

三菱エレベーター行先予報システム

そのエレベーター、
ストレスを乗せていませんか。

待たずに、触れずに、スムーズに。

ELE-NAVI
エレ・ナビ

エレベーター利用時のストレスをスッキリ解消。

<エレ・ナビ>がムダのない運行で、ビル内の移動をスマートにします。

「長い行列で待たされる」「ボタンに触れるのがちょっと」「各階に止まるので時間がかかる」……。

こんなエレベーター利用時のストレスを解消するのが、三菱エレベーター行先予報システム<エレ・ナビ>です。

あなたの行先階へ、待たずに、触れずに、スムーズに。

ストレスフリーのエレベーターで、ビル内の安心・安全な移動をスマートにサポートします。



ELE-NAVI

エレ・ナビ

<エレ・ナビ>なら、待たずに、乗れます。

行先階ごとに利用者を分散させるので、エレベーターホールでの渋滞や混雑を緩和します。



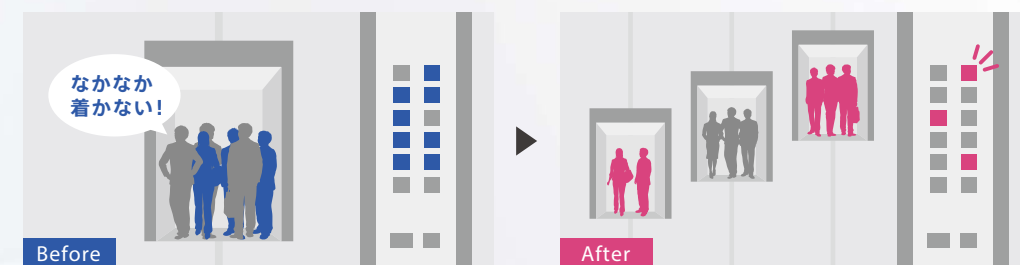
<エレ・ナビ>なら、触れずに、乗れます。

エレベーター内では行先階が登録されているので、そのままタッチレスで移動できます。



<エレ・ナビ>なら、スムーズに、乗れます。

行先階ごとに利用者をまとめるので、停止階を減らし、乗車時間を短縮します。

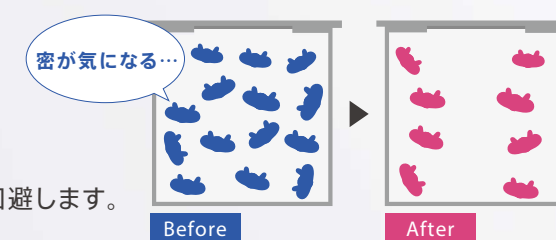


エレベーター内のフィジカルディスタンスも確保!

