

## 自己診断機能を備えた最も優れた次世代電動オープナー

- ドイツMARANTEC社と当社が共同開発した日本仕様品 (100V 50/60Hz)
- 従来型よりも一層、省電力設計、コンパクトサイズとなりました。
- 特定小電力無線機器技術基準適合。適合取得周波数により従来品よりリモコンの操作範囲が広がりました。
- 最先端テクノロジーによる二重安全装置搭載。  
(光電管センサーが事前に障害物を感知してドアの作動を止め、万一障害物に当たった場合でも負荷感知装置が働きドアの作動を停止)
- 室内自動点灯ライト装置付(開閉時点灯、閉閉3分後消灯)
- ドアの開閉時は電子制御によってソフトに始動し、ソフトに停止する動きを可能にしたソフトスタート、ソフトストップ機能を採用。安全に確実にドアを停止させます。
- 静音タイプベルトドライブとストレスを感じないスピーディな開閉速度はソフトスタートストップ機能と相まって抜群の静粛性を実現。早朝、深夜の開閉も気になりません。



異常が発生した場合、自己診断装置が作動しインジケータランプに不具合の箇所が表示されます。



### 最先端電子テクノロジー

### 選べるガイドレールカラー

- 標準ガイドレール▶ シルバー(亜鉛メッキ)
- オプションガイドレール▶ ホワイト (パウダーコーティング塗装)
- オプションガイドレール▶ ブラック (パウダーコーティング塗装)



カラーレールを選択できますので、ガレージ車庫内のイメージも崩しません。  
標準: シルバー (亜鉛メッキ)  
オプションカラー: ホワイト、ブラック (パウダーコーティング塗装)  
※写真はオプションのホワイトになります。

### 新設計のロック&リリースレバー

緊急時(停電等)には電動から手動へ簡単に切り替えが可能。



### ローラーフィンガープロテクション

可動時のローラーへの手挟みを防止します。



### 標準室内スイッチ

### サイドフィンガープロテクション

レール側面からの不慮の手挟みを防止し、安全性を向上します。



### 高气密サイドシール

壁とドア部分のサイドシールが標準装備となります。これにより壁とドアの隙間が無くなり、ゴミ、外気の進入を防ぎます。もちろんドア上部/下部もシール材が装着され気密性、遮音性を高めています。

### 新型ドアヒンジ

従来のヒンジと違い、突起部分が無く、ドアパネルと同色のホワイト塗装仕上げとなります。

### 内部ドアパネル

内部ドアパネルはホワイト塗装仕上げによりガレージ室内を明るく演出します。

### 最先端光電管センサー

レール内部設置の小型センサーにより、事前に障害物を感知してドアの作動を止めるだけでなく、万一、障害物に接触した場合には負荷感知装置の働きで、ドアを速やかに約200mm上げて停止します。また、センサー部がレール内部に納まるため、スッキリとした外観となります。



## ●メタルフラットドア サイズバリエーション

高さ (mm)	幅 (mm)						
1,830	2,450	2,750	3,050	3,650	4,850	5,550	6,050
2,000	2,450	2,750	3,050	3,650	4,850	5,550	6,050
2,110	2,450	2,750	3,050	3,650	4,850	5,550	6,050
2,220	2,450	2,750	3,050	3,650	4,850	5,550	6,050
2,330	2,450	2,750	3,050	3,650	4,850	5,550	6,050
2,440	2,450	2,750	3,050	3,650	4,850	5,550	6,050

上記サイズ以外にも下記サイズ内であれば自由なオーダーサイズが製作可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。  
(高さ: 1,720mm~3,110mm 幅: 1,500mm~6,050mm)

## ●納まり寸法について

様々な施工条件に合致する各種レールを取り揃えております。納まり等の詳細は別紙【基本納まり図】、もしくは当社ホームページ内【図面ダウンロード】にてご確認ください。

※仕様に関しては製品改良の為、予告無く変更する場合がございます。