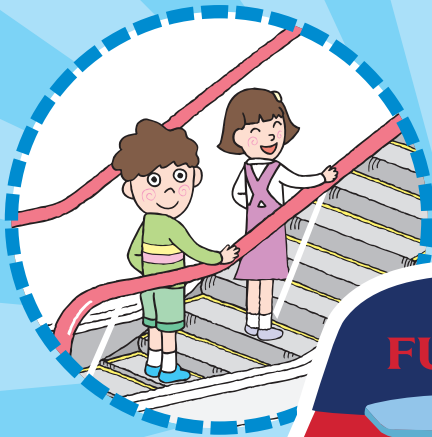


FUJITEC

ただ  
の  
正しく乗ろう！  
エレベータ&エスカレータ



あんぜん あんしん  
の “安全・安心”な  
かた いっしょ  
乗り方を一緒に  
まな 学ぼう！

なまえ  
ボクの名前は  
**デッキー**

ねん

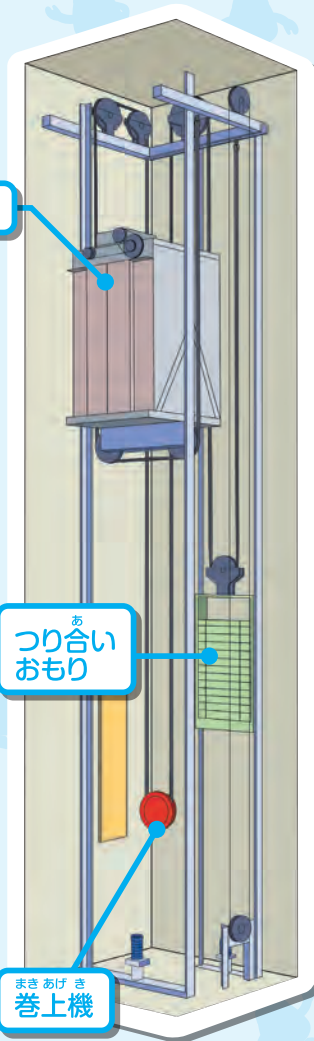
くみ なまえ

# エレベータのしくみ

エレベータが  
お  
落ちてしまう  
ことはないの？



かご



つり合い  
おもり

巻き上げ  
機

落下することのないよう  
安全に設計しています

エレベータのロープは細い金属の線をよりあわせてできています。だから、一度に全部切れてしまうことはありません。定期的な点検もしているので安全です。エレベータには、普通の大きさなら3本。大きなものでは5～8本のロープが使われています。エレベータには非常止め装置がついています。万一ロープが切れてしまっても、この装置でエレベータはストップします。



エレベータは「かご」と「つり合いおもり」の重さをバランスさせ、電動モータの「巻き上げ機」で動かしているんだ。重さをバランスさせると、少ない力で効率よく動かすことができるんだ。

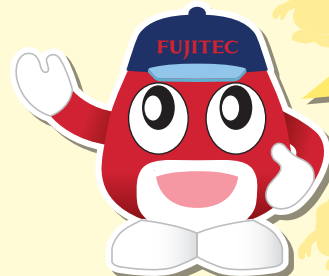
# エスカレータのしくみ

エスカレータの  
ステップの下は  
どうなっているの？



大きな輪になって  
つながっているんだよ

ステップは降り口で平らになった後、エスカレータの裏側を通って、乗り口から出てきます。



エスカレータのステップは1段1段が別々の構造になっていて、チェーンでつながれているんだ。つながれたステップは足元にある2本のレールに沿って動き、レールの位置が変わることでステップが、階段状になったり、平らになったりするんだよ。

ただの  
正しく乗ろう  
エレベータ

じ しん か さい  
地震や火災のときは !!



じ しん か さい  
地震や火災のときは  
つか  
使わないで!!

じ しん か さい  
地震や火災のときは、  
エレベータをつか  
使わないでください。  
てい でん なか と こ  
停電などで中に閉じ込められる危険性があります。



じ しん  
地震でもあわてないで!!

エレベータ内で地震にあったら、  
あわてずに全部のボタンを押しましょう。  
ドアが開いたらエレベータから降りて  
かい だん ひ なん  
階段で避難しましょう。



まん いち  
万一のときは !!

と こ  
閉じ込められたら  
ひ じょう よ  
非常呼びボタンを  
お  
押して!!



まん いち てい でん  
万一、停電などでエレベータに  
と  
閉じ込められたときには、  
ひ じょう よ  
非常呼びボタンを押して、  
お つかう しゅつ ま  
落ち着いて救出を待ちましょう。

まわ き けん  
ドアの周りは危険がいっぱい!



