

**海外向けエレベーターを対象とした
プロジェクション式ホールランタン発売のお知らせ**
業界初^{※1}の先進的かつ建築に融和するシンプルなデザインにより建物価値向上に貢献

三菱電機ビルソリューションズ株式会社（取締役社長 織田 巖、本社：東京都千代田区）は、海外向けエレベーターを対象にプロジェクション式ホールランタンを開発し、5 月 20 日に販売を開始します。

業界初の先進性と、機能性を重視しつつも建築に溶け込むシンプルでミニマル（**minimal**：最小限の）なデザインにより、お客さまの多様なニーズに対応するとともに、建物価値の向上に貢献します。



プロジェクション式ホールランタン イメージ



取り付けイメージ

製品の特長

1. 自由な建築空間を実現する新方式

- コンパクトな筐体から光の図形を投影する新方式を採用し、エレベーターの進行方向を表示。先進的なアイデアにより、建築空間利用の自由度を向上

2. 建築負担軽減とサステナビリティへの配慮

- 従来の壁面埋め込み式ホールランタンに比べ、建築壁面の必要スペースを最小限に抑え、壁への負担を軽減。さらに従来品より約 90%の軽量化を実現し、製造・輸送の効率向上を通じてサステナビリティにも寄与^{※2}

3. 多様なニーズに対応するデザインバリエーションで建物価値向上に貢献

- プロジェクターの筐体カバーは、色・素材・仕上げの豊富なバリエーションを用意。投影サインもお客さまのニーズに合わせたカスタマイズ^{※3}が可能で、多様な建築スタイルやインテリアに調和



筐体 バリエーション



カスタマイズできるサイン イメージ

※1・2 2025 年 4 月、当社調べ

※3 筐体カバーの種類およびサイン文字のカスタマイズはオプションほか特注にて対応可能です。

開発背景

建築の一部を担うエレベーターには、建築空間に溶け込むデザイン性や先進性に加え、据付作業の容易さや環境負荷低減が求められています。海外の昇降機市場においても、コストを抑えながら建築に合わせた柔軟な仕様最適化、新しいユーザー体験、据付作業の負荷低減に対する多様なニーズがありました。

これらのニーズに応えるため、プロジェクション式ホールランタンを新たに開発しました。業界初となるプロジェクション投影を用いたエレベーターの行先表示により、先進性と新たなユーザー体験を提供します。また、コンパクトな筐体とカスタマイズ対応により、多様な建築デザインに調和します。

なお、先進性、デザイン性だけでなく、軽量・小型の設計により設置作業の省力化を実現しました。従来の埋め込み式に比べて壁への穴開けを最小限に抑えることで建築壁への負荷を軽減するとともに、取り付け時間を短縮します。さらに製造・輸送効率の向上により、環境負荷の低減にも貢献します。



製品仕様

販売対象地域	対象機種	寸法	販売価格
海外全地域	当社海外向け エレベーター全機種	幅 90mm/奥行 85mm/高さ 40mm	個別見積 による

三菱電機ビルソリューションズについて

三菱電機ビルソリューションズ株式会社は、ビルシステム事業における開発・製造から保守・リニューアルまで一貫した事業運営を行う、2022年4月に設立した三菱電機の連結子会社です。昇降機（エレベーター・エスカレーター）、空調・冷熱機器、ビルシステムなど多彩なビル関連製品・サービス群とビル運用管理の豊富な経験、さらに先進のデジタル技術を掛け合わせた統合ソリューションをワンストップで提供するビルソリューションプロバイダとして、社会インフラを支えています。ビルからビル群、そして都市へと、スマートシティの実現に向けて、人と社会に寄り添ったさまざまな課題解決を通じ、ビル・都市空間における人々の豊かな暮らしに貢献します。

お問い合わせ先

<報道関係からのお問い合わせ先>

三菱電機ビルソリューションズ株式会社 コーポレートコミュニケーション部
〒100-8335 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号
TEL: 03-6206-5030 MAIL: a_mebs_press@meltec.co.jp

<お客様からのお問い合わせ先>

三菱電機ビルソリューションズ株式会社 海外事業統括本部
〒100-8335 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号
TEL: 03-3218-3102 MAIL: bod.inquiry@rk.MitsubishiElectric.co.jp