

**業界初！「走行お知らせ音」標準装備
天井照明全面LED化、回生電力活用
〈エクシオール〉の機能をさらに充実！**

フジテック株式会社(本社:滋賀県彦根市 社長:内山高一)は、近年求められる環境性能や省エネルギー、ユニバーサルデザインという社会的ニーズに対応するため、主力機種であるマシンルームレス・エレベータ〈エクシオール〉の機能をさらに充実させた商品を、2012年1月16日から販売開始します。

新しい〈エクシオール〉は、次の特長を備えています。

■ 全機種の天井照明にLED光源を採用

従来の蛍光灯式に比べ、照明の消費電力を約3分の2^{*}に、CO₂排出量については半減^{*}し、大幅な省エネルギーを実現します。

■ 回生電力の有効活用

エレベータの運転時に発生する回生電力をバッテリーに蓄え、有効活用することで、通常運転時の消費電力を最大約20%削減^{*}することが可能になります。

■ 「走行お知らせ音」機能を標準装備

エレベータが途中階を通過するときに、通過と行き先の方向を電子音で知らせる「走行お知らせ音」を標準装備しました。特に、視覚障がいのある人にはエレベータが動いていることを確実に知らせ、安心してご利用いただけます。

この「走行お知らせ音」機能については、日本での標準装備は当社が初めてとなります。

※いずれも当社従来比

フジテックでは、今回の〈エクシオール〉の販売促進を図り、更なるシェア拡大を目指すとともに、今後もエレベータに求められる安全性や快適性、信頼性といった、基本性能を追求し、優れた商品とサービスの提供に努めてまいります。

新しい〈エクシオール〉のポイント

1. 省エネルギー

(1) LED光源を採用

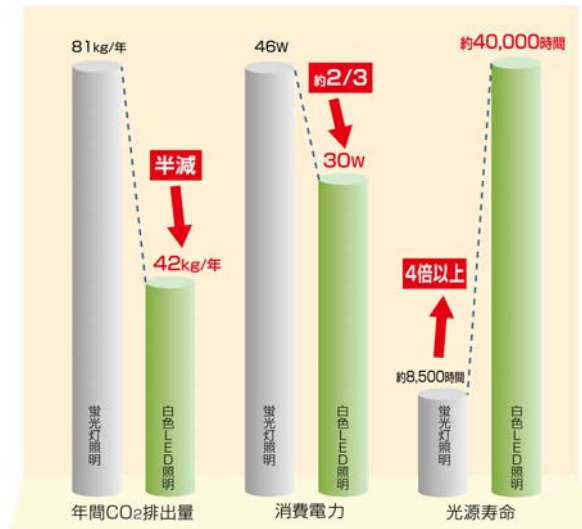
〈エクシオール〉すべての機種天井に、LED照明を標準装備しました。

従来の蛍光灯式との比較では、年間のCO₂排出量は半減※、消費電力については約3分の2※になります。

また、光源寿命も4倍強※となり、ランニングコストも大幅に削減できます。

さらに、環境に有害な水銀を使用していないという特長もあります。

※いずれも当社従来比（住宅用9人乗り 天井タイプ SE-12 の場合）



(2) 回生電力の有効活用(有償付加仕様)

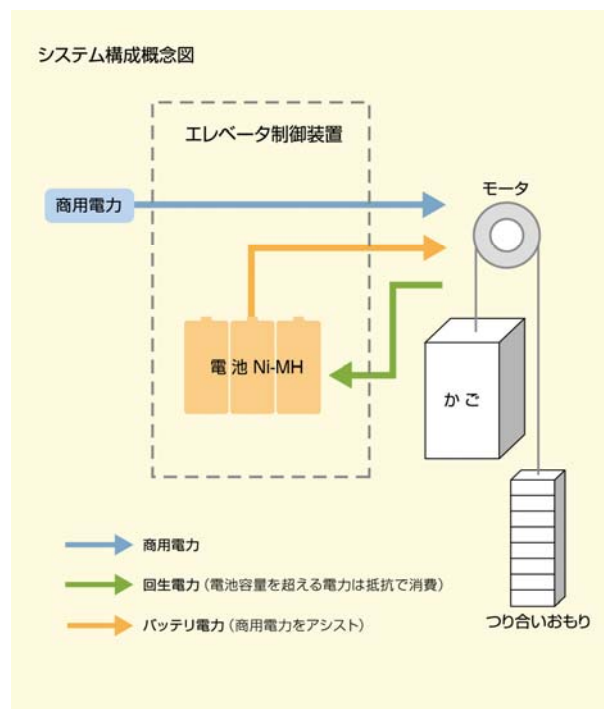
エレベータ運転時に発生するモータからの回生電力をバッテリーに充電し、通常時にも有効活用する機能です。