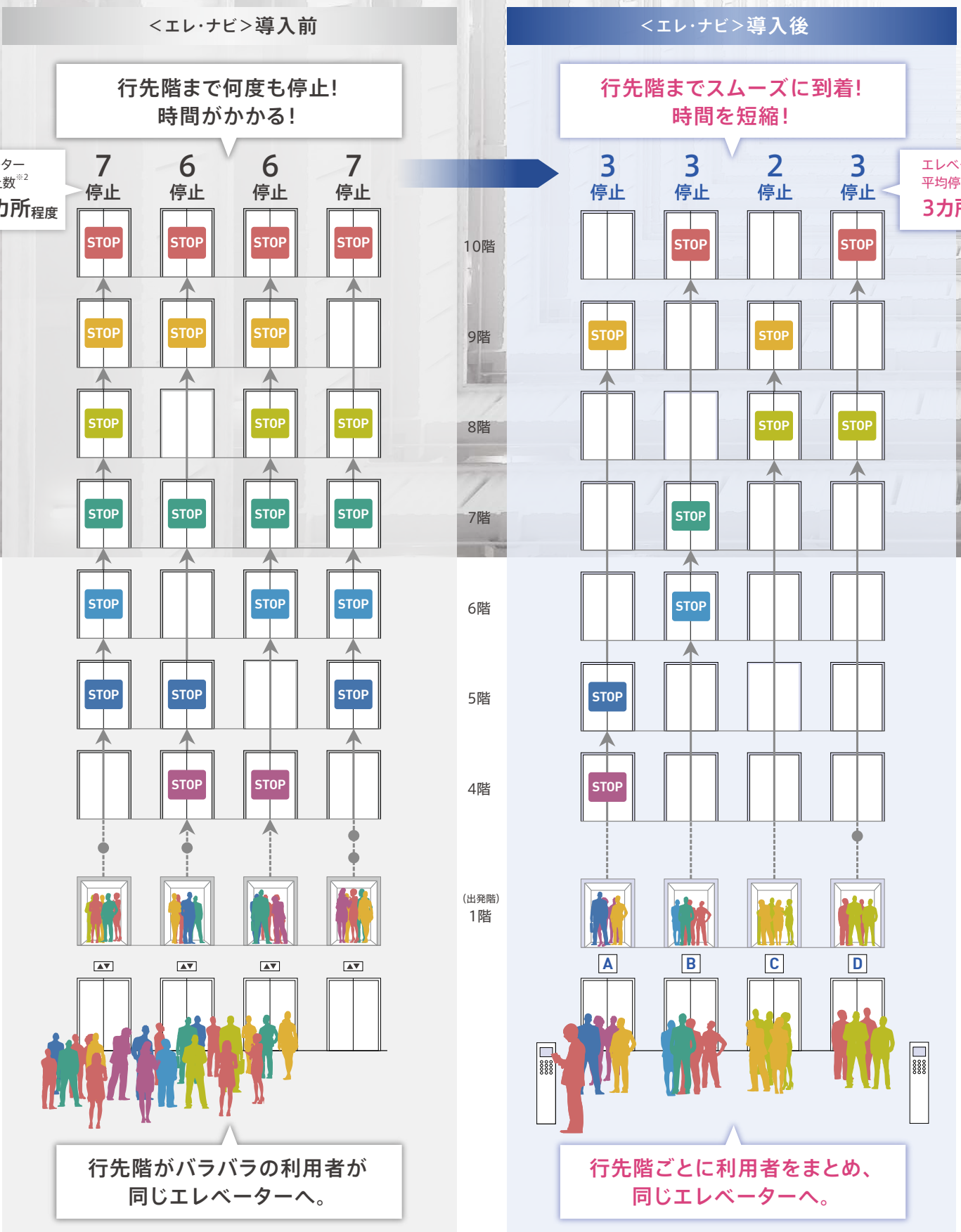
<エレ・ナビ>なら、離れて、乗れます。

乗車人数を制限することで、エレベーター内の密集・密接を回避します。

※IDカードやハンズフリータグを活用すれば、行先階へのタッチレス移動も可能です。



<エレ・ナビ>なら、スムーズな乗り降りです。運行効率をアップ。待ち時間と乗車時間を短縮します。^{※1}

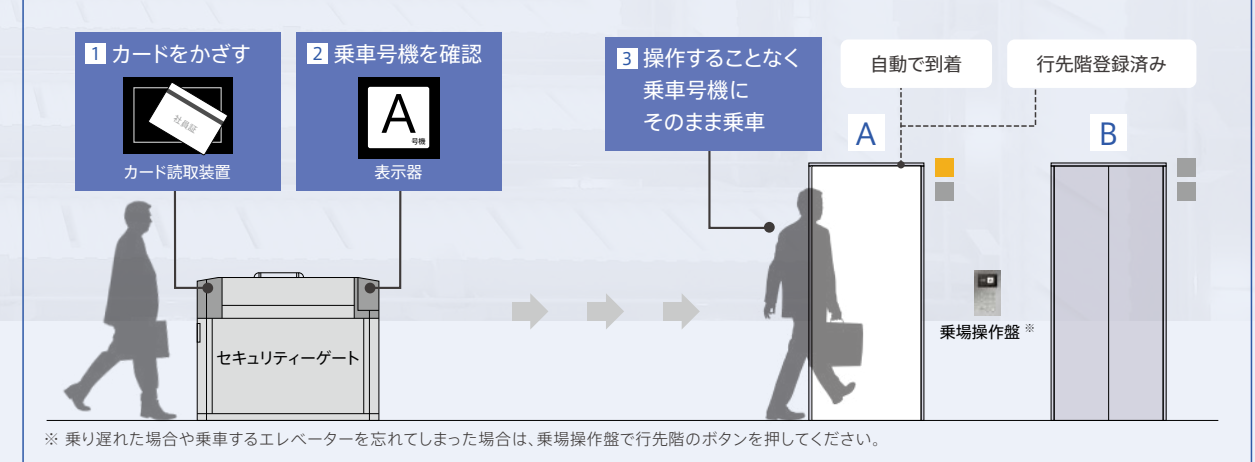


※1 当社セキュリティシステム (MELSAFETY-G) との連動、操作方式 Σ AI-2200C、4台-8停止以上を推奨します。三菱電機ビルテクノサービスとの保守契約により、迅速な対応を行います。
 ※2 平均停止数は、時間帯、ビル規模、およびエレベーター台数によって変動します。
 ※掲載したCGは一例です。詳細は当社へお問い合わせください。

利用方法はカンタン。<エレ・ナビ>がスムーズに誘導します。^{※1}



セキュリティゲートとも連動！



全階床にも対応！ 主階床だけでなく、出発階が複数階床や全階床でも対応可能です。階間交通 (ランチタイムなど) が多いビルや混雑階が複数階床となるビルに適しています。
 ※詳細は当社へお問い合わせください。

3密抑制・タッチレスを実現！

<エレ・ナビ>活用で安心・安全対策！

