

より安全のために かご扉引き込まれ検出装置 ハンドタッチセンサー (M)

エレベーターのかご側のドアが開く際に、主に小さなお子様の指などが戸袋に引き込まれないようにするための装置です。

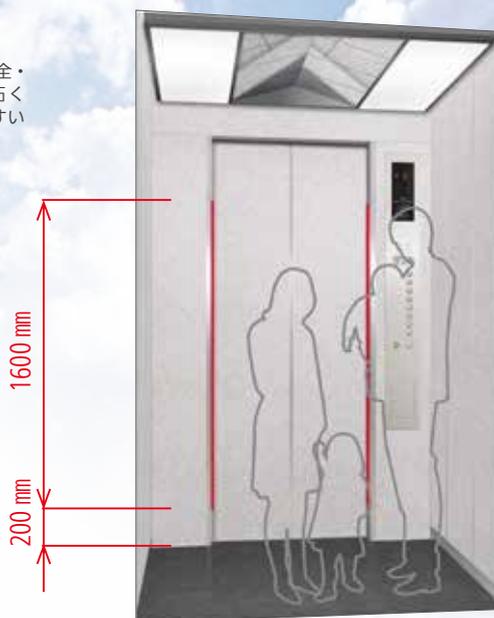


KIDS DESIGN AWARD 2009

キッズデザイン賞受賞

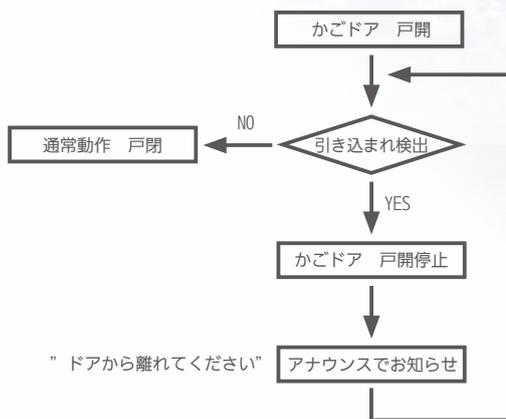


キッズデザイン賞とは、子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン、創造性と未来を拓くデザイン、そして、子どもたちを産み育てやすいデザインを顕彰する制度です。



製品特徴

- 光電式センサーで指の引き込まれを防止
ドアとドアの隙間やドアと出入口柱の隙間にラバーチューブを設置、チューブが潰れることでセンサーが作動しドアを停止させます。
- 検出範囲
床から 200 mm～1800 mmの範囲で検出できますので、お子様がしゃがんだ場合やお子様を抱きかかえた場合でも安心です。
- 音声アナウンスでお知らせ^{※1}
万が一、戸袋や戸の隙間に指を挟んだ場合、戸の動作を停止し、音声でアナウンスします。
- 自動発報機能付^{※2}
センサーが作動し続けた場合は自動で OTISLINE^{※3}へ通報します。

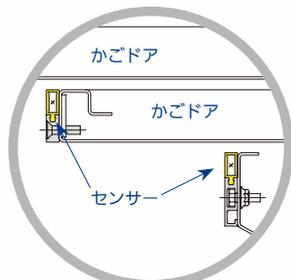


"ドアから離れてください"

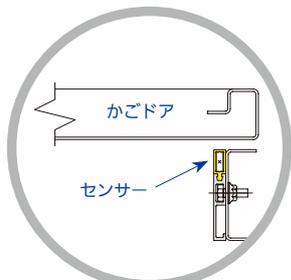
検出装置動作

作業内容

- 作業工程
ご契約から納品まで約3～4カ月程度です。
(生産状況で前後します。)
作業時間は6～8時間程度です。
- 作業内容
センサー取付工事、電源用配線工事、制御盤改造工事



構造概略図 (片開き)



構造概略図 (中央開き)

※1: 音声アナウンス装置 (エレボア) が必要になります。

※2: 別途遠隔監視装置 (REM) が必要になります。

※3: OTISLINE: コールセンター