

**業界初！エレベータ専用クーラーを標準搭載
新標準型エレベータ「エクシオール」4月1日から発売開始**

フジテック（本社：滋賀県彦根市、社長：内山 高一）は、標準型マシンルームレス・エレベータ「エクシオール」をフルモデルチェンジし、2020年4月1日から発売を開始します。

新しい「エクシオール」には、「エレベータ専用クーラー」や「定格速度分速120m」、「8.4インチ大型液晶モニター」等の新機能が充実。これまでの標準型エレベータのスタンダードを超える機能・性能・デザインで、さらなる“安全・安心”と心地よい移動空間を提供します。

**【商品の主なポイント】****1. 業界初！※¹エレベータ専用クーラーを標準装備**

かご内に設置するエレベータ専用クーラーを標準装備※²しました。厳しさを増す日本の夏に、涼しいエレベータが移動空間をより快適にします。

2. 業界初！定格速度 分速120mをラインアップ

従来の定格速度分速45、60、90、105mに加えて120mをラインアップしました。スピードアップにより輸送能力が向上し、待ち時間を短縮します。

3. 8.4インチ大型液晶モニターを採用

かご内の液晶モニターを従来の5.7インチから8.4インチに大型化しました。表示内容の視認性向上に加え、緊急時の4カ国語表示にも対応しています。また、ニュースや天気予報を表示する同サイズの液晶モニター※³も追加できます。

※¹ 2019年12月現在 当社調べ

※² 純正で搭載されている機能

※³ 有償付加仕様です。ニュースと天気予報の配信には別途契約が必要です。

<お問い合わせ先>

フジテック株式会社 広報室 TEL:03-4330-8233 FAX:03-4330-8220

【商品開発の狙い】

国内の建築市場では、建物の高層・高機能化が進む一方で、利用者の高齢化やインバウンドも増加しており、エレベータに対するニーズはますます多様化しています。

これらを受け当社は、ご要望の多かった機能・性能・デザインを「エクシオール」に取り入れ、フレキシビリティを最大限に高める開発を進めてきました。

【商品概要】

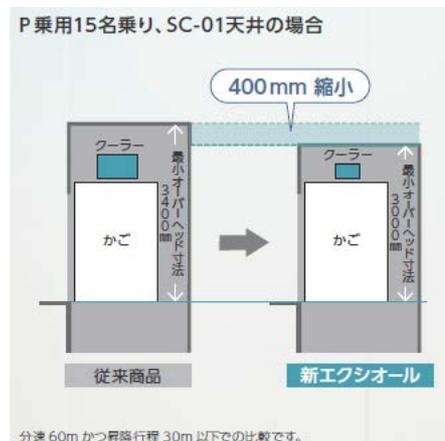
用途	乗用、住宅用、寝台用、非常用、人荷共用、荷物用
積載	450～2500kg
定員	6～38名
定格速度	分速 45～120m
販売価格	個別見積もりによる 参考見積価格：住宅用 9名乗り分速 60m7 停止の場合、約 1,200 万円（税別）
販売目標	初年度 3,000 台

【商品の補足詳細】

1. エレベータ専用クーラー

エレベータへのクーラー搭載率が過去 5 年で約 4.1 倍^{※4}に増加していることを受け、業界で初めて標準搭載しました。

クーラー設置によるオーバーヘッド寸法^{※5}への影響を抑えるため、専用メーカーと共同開発したコンパクトクーラーを採用し、併せて設置方法を工夫することにより、一部機種では従来の必要最小寸法と同じオーバーヘッド寸法で実現しました。



従来品との比較（イメージ図）

2. 定格速度 分速 120m

国内の標準型マシルームレス・エレベータとして業界で初めて定格速度 分速 120m を採用しました。乗場での待ち時間が最大 10%短縮し、高層建築での利便性が向上しました。

※4 当社調べ（従来商品での実績。2014年度と2018年度の比較）

※5 最上階床面から昇降路頂部までの寸法

<お問い合わせ先>

フジテック株式会社 広報室 TEL:03-4330-8233 FAX:03-4330-8220

3. 8.4 インチ大型液晶モニター

かご内の液晶インジケータを従来の 5.7 インチから 8.4 インチに大型化しました。さらに、液晶インジケータ下側に同じ 8.4 インチの「情報モニター」を設置（有償付加仕様）し、ニュースや天気予報などを表示できます。モニター内に表示されるフォントはユニバーサルデザインの考え方にに基づき開発されたものです。

液晶インジケータと情報モニターでかご内に提供する情報の充実を図ります。

1) 情報モニターによるニュースと天気予報の表示

液晶インジケータの下側に専用モニターを設置し、時事通信社のニュースと日本気象協会の天気予報を提供します。最新ニュース 5 本と全国 12 都市の天気予報^{※6}を組み合わせ計 6 枚の画像を 1 枚につき約 5 秒、1 ロール計 30 秒で表示します。標準コンテンツ以外に、お客さまのご希望の動画や静止画も表示可能です。表示には、株式会社電算システムが提供するクラウド型配信システムを採用しました。



情報モニターの表示内容（イメージ図）

2) 多言語対応音声案内（ボニック）・文字表示

地震検知時など緊急時に日本語、英語、中国語、韓国語の 4 カ国語で案内表示とアナウンスをします。増加するインバウンドに対応することで、緊急時も安心して利用できるエレベータを目指します。



※6 ニュースは 1 時間毎に、天気予報は 1 日 3 回情報が更新

<お問い合わせ先>

フジテック株式会社 広報室 TEL:03-4330-8233 FAX:03-4330-8220

4. かご内室デザイン・機能・衛生面の拡充

天井デザインやカラーバリエーションの変更に加え、液晶モニターで行き先階を登録できる「大型タッチパネル※7」や、感染症罹患リスクや衛生面を考慮して、ボタンに触れず、手をかざすことで行き先階を登録できる「非接触呼び登録※7」など、最新の技術を応用したかご内操作盤も有償付加仕様でご用意しました。さらにプラズマクラスターイオン発生装置「イオンフル」や「抗菌ボタン」ならびに「手垢対策※7」などの機能で、利用者がエレベータを心地よく利用できる衛生的な環境を提供します。



大型タッチパネル

非接触呼び登録

5. 新たなユーザーインターフェース

当社は専門メーカーとして、利用者がより快適にエレベータを利用いただけるよう、新たなユーザーインターフェースの研究に長年取り組んでいます。

「エクシオール」には乗場でかご内の混雑状況がわかる「混雑度表示」とお知らせ音の聞き心地に配慮した「UI サウンド」の2つを新たに搭載しました。

1) 混雑度表示

かご内の混雑状況を乗場インジケータに 5 段階で表示します。利用者は到着するエレベータにどのくらいの人が乗車しているか事前に把握できるため、「降りてくる人に備えて、ドアの脇に立とう」、「混んでいるから階段を使おう」といった、判断の一助となります。

機能紹介動画：<https://youtu.be/GZi1yr8ZAnc>



混雑度表示

2) UI サウンド

エレベータの到着時やドア周りのセンサーの検知時、強制戸閉め時などエレベータのサイン音を聞き心地のよい音に改良しました。

機能紹介動画：https://youtu.be/khckNpR3_Nk

※7 有償付加仕様です。

<お問い合わせ先>

フジテック株式会社 広報室 TEL:03-4330-8233 FAX:03-4330-8220