※三菱電機本社 (東京ビル) にて実施している取り組みの一例です。詳細は当社へお問い合わせください。

乗車人数の制限で密集・密接を回避。
 利用者が乗車するエレベーターをシステムで割り当てる<エレ・ナビ>を活用し、エレベーターの乗車率の上限を定員の3分の1に設定。エレベーター内での密集・密接対策に貢献します。

ハンズフリータグでタッチレス移動。
 セキュリティゲート通行時やエレベーターの乗場操作盤において、IDカードやハンズフリータグを用いて行先階を登録。出退勤時ともにタッチレス[※]でエレベーターを利用できます。
 ※<エレ・ナビ>で指定されたエレベーターに乗り遅れた場合や、IDカードやハンズフリータグに登録された行先階以外をご利用の際は行先ボタンを押す必要があります。

「てらすガイド」で注意喚起。
 エントランス階に「てらすガイド」を設置し、通勤時の動線上に呼びかけるサインを投影。エレベーターホールの混雑回避に向けた注意喚起やエレベーターへの分散乗車を案内します。
 ※てらすガイド自体は別途購入品となります。

お客さまのビルに合わせてお選びください。

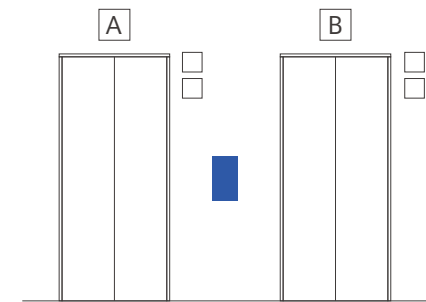
<エレ・ナビ> 機器ラインアップ

<エレ・ナビ>は、乗車前に行先階を登録することで、同じ行先階の利用者を同じエレベーターへ案内し、運行を効率的にするシステム。その誘導をする乗場操作盤を各タイプ用意しています。ユニバーサルデザインにも対応できます。