停電時自動着床装置「ランディック」に機能付加することで、商用電力とバッテリー電力をハイブリッド化(併用)、最大約20%※の省電力を実現できます。

(ハイブリッド型停電時自動着床装置)

※当社従来比

※エレベータの運行状況により効果は変わります。



2. ユニバーサルデザイン

(1) 走行お知らせ音

エレベータが途中階を通過するたびに、かご内に電子音を鳴らし、途中階の通過と走行方向をお知らせします。

かご内音声案内装置「ボニック」に付属して搭載することで、目の不自由な人へ、より一層の利便性と安心感を提供します。

本機能の標準装備は、日本ではフジテックが初めてとなります。

※停止階が2階床の場合は適用されません。



(2) 液晶インジケータ

フジテックが業界で初めて標準装備した「液晶インジケータ」。液晶ならではの高い視認性と、画面には各種メッセージを文字表示するなど、機能性にも優れています。

今回、新たに、液晶のバックライトもLED化することで、消費電力は従来と比べて、ほぼ半減※しました。

※当社従来比



(3) 発音機能付きタクトイルボタン

ボタンを押すと「ピッ」という音で知らせ、行き先階や呼びが登録されたことを音で確認できます。

ボタンは、表示をくっきり凸型に浮き立たせたタクトイルタイプで、目の不自由な人にも配慮し、点字が読めなくても識別しやすいのが特長です。



3. その他の特長

(1) 木目調からレザー調まで多彩なデザイン

柔らかく落ち着いた空間を演出する「ステンレスパイブレーション仕上げ」を基本仕様とし、今回、側壁はナチュラルな木目調から気品あるレザー調まで、幅広く取り揃えました。

また、天井デザインはスタンダードタイプのほか、6種類のオプション仕様を含め、全7種類をラインアップ。

光源も白色と電球色の2色から選択※でき、建物のコンセプトに調和した空間を演出できます。

※一部の天井タイプでは電球色の選択ができません。

(2) 除菌イオン発生装置「イオンフル」

業界で初めて、エレベータの換気装置に、シャープ株式会社のプラズマクラスターイオン™技術を活用した除菌イオン発生装置「イオンフル」を基本仕様としました。強力な除菌イオン発生素子を採用し、濃度の高い除菌イオンを放出することで、空中に浮遊する有害物質をパワフルに分解・除去します。ペット共生マンションや、医療施設向けに最適です。

※シャープ株式会社の「プラズマクラスターイオン技術」を活用しています。「プラズマクラスターイオン」は、シャープ株式会社の商標です。

(3) ドア周りの安全性を強化する各種安全装置

エレベータで最も事故が多いとされるドア周りの安全性を強化するため、フジテックでは独自に各種安全装置を開発し、標準装備しています。

「光電式多光軸センサー」は、出入口のほぼ全面に赤外線ビームを照射し、一部分でも遮られれば、閉まるドアを反転させて開きます。

「カードポケットセンサー」は、ドアの戸袋付近やドアの重なり部に赤外線ビームを照射し、引き込まれ事故を防止します。

「光電式ドアニック」は、乗場側に赤外線ビームを照射し、ドアが閉まりかけている時に乗り込もうとする人を検知すると、ドアを反転させて開きます。

これらに加えて、「ドアエッジセンサー」(有償付加仕様)は、かご上部からレーザービームを照射して、ドアが閉まる際に、ひもやコードなどの挟み込みを検出すると、

エレベータが起動する前に、ドアを反転して開きます。



機能を充実した〈エクシオール〉かご内室(住宅用9人乗り)

本件のお問い合わせ先：フジテック株式会社
 広報室 東京本社 TEL: 03-4330-8233 FAX: 03-4330-8220
 ビッグウイング TEL: 0749-30-6503 FAX: 0749-30-7055
www.fujitec.co.jp

以上