き  
ドアに気をつけよう!

ドアにもたれかかったり、  
さわったりしていると、  
ドアが開く時に  
手を引き込まれてしまいます。



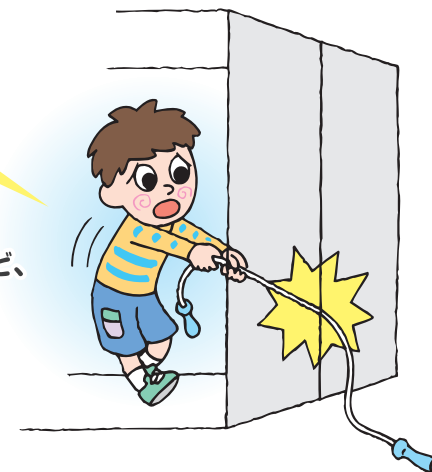
こ  
かけ込みはやめよう!

ドアが閉じかけたエレベータに  
かけ込むのは危険です。  
ドアにはさまれたり、  
ころんだりしてケガをすることも。  
ほかの人とぶつかったら、  
大きな事故につながります。



なが  
長いものに  
き  
気をつけよう!

ペットのひもやマフラー、なわとびなど、  
長いものがドアにはさまれると、  
とても危険です。  
ドアにはさまれたままエレベータが  
動き出すと大事故につながります。



ただの  
正しく乗ろう  
エレベータ

ねが  
テッキーからのお願い



ボタンはやさしく押してね

エレベータのボタンを乱暴に  
たたいたり、何度も押したりすると  
故障の原因になります。  
ボタンは一度だけ、  
ていねいに操作してください。



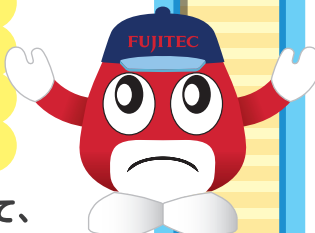
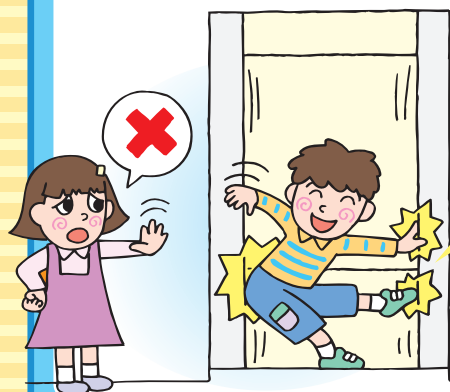
お  
落とすものには  
ちゅうい  
注意してね

エレベータのかごドアと  
乗場のすき間に  
ものを落とさないように、注意しましょう。



ドアをムリやり  
あ  
開けたままに  
しないでね

て  
手や足でドアを止めたりして、  
ドアを開けたままにすると  
故障の原因になります。



き  
決められた  
てい いん まも  
定員を守ってね

定員を超えるとブザーが鳴り、  
動かなくなります。  
ブザーが鳴ったら、  
次のエレベータに乗りましょう。



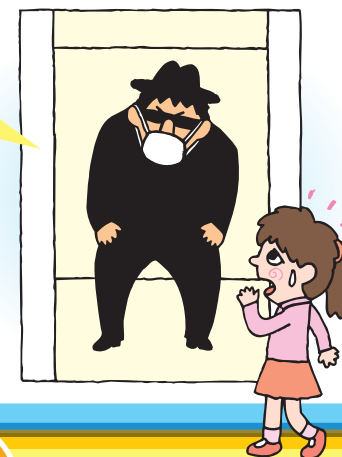
と  
飛んだりはねたり  
しないでね

エレベータ内で飛んだり、  
はねたりすると、安全装置が働いて  
エレベータが急停止し、  
閉じ込められる場合があります。



し  
知らない人には  
き  
気をつけてね

エレベータ内やまわりに  
あやしい人がいるときは、  
エレベータに一人で  
乗らないようにしましょう。



ただの  
正しく乗ろう  
エスカレータ

じ しん か さい  
地震や火災のときは !!



じ しん か さい つか  
地震や火災のときは使わないで !!

じ しん か さい  
地震や火災のとき、  
エスカレータを  
つか  
使わないでください。  
てん どう てん らく  
転倒や転落して、  
さらに大きな被害に  
つながります。



ま こ  
巻き込まれないように !!



せい  
ビニール製のサンダルや  
なが  
長ぐつは特に注意 !!