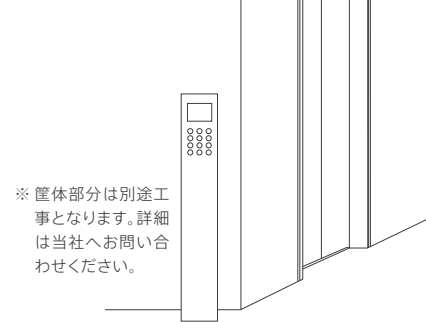
乗場操作盤のラインアップ

乗場操作盤は押しボタン式とタッチパネル式。それぞれに、テンキーで行先階を入力する方式と、社員証などのIDカードを読み取って自動的に先行階を割り当てるカードリーダー併用方式があります。(タッチパネル式の乗場操作盤には、抗ウイルス・抗菌シート処理をしています。*)

■ 壁取り付けタイプ



■ スタンドタイプ



※試験容器内で、4cm×4cmのシート素材で24時間後の試験結果。実使用環境下での効果とは異なります。
※【試験機関】抗菌(一財)カケンテストセンター【試験方法】JIS Z 2801【試験結果】抗菌活性値2以上
抗ウイルス(一財)ポーク品質評価機構【試験方法】ISO21702【試験結果】抗ウイルス活性値2以上
【抗菌、抗ウイルス処理を行っている対象部分の名称】操作ボタン

注意事項
・抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
・SIAAの安全基準に適合しています。

SIAAマークは、ISO22196-ISO21702法により評価された結果に基づき、
抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

