



# アシスト・スイング®Slim-SW300 基本工事区分図

## ～マグネット電気錠～

2025,Aug Created by GOLDMAN INC.

### 商品群 1. アシスト・スイング®Slim-SW300 : 押し勝手 / 引き勝手

- ・開き戸専用自動ドアエンジン
- ・基本的に本体はセキュリティ側(内部)に設置をします。
- ・起動: 無電圧@接点 ワンショットにてご支給下さい。  
※開きスピード、開放保持時間、閉めスピードはボリューム調整可能

### 2. Flat Scan (ドア面付安全センサー: レーザー式、ドア内外に設置)

- ・ドア面内外に設置、ドアにレーザーにて膜を生成します。  
ドアに接触することがなくなります。

### 3. GEM-800MDS-TD (マグネット電気錠: 面付型 押or引型)

- ・内開きを想定(LZ-GEM-800AU: 内開き用ブラケット)

### 4. RTS-1000 (ノータッチセンサースイッチ)

- ※内外カードリーダーの場合は不要となります。

### 運用方法 1. 外部から: 起動デバイスにて起動(2パターンでの制御)。

- ・セキュリティ盤からの信号:
  - ①マグネット電気錠を解錠 + 同時にアシスト・スイング起動を行います。  
→セキュリティ会社様がマグネット電気錠を制御します。
  - ②起動信号をアシスト・スイングが受けマグネット電気錠を解錠、同時にドアを開閉します。  
→アシスト・スイングがマグネット電気錠を制御します。

### 2. 内部から: ノータッチセンサーにて起動。

- ①マグネット電気錠を解錠 + 同時にアシスト・スイング起動を行います。  
→セキュリティ会社様がマグネット電気錠を制御します。
- ②起動信号をアシスト・スイングが受けマグネット電気錠を解錠、同時にドアを開閉します。  
→アシスト・スイングがマグネット電気錠を制御します。

### 3. ドアが内側に開いている最中に安全センサーが人を検知すると:

- ・人、物を検知すると一旦静止し、反転(閉鎖)報告に動くor 90度まで継続して開きます。

### 4. ドアが90° の角度から閉まって来る最中に安全センサーが人を検知すると:

- ・人、物を検知するとドアは自動的に再度開く方向に動作します。
- ・リオープン機能は何度でも動作可能です。

### 依頼事項 1. 取付用表下地鋼板(2.3t) = 建築依頼工事といたします。

- 2. 100VAC電源 + その他セキュリティ信号線(弱電)

