

★エレコミ新聞★

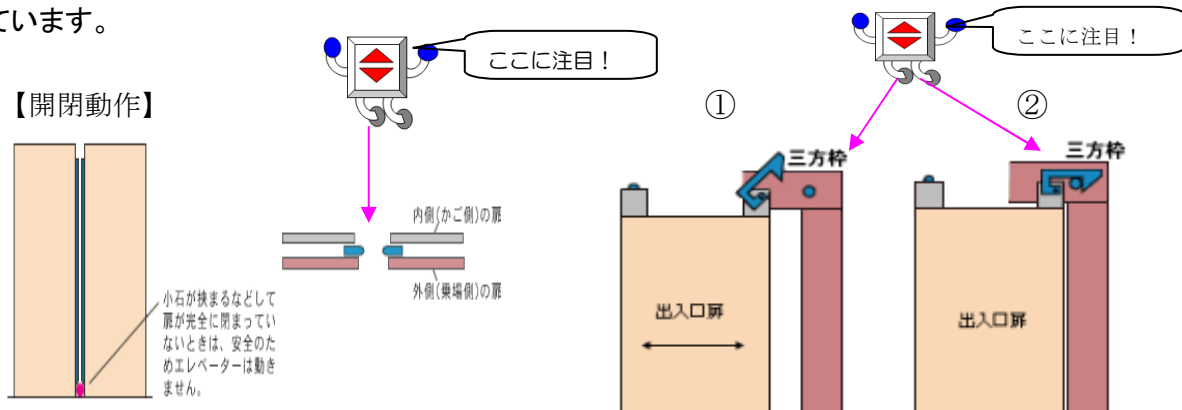
Elevator
Communications
エレベーターコミュニケーションズ(株)
青森支店より

～エレベーターの豆知識～

◆ エレベーターの安全のための装置編 ◆

★ 扉が完全に閉まらないと、エレベーターは動きません。

エレベーターには、かごと一緒に動く内側の扉と、各階の乗場に設置されている外側の扉があり、停止階では両方の扉が連動して開きます。その両方の扉が完全に閉まらないと、エレベーターは動かない構造になっています。



★ 乗場側の扉は、エレベーターのかごが到着しないと開きません。

乗場側の扉が閉まっている状態のときは、基本的に常にロックがかかっています。

かごが到着したときに、かご側の扉に設置されているインターロックスイッチ(連結ロックスイッチ)が乗場側扉のロックを機械的に解除する仕組みになっていますので、かごが到着していないフロアの乗場側扉が不用意に開くことはありません。

またスプリングやおもりの作用で、扉は常に閉まる方向への負荷が働いていますので、かごが到着していない状態で扉が自動的に開くことはありません。

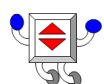
※①かごが到着するとかご側の扉が連動ローラーを動かし、出入口扉に付いているロック機構を解除して、扉が開きます。

※②かごが到着していない状態では、出入口扉に付いているロック機構が三方枠側の固定部にかかるので、開こうとしても開けません。

◆ 《エレコミブログ公開中》 Ameba by CyberAgent ◆

エレコミではアメーバブログで日々の活動状況や出来事をコメントしています。興味のある方は是非アクセスしてみてください。お待ちしております。

エレコミでは、皆様からのご意見やご質問等をお待ちしております。



『フリーダイヤル:0120-496-365 まで、どうぞ』