リケンテクノス株式会社のRIKEGUARD®を使用しています。

ユニバーサルデザイン対応

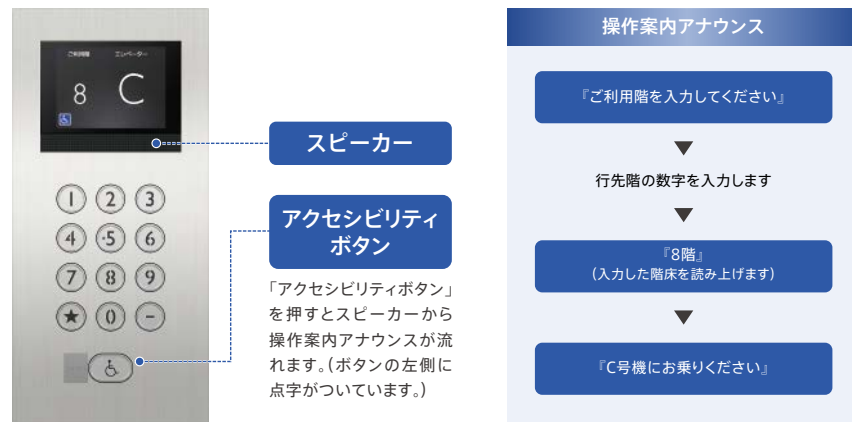
車いす仕様、視覚障がい者仕様のエレベーターを設置いただくことで対応できます。

車いすの方へは

ユニバーサルデザイン対応の乗場操作盤での操作情報によって、車いす対応のエレベーターが到着します。

視覚障がい者の方へは

ユニバーサルデザイン対応の乗場操作盤で行先を登録してください。対応するエレベーターが到着します。



誘導音システム

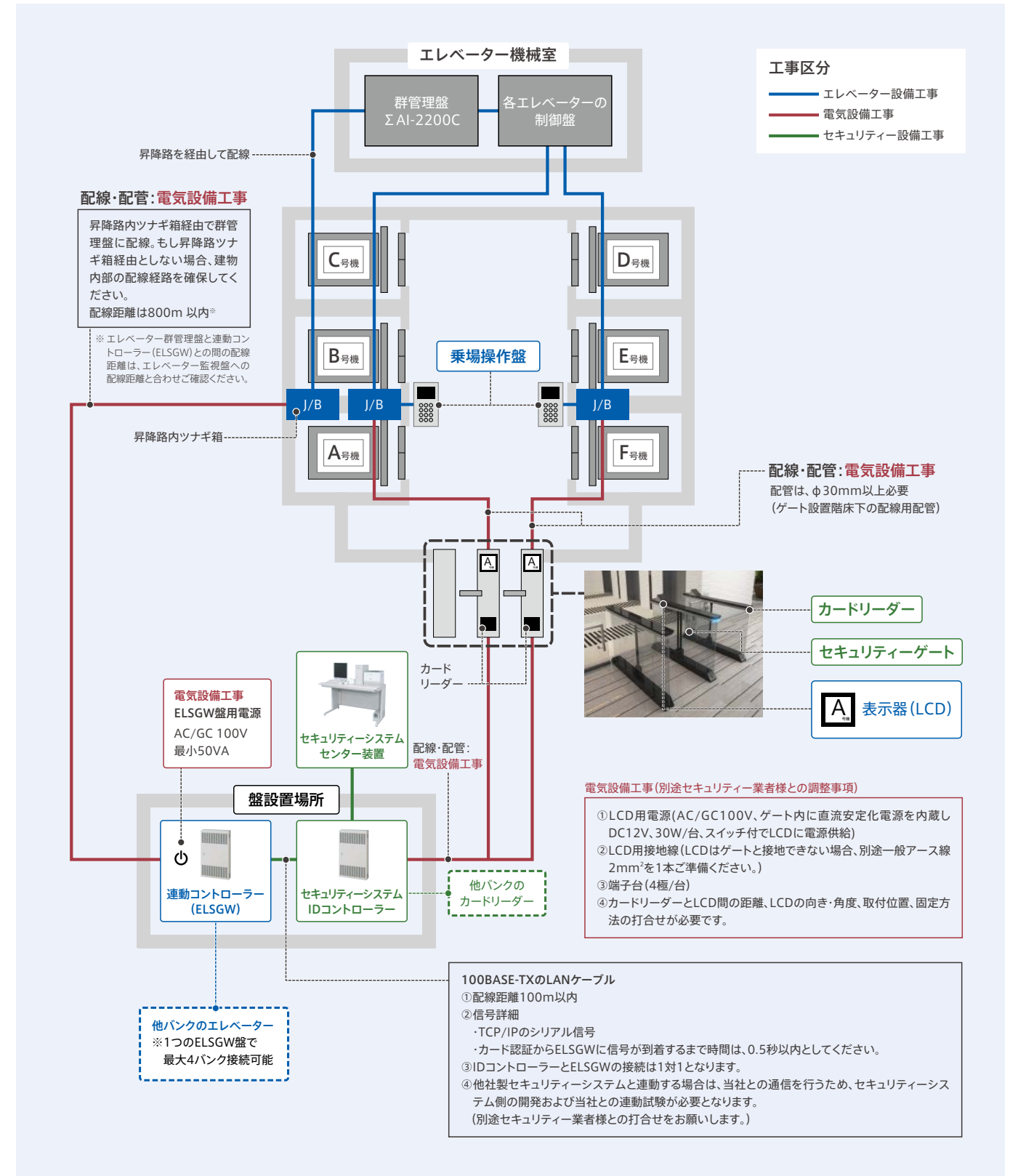
乗場操作盤から一定の間隔で誘導音を流し続けることで、利用者は乗場操作盤の位置を把握することができます。また、利用者が先行階登録を行った後、割り当てられたエレベーターに設置している専用のホールランタンから誘導音を流すことで、利用者は乗車するエレベーターの位置を把握することができます。(乗場操作盤から音声アナウンスが流れる際やエレベーターの到着チャイムが鳴る際、または割り当てられたエレベーターの戸開動作後については、誘導音を停止します。)

※掲載したCGは一例です。詳細は当社へお問い合わせください。

高い運行効率と安心・快適を実現します。

<エレ・ナビ> システム構成例

<エレ・ナビ>は、セキュリティゲートとの連動はもちろん、全階床、スタンドタイプにも対応するシステム構築が可能です。オフィスビル、商業施設、病院をはじめ、既存ビルにも最適なシステムをご提案できます。ぜひ導入をご検討ください。