そく めん あいだ  
ステップと側面の間や  
お ぐち あいだ  
降り口とステップの間などに  
ま こ  
巻き込まれる場合があります。

ただの 正しい 乗り方を学んでね!



ある  
エスカレータは歩かず  
かなら  
必ず手すりに  
つかまって乗ろう!

かい だん  
エスカレータは階段ではありません。  
ある はし かなら て  
歩いたり、走ったりせず、必ず手すりにつかまって  
た ちど まって 乗りましょう。



かなら き いろ せん  
必ず、黄色い線の  
うち がわ  
の内側に乗ろう!

き いろ ふ ぶん  
ステップの黄色い部分は、エスカレータに  
ま こ  
巻き込まれる危険がある場所です。  
かなら き いろ せん うち がわ の  
必ず、黄色の線の内側に乗りましょう。



かお て だ の  
顔や手を出さずに乗ろう!

かお て そと だ  
顔や手をエスカレータの外にのり出すのは、  
とても危険です。天井に頭を挟まれたり転落  
するなど、重大な事故につながります。

かん 間 かくをあけて乗ろう!

おも し こ  
思わぬ事故をさけるため、  
まえ の  
前に乗っている人と、  
できるだけ間かくをあけて乗ってください。



ただの  
正しく乗ろう  
エスカレータ

## テッキーからのお願い



### 手で遊ばないでね

手すりにまたがったり、  
ぶら下がったりして、遊ぶことは絶対にダメ。  
手すりの引き込み部に手を引き込まれたり、  
高いところからの転落など、  
重大な事故につながる危険性があります。

### の乗り降りする場所で遊ばないでね

エスカレータの乗り降りのジャマになり、  
他の人を巻き込む大きな事故の  
原因にもなります。  
エスカレータの乗り降りする付近では  
立ち止まったり遊んだりしないでください。

### エスカレータにもたれないでね

エスカレータにもたれると、  
転倒・転落などの  
危険があります。  
きちんと立って乗しましょう。

### 傘やつえなどをステップの“みぞ”に入れないでね

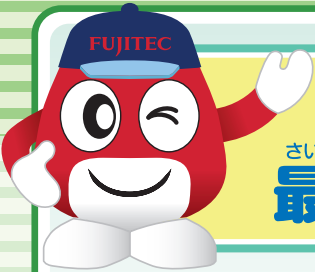
傘やつえなど先の細いものを  
ステップの“みぞ”に入れないよう  
注意してください。  
ケガをしたり故障の原因になります。

### ベビーカーや ショッピングカートは の乗せないでね

落下や転倒により、重大な事故に  
つながるおそれがあります。

### ぬ濡れたくつには ちゅうい注意してね

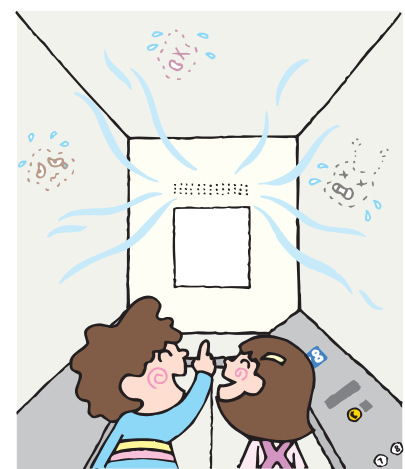
雨の日などは足元に気をつけて  
エスカレータに乗ってください。  
くつ底が濡れていると  
滑って転倒する危険性があります。



