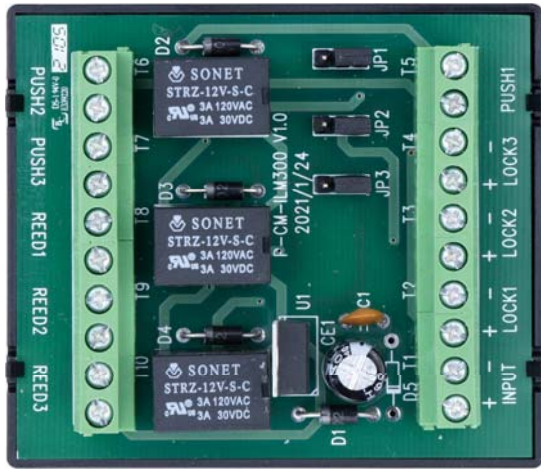


# ILM-300

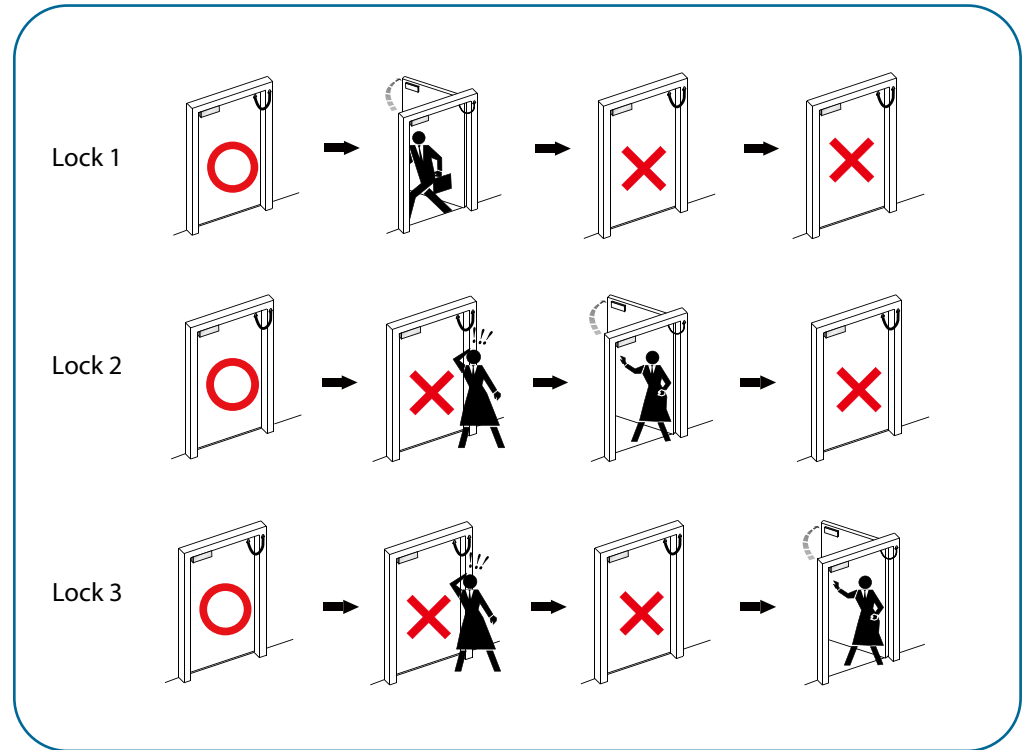
## 3ドア インターロックリレーモジュール

ILM-300は、ドア3箇所の出入りをコントロールするインターロックリレーモジュールです。このモジュールは、フェイルセーフとフェイルセキュアの電気錠を簡単に選択できるジャンパーを備えた設計になっています。この制御モジュールは、3つの電気錠をチェンジオーバーリレーから交互に統合し、常時1つのドアからのみ退出できるようにします。ILM-300は、3番目のリレー接点を短絡させることにより、2つのドアの設定で使用することもできます。また、複数のILM-300モジュールを配線することで、3つ以上のドアがある環境にも対応することができます。



- ◆ 外形寸法：73(L)×63(W)mm (欧州のシングルボックスに適合)
- ◆ リレー定格 3A@120VAC, 30VDC
- ◆ 電源入力 DC12V または DC24V
- ◆ 電源入力: DC12V または DC24V (LOCK1, LOCK2, LOCK3 の入力電圧と同じであることが必要です。)
- ◆ 動作温度: -20~70°C
- ◆ 湿度: 0~95% (結露しないこと)
- ◆ フェイルセキュアとフェイルセーフロックの両方に対応し、個別に設定が可能 (JP設定)
- ◆ フェイルセーフ・ロック。電動ドロップボルトはラッチボルトタイプにしてください。電動ストライクはラッチとペアで使用する必要があります。(例: LS-2200)。
- ◆ 脱出ボタンがあること (PUSHとの接続のため)
- ◆ 電気錠にはドアステータス出力が必要です (REEDとの接続用)。
- ◆ 非常時に備えてコールポイント (ブレイクガラス) を配線することを推奨します。

ドア3箇所の場合の連動メカニズムを示します



1. 3つのドア (Lock 1、Lock 2、Lock 3) がすべて閉じられ、ロックされています。
2. 1つのドア (例: Lock 1) が開くと、ドア1/Lock 1が閉じるまで、他の2つのドア (例: Lock 2とLock 3) がロックされます。
3. すべてのドアが閉じています。ロック2にアクセスしようとしています。
4. Lock 2が開き、ロックが解除されます。Lock1とLock 3は開錠/解錠できません。
5. すべてのドアが閉じています。Lock 3にアクセスしようとしています。
6. Lock 3が開き、ロックが解除されます。Lock1とLock2は開錠/解錠できません。
7. 3つの扉がすべて閉じられている状態では、どれか1つの扉を開くことができます。



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

