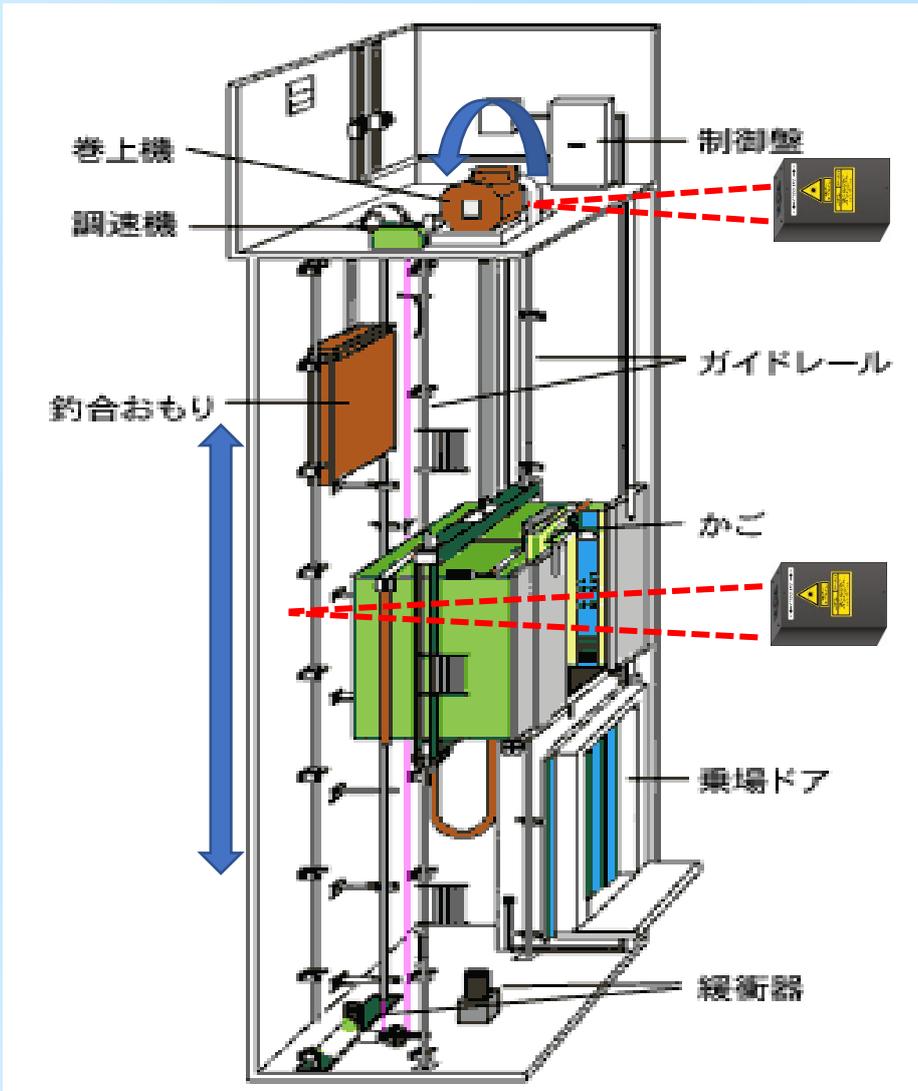


# エレベーター用アプリケーション

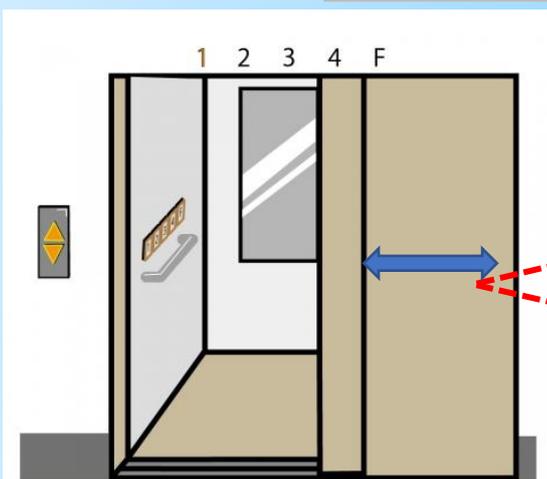
## かごの移動速度・ワイヤーロープ移動速度



かごを動かすために必要なワイヤーロープの移動速度を測定・監視することによって安全性を高めている。  
従来はエンコーダ測定が主流であるが、エンコーダに滑りがある為正確な測定ができない。この滑りを解消し正確に測定する為、レーザドップラを導入する。

ワイヤーロープ同様、かごの移動速度を測定・監視して安全性を高めている。  
測定方法は、かごにレーザセンサを取付、かごの外壁にレーザ光を照射する事で、かごの移動速度を測定する。

## ドアの開閉速度軌跡・変位測定



ドアに照射するだけで、ドアの速度軌跡と移動距離が正確に測定できます。