あんぜん あんしん  
安全・安心・エコロジー  
さいしん  
最新エレベータのひみつ

ちきゅうかんきょう  
地球環境にやさしいエレベータ

フジテックのエレベータの天井照明は、  
LED照明を採用しています。  
とても長持ちなうえに、二酸化炭素の量や  
消費電力を減らすので環境に優しいです。

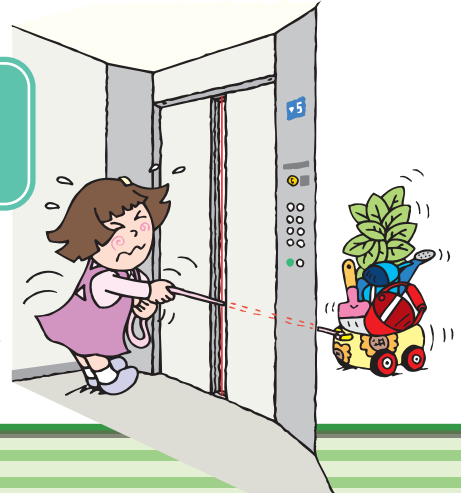


エレベータ内の空気をきれいにする  
イオンフル

目には見えないけれど、  
空気中に浮いているカビ菌やウイルス。  
除菌イオン発生装置「イオンフル」によって、  
エレベータ内の空気をきれいにしています。

レーザーで物のはさみ込みを調べる  
ドアエッジセンサー

ドアが閉まる時、ペット用のひもや  
なわとびなどがはさまれていないか、  
レーザービームが感知し危険から守ります。



ドア周りの安全を見守る  
ドアセンサー

ドアが  
ひら  
とき  
開く時

ドア近くに人の手や荷物があれば、  
赤外線ビームが見つけます。  
手や荷物が巻き込まれないように  
ドアは開かず、危険を知らせます。



ひと  
の  
こ  
とき  
乗り込む時



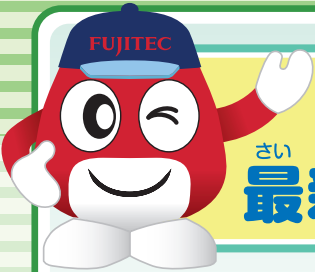
人が乗り込む方向へ、  
赤外線ビームを照らしています。  
エレベータに乗り込もうとする人を見つけると、はさまれないように、  
閉まりかけたドアが開きます。

ドアが  
し  
とき  
閉まる時



出入り口のほぼ全面に  
赤外線ビームによる光のカーテンが  
張られています。  
光に人や物がふれると、  
閉まりかけたドアが開きます。

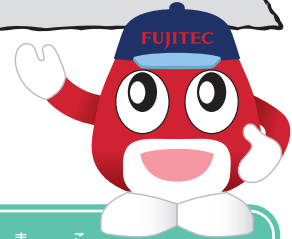
※ここで紹介しているものは一部オプションを含んでいます。



あんぜん あんしん  
安全・安心・エコロジー  
さいしん  
最新エスカレータのひみつ

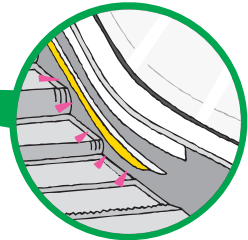
しょうひ でんりよく せつやく うんてん  
消費電力を節約しながら運転  
しき  
ビームセンサー式  
しょう うん てん そう ち  
省エネ運転装置

だれ の 誰も乗っていない時は、  
うん てん そく ど おそ  
運転速度を遅く、  
の ひと  
乗る人をキャッチすると、  
ふ つう そく ど もど うん てん  
普通の速度に戻して運転し、  
しょう ひ でん りよく へ  
消費電力を減らします。



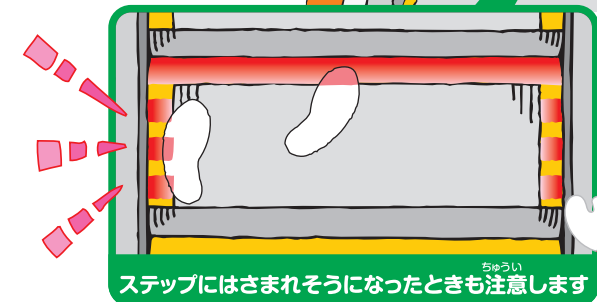
い ふく ま こ  
衣服やサンダルなどの巻き込みをふせぐ  
ドレスガード

そく めん あいだ  
側面とステップの間にブラシや  
じゆ し せい  
樹脂製のガードを取り付けて、  
くつ ぶく ま こ やく だ  
靴や服の巻き込みをふせぐのに役立てています。



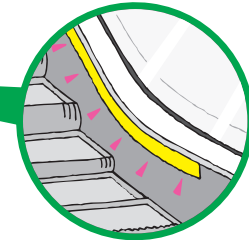
ステップへのはさまれをふせぐ  
フットセーフティセンサー

そく めん あいだ  
側面とステップの間や、  
ステップとステップとの間に  
くつ  
靴やサンダルがはさまれないように、  
き げん ぼ しょ た  
危険な場所に立つと、  
おと ひかり し  
音と光でお知らせします。



しょう なか も  
省エネルギーで、長持ち  
しょう めい  
LED照明

そく めん と つ しょう めい  
エスカレータ側面に取り付けられた照明は、  
けい とう なが も  
蛍光灯より長持ちして、消費電力も少ない  
しょう めい つか  
LED照明を使っています。



※ここで紹介しているものは一部オプションを含んでいます。



あん ぜん あん しん な  
“安全・安心”な  
しょう ひん め ざ  
商品とサービスを目指す  
フジテックのシンボルだよ！