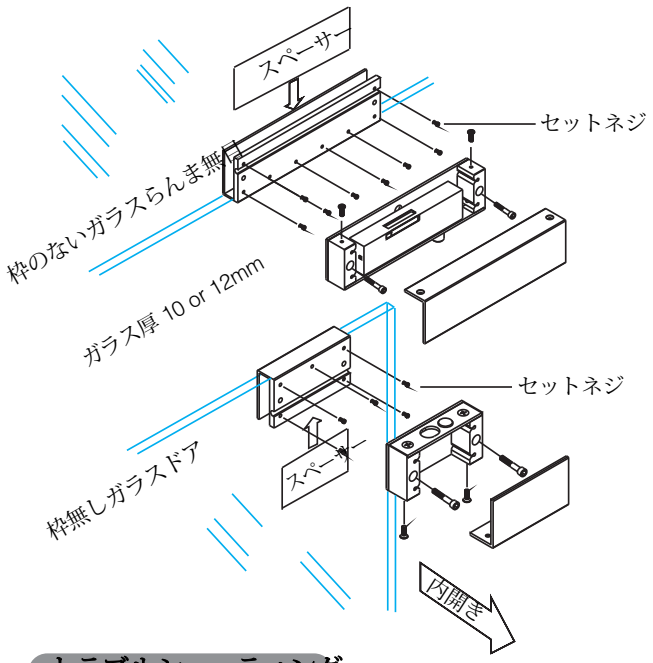
面取付型の取付 (EB195TGS)



ブラインドナットの取付　（エビナット）



テンパーライトガラスドアへの取付 (EB195TGVGL)



Installation Instructions

1. 設置場所を確認し、ガラスの表面を清掃してください。

2. スペーサーの背面のステッカーを外し、スペーサーをガラスに取り付けます。 各VGLブラケットは幅14mm、スペーサは厚さ1mmです。ガラスの厚さに応じて、また必要に応じてスペーサーを追加してください。 シリコンを使用してVGLブラケットをしっかりと固定します。

3. 六角レンチでセットネジを締め、ガラスブラケットにドロップボルトを固定し、カバーを取り付けます。

Caution:

1. スペーサーをドアの内側に取り付けることを推奨します。
2. ガラスの破損を防ぐために、セットネジを軽く締めます。

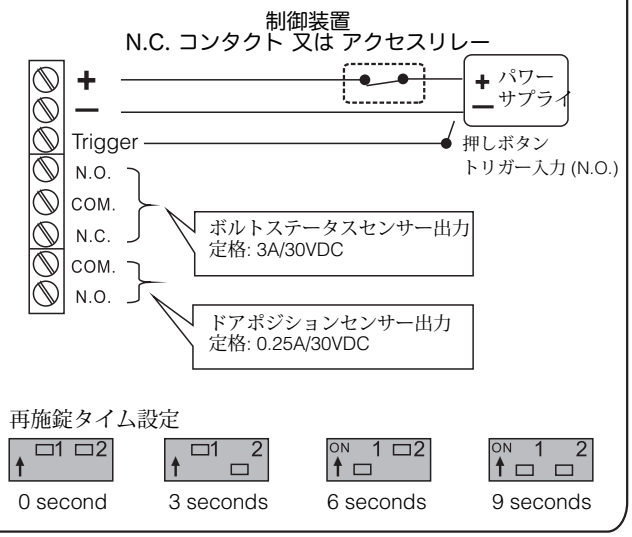
トラブルシューティング

問題の内容	考えられる原因	解決方法
ドアが閉じているときにはドロップボルトは作動しません	ストライクプレートとドロップボルトとの間の隙間が大きい	感知範囲を5mm以内に調整する
	電圧 /電流が低い	電源の電圧と電流を確認する. (起動電流: 0.9A/12VDC)
ボルトが出たままになっている	電圧 /電流が低い	電源の電圧と電流を確認する. (起動電流: 0.9A/12VDC)
	正しく施錠していない	ドアクローザーまたはフロアヒンジを調整し、ドアが正しい位置に閉じられるようにします。
		電源を落とすことで、ボルトは引き込みます、再度電源を入れ直します。
ボルトが引っ込まない	ストライクプレートとの芯が出ていない	ドアを移動または離し、ボルトを解放し、ドアを開きます。
		電源を落とすことで、ボルトは引き込みます、再度電源を入れ直します。

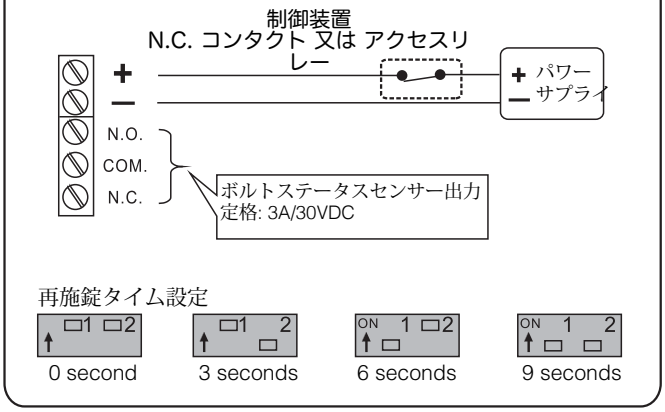
結線　及び　結線図

注意:
"+"と " - "の線が正しく接続されていることを確認してください。 極性を間違えて通電し、ショートさせた場合、製品保証の対象外になります。

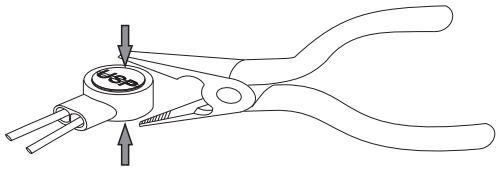
EB190TG/EB195TG



EB180/EB185



圧着コネクターの取り付け：

配線接続をより簡単で信頼性の高いものにするために、圧着コネクタが用意されています。 コネクタを取り付けるには：

1. ワイヤーをコネクターに挿入します。
2. 圧着工具またはプライヤーを使用して、コネクタのヘッドを均等に圧着します。