<エレ・ナビ>の導入で、エレベーターがストレスフリーに！ さまざまなビルで効果をあげて、活躍しています。

導入事例

導入後すぐに長い行列が
解消されました。

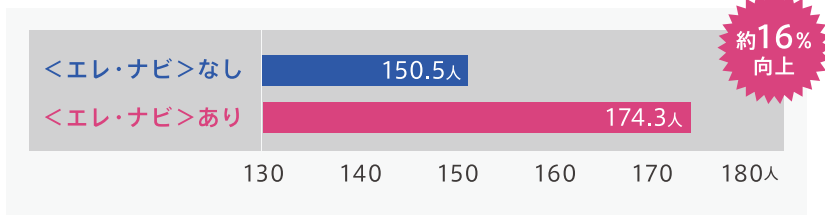
三菱電機の本社(東京ビル)に<エレ・ナビ>を導入しました。これまで朝の出勤ピーク時にエレベーターを待つ人たちの長い行列ができていましたが、導入後すぐに運行効率がアップし、混雑が緩和されました。



実証結果

導入前と導入後のそれぞれ5日間の出勤時間帯のデータを解析した結果、5分間輸送人数が約16%向上しました。

※エレベーター8台、出勤時間帯の午前8:45～午前9:00の15分間のデータを導入前後の平日5日間で比較。輸送能力の向上率・平均停止数の変化はエレベーター構成・利用状況によって異なります。



導入実績 ※2020年12月1日現在

件名	所在地	施工年	既存ビルへの導入	台数	セキュリティゲート有無
三菱電機本社 (東京ビル)	東京都	2005	●(2010年導入)	8台×1バンク	有
			●(2017年導入)	8台×1バンク追加	有
			●(2020年導入)	8台×1バンク追加	無
Aビル	東京都	2014	-	3台×2バンク、 4台×1バンク	有
Bビル	東京都	2014	●(2015年導入)	5台×1バンク	有
Cビル	東京都	2016	-	6台×2バンク	有
Dビル	東京都	2017	-	4台×3バンク	有
Eビル	福岡県	2018	-	5台×1バンク	無

件名	所在地	施工年	既存ビルへの導入	台数	セキュリティゲート有無
Fビル	東京都	2018	-	8台×1バンク	無
				8台×2バンク	有
Gビル	東京都	2019	-	4台×1バンク	有
Hビル	福岡県	2020	-	4台×1バンク	無
Iビル	東京都	2020	-	8台×1バンク	有
Jビル	東京都	2020	-	8台×3バンク	有

※三菱電機本社(東京ビル)やBビルのように「既存ビル」への導入も可能です。ご採用の際は当社にお問い合わせください。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)
本社 (03)3218-4544・4545

北海道支社…(011)212-3726 中部支社…(052)565-3160
東北支社…(022)216-4585 関西支社…(06)6486-4165
関越支社…(048)600-5785 中国支社…(082)248-5278
東関東営業所…(043)201-2955 四国支社…(087)825-0006
神奈川支社…(045)224-2611 九州支社…(092)721-2163
北陸支社…(076)233-5506

三菱電機ビルテクノサービス株式会社

〒116-0002 東京都荒川区荒川7-19-1(システムプラザ)
本社 (03)3802-9532

営業本部…(03)3218-9460 北陸支社…(076)234-0812
北海道支社…(011)231-8060 中部支社…(052)388-1113
東北支社…(022)224-1222 関西支社…(06)6355-6010
関越支社…(048)650-1005 中国支社…(082)248-1088
首都圏第一支社…(03)3803-7319 四国支社…(087)822-6060
首都圏第二支社…(03)5989-0640 九州支社…(092)272-5300
横浜支社…(045)224-2060

「エレベーター・エスカレーター」のホームページ

www.MitsubishiElectric.co.jp/elevator

⚠️ 安全に関するご注意

- 法令を遵守してください。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。