

## 「フィット in トラス」工法を採用した エスカレータのリニューアル・メニューを販売開始 “安全・安心”を短工期・低コストで実現！

フジテック株式会社(本社:滋賀県彦根市 社長:内山高一)は、エスカレータ周辺の建物の天井や壁を始め、エスカレータの外装をそのまま残し、既設トラス(エスカレータ本体を支える構造部分)内に、最新エスカレータ(スリムフィット)をトラスごと収める独自の新しい工法「フィット in トラス」を開発。その工法を採用したエスカレータのリニューアル・メニューを2012年10月15日から販売開始します。

駅や商業施設などさまざまな施設において、安全で快適な空間移動設備の設置が求められる中、新リニューアル工法「フィット in トラス」により、工事を最小限に抑えることができ、短工期・低コストで最新エスカレータへの更新が可能となります。

当社の従来工法で、既設エスカレータを全撤去する「フルリニューアル」との比較では、エスカレータ設置にかかる日数(周辺の建築工事を含む)は39日から24日になり<sup>※1</sup>、費用についても約20~25%削減<sup>※1</sup>できます。

### 「フィット in トラス」工法の3つの大きな特長

#### ■ 短工期

既設エスカレータのトラス内に、最新エスカレータをトラスごと収める工法により、短い期間でリニューアル工事を実現します。

#### ■ 低コスト

既設エスカレータ周辺の天井や壁などの解体工事が不要で、費用を最小限に抑えつつ、最新のエスカレータに取り替えることが可能です。

#### ■ エスカレータの完全封鎖が不要

工事箇所以外のエスカレータを稼働しながら、リニューアル工事が実現します。工事箇所周辺の店舗などは、営業しながら工事を進めることができます。

フジテックでは、エスカレータ・リニューアルの新工法「フィット in トラス」を新たにラインアップすることで、国内エスカレータ市場での更なるシェア拡大を目指します。

## 1. 「フィット in トラス」工法について

### ■ 短工期

設置工事は、エスカレータ周辺の天井や壁などをそのまま残して行います。既設エスカレータのトラス内に、最新エスカレータをトラスごと収める工法により、短い期間でリニューアルが実現。エスカレータ設置にかかる日数は、従来のフルリニューアル工事の39日から24日になり、15日間削減<sup>※1</sup>できます。

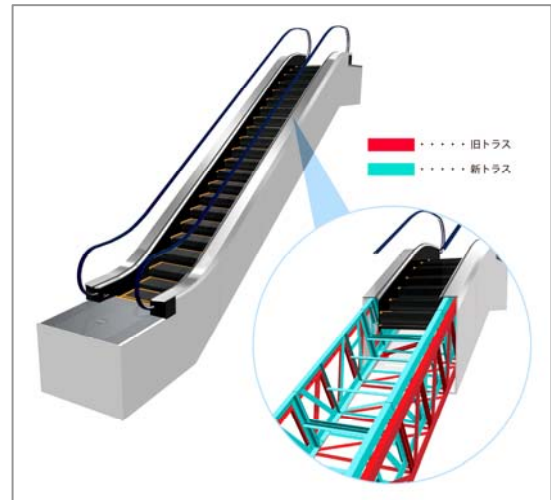
### ■ 低コスト

最新のエスカレータに更新する従来の「フルリニューアル」は、既設エスカレータとトラスの撤去工事が必要となるほか、周辺の天井や壁などの解体工事もあり、その分の費用がかさみます。

「フィット in トラス」工法では、費用を最大約20～25%削減<sup>※1</sup>できる上に、最新のエスカレータに取り替えることが可能です。

### ■ エスカレータの完全封鎖が不要

既設エスカレータのトラスをそのままに工事を進める工法により、工事中でもエスカレータ直下の天井に影響がなく、また、工事箇所以外のエスカレータを稼働しながら、リニューアル工事を行うことができます。周辺の店舗などは休業の必要がありません。



「フィット in トラス」工法を施したトラス内部

## 2. 多彩なりニューアル・メニュー

フジテックは、「フィット in トラス」工法のほかにも、幅広いメニューを取りそろえています。

### ■ 制御リニューアル

駆動系、制御系、安全装置の機器類を新しく交換します。耐用年数の延伸、危険リスクの軽減、安全性の向上につながります。

### ■ 安心リニューアル

制御リニューアルの内容に、ステップの交換メニューをプラスしました。より安全性を重視したメニューです。

### ■ フルリニューアル

既設エスカレータを全撤去し、最新モデルのエスカレータを設置します。エスカレータが設置されている周辺の天井や壁などの大掛かりな解体工事が必要になります。

### 3. 〈スリムフィット〉の特長

#### ■ 省スペース

業界最小のトラス幅と梁間寸法を実現しました。  
従来機種に比べ、トラス幅は200mm、梁間寸法は115mm<sup>※2</sup>削減し、  
狭い場所でも設置しやすくなりました。

#### ■ 省エネルギー

〈スリムフィット〉に利用されているすべての照明にLED光源を採用することで、  
従来の蛍光灯式に比べ、照明の消費電力やランニングコストを大幅にカット<sup>※3</sup>  
します。

#### ■ 多彩な推奨仕様

靴や衣服の巻き込みを防ぐ「ドレスガード」<sup>※4</sup>を始め、安全性を一層向上させた  
仕様を多彩に取りそろえています。

※1 当社「フルリニューアル」との比較、建築工事に要する日数14日を含む

※2 階高7000mm以下の場合

※3 蛍光灯式との比較

※4 有償付加仕様

注)寸法はすべて当社従来機種〈GS-NX〉シリーズとの比較



エスカレータ〈スリムフィット〉

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