



より安全のために

多光軸ドアセンサー（マルチ）

エレベーターの出入口に赤外線センサーを設置します。利用者がセンサーを遮ると、閉じかけたドアを開き、安全な乗り降りを実現します。

● 高齢者の方でも乗降り安全です

製品特徴

■安全な非接触タイプ

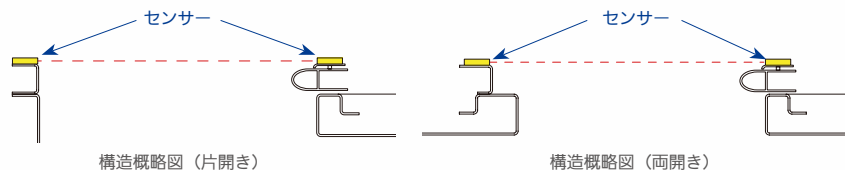
赤外線センサーが遮られるとドアを開きますので、閉まりかけたドアに触れずドアを反転させます。

■検出範囲

床面20mmから1740mmの範囲に、40本の赤外線センサーを設置していますので、小さなお子様や荷物を抱え両手が使えない場合でもセンサーが捉えます。

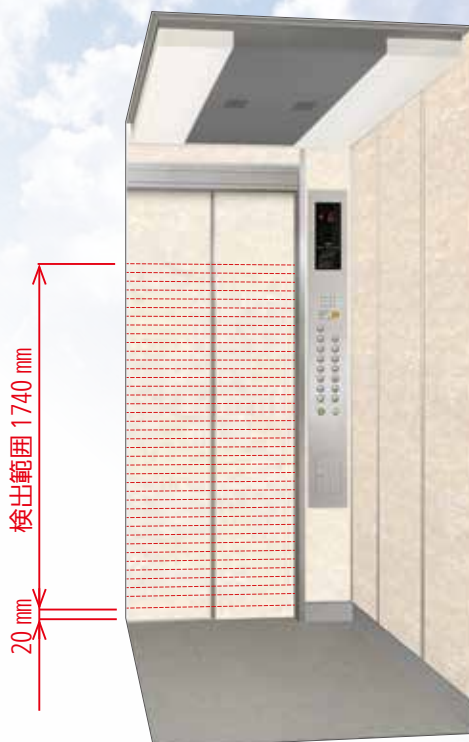
■いたずら防止機能付

設定された時間を超えて赤外線センサーが遮られた場合はタイムアウト機能が働きその光軸を無効にします。



構造概略図（片開き）

構造概略図（両開き）



検出範囲 1740 mm

20 mm

製品仕様

検出方式	透過式
光源	赤外発光ダイオード
供給電圧範囲	12VDC +10%、-20%
消費電力	1.0W 以下
検出距離	3,000 mm
本体寸法	w9 mm× d30 mm× h2000
本体重量	1.4kg
センサー間隔	46 mm× 32 68 mm× 1 30 mm× 5 50 mm× 1
ビーム数	40 本

作業内容

■作業工程

- ご契約から納品まで約2～3カ月程度です。（生産状況で前後します。）
- 作業時間は、機種によって異なりますので別途お問い合わせください。

■作業内容

多光軸ドアセンサー本体の取付工事、各種配線工事
制御盤改造工事

Multi Beam Door Sensor