

エレベータ・エスカレータの感染症予防対策

新型コロナウイルス感染症の拡大により、これまでより徹底した感染症予防対策が求められています。フジテックでは、感染症の拡大防止策として、エレベータ・エスカレータの“安全・安心”な利用を最優先に考え、活動を継続しております。その対策の一部をご紹介します。

Action! 利用者・管理者の皆さまに向けたお願い

密を避けたエレベータ、エスカレータの利用

感染防止のためには、「3つの密（密閉・密集・密接）を避ける」「換気をよくする」「会話を控える」ことなどが求められます。フジテックでは、エレベータやエスカレータの利用者に、離れて乗ることや、利用中は会話を避けるといったことを注意喚起できるようにポスターを制作。ホームページより、ダウンロードしてご利用いただけます。

URL <https://www.fujitec.co.jp/announcement/5885>



Action! 非接触ボタンを中心とした新生活様式対応商品の開発

非接触ボタン

クリーンにエレベータを利用いただくための機能として、数年前から開発を続けてきた「非接触ボタン」。今年4月にモデルチェンジした標準型エレベータ「エクシオール」の有償付加仕様として提供を開始いたしました。以降、感染症対策として多くのお問い合わせをいただいています。

高層の建物へも導入可能に

そこで、プッシュ式のボタンにセンサーを内蔵した「プッシュ式ボタン一体型」を開発しました。これにより停止フロア数の多い高層の建物へも導入が可能になりました。また、非接触ボタンは既設のエレベータ向けにも展開を進めています。公衆衛生の意識が高まるなか、非接触ボタンをはじめとしたクリーンな機能の提供を通じて、新しい生活様式に寄り添った、新しい“安全・安心”のご提供に努めてまいります。



「プッシュ式ボタン一体型」の非接触ボタンはボタンに指をかざして操作します

プッシュ式ボタン



非接触ボタンとは?

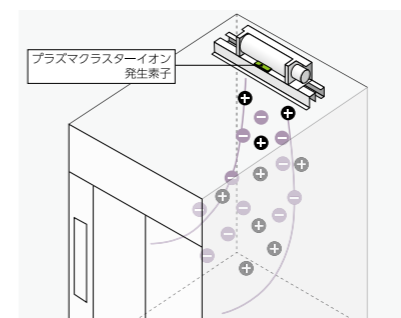
赤外線ビーム式のセンサーに手をかざすことでエレベータの操作ができる機能です。乗場の上下ボタンとかご内の行き先階ボタンにセンサーを設置します。センサーは赤外線ビームの反射を検知する仕組みです。従来のエレベータの操作性をそのままに非接触に対応した機能で、簡単に操作できる点が特徴です。また、誤動作防止機能など、エレベータの利用シーンを考慮した商品となっています。

紹介動画



「プラスマクラスターイオン」発生装置「イオンフル」

かご内の浮遊ウイルスの作用を抑制するプラスマクラスターイオン発生装置。既設のエレベータに追加設置が可能です。



混雑度表示

標準型エレベータ「エクシオール」では、かご内の混雑状況を乗場インジケータに5段階で表示することで、事前に把握できる「混雑度表示」を標準装備しました。



混雑度表示のイメージ図

抗菌ボタン

素材に抗菌性樹脂を練り込んでおり、細菌の増殖を抑制。塗装したものと比較して耐久性に優れ、劣化などで剥がれる心配もありません。



ハンドレール除菌装置

2020年11月に販売開始したのが「ハンドレール除菌装置」。エスカレータ内部に装着したLEDが紫外線(UV)を照射することで、ハンドレールに付着した菌を減らすことができます。

