

**FIBEE**  
Hitachi Destination Floor Reservation System

HUMAN FRIENDLY  
for Hitachi Elevators / Escalators

PRODUCT × SERVICE

DESIGN × TECHNOLOGY

都市での移動をよりスムーズにするために、ユニバーサルデザインの先にある、人の無意識の行動に先回りして応える心地の質を追求します。  
～あなたに寄り添うエレベーター、エスカレーター～  
HUMAN FRIENDLYは、日立が考えるこれからの昇降機製品・サービスの開発ビジョンを示すコンセプトです。

まいにちの「エレベーター待ち」を低減



日立ビルソリューション・ラボのご案内 当社の先進の技術やサービスを体感してみませんか。

“見て!” “触れて!” “感じて!” “確かめる!” **Solution LAB.**  
東日本地区 〒120-0002 東京都足立区中川四丁目16番29号  
西日本地区 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町一丁目4番12号  
●来場の際は、担当営業へ事前予約のうえお越しください。

心と技術で応える—ビルケア

**BUILCARE**

株式会社日立ビルシステム

本 社 〒101-8941 東京都千代田区神田淡路町二丁目101番地 (ワテラスタワー)  
URL: <http://www.hbs.co.jp>

☎ 0120-7838-99 (カスタマーサポートセンター)

— サービスネットワーク 全国350カ所 —



安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

お問い合わせは…

# 「もっと早く来ないかな」

## そんな気持ちに先回りして応えます

利用者をよりスムーズに目的の階へと導く、行先階予約システム「FIBEE」。

乗車する前に行きたい階を登録することで、エレベーターを効率的に配車。混雑時の待ち時間を低減します。

また、行先階をあらかじめ登録しているため、混みあったエレベーター内で、行先階ボタンを押す必要がありません。

誰にでも利用しやすい昇降機の開発をめざしたコンセプトHUMAN FRIENDLY。

本コンセプトのもと、日立はよりスムーズな移動環境を提供します。

1

セキュリティ  
ゲートを通過

2

乗車する号機を確認

3

エレベーターへ  
スムーズにアクセス

10

エレベーター

C

6

エレベーター

B

専用の登録装置での  
行先階予約も可能です



# 行先階予約システム「FIBEE」の特長

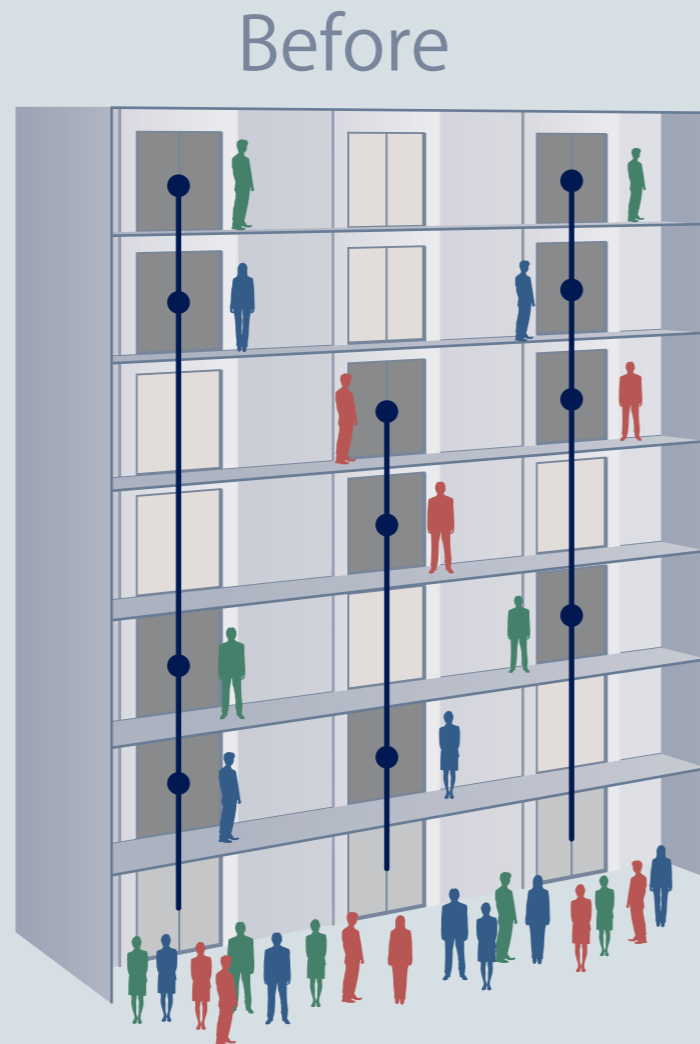
エントランス部のセキュリティゲート<sup>1</sup>を通過、または乗り場に設置した装置で行先階を登録することで、乗車するエレベーターが割り当てられます。

行先階ごとにまとまった配車を行なえるため、朝の出勤時間帯などにおける混雑状態の緩和に効果的です。

さらに、毎日の運行状況を学習する機能により、ビルごとの混雑状態に応じた理想的な配車が行えます。

## ■従来の運転イメージ

各エレベーターに乗車した利用者が、それぞれの行先階をかご内で登録することで、停止階の重複が発生し、待ち時間を要する傾向にあります。



乗り合わせた利用者の  
行先階がバラバラ

停止階の重複が増え  
待ち時間が長くなる



## ■行先階予約システム「FIBEE」の運転イメージ

利用者があらかじめ行先階を登録することで、行先階ごとにエレベーターを割り当てて利用者を集約。待ち時間の低減と運転効率の向上が図れます。



同じ階へ行く利用者を  
同じエレベーターへ案内

停止階の重複が減り  
待ち時間が短くなる

## 待ち時間低減効果

出勤時間帯を想定したシミュレーションにおいて、平均待ち時間を約30%低減。



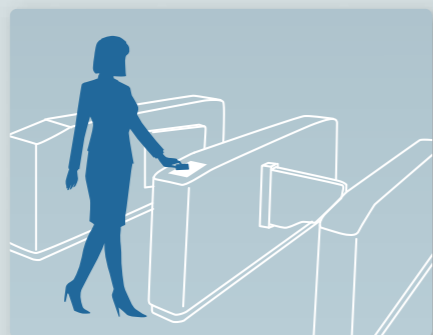
<シミュレーション条件>

15階床、定員24人乗の6台群管理方式におけるオフィス出勤時間帯での効果。効果は使用状況により変動します。

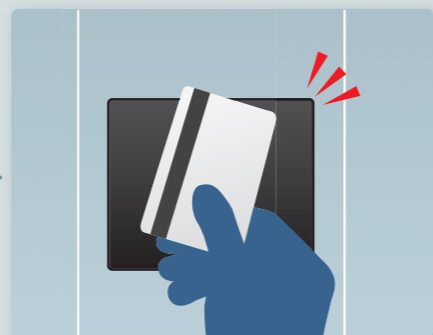
\*1 セキュリティゲートは別途工事です。セキュリティゲートの仕様条件については、当社技術員にお問い合わせください。  
※ 対象機種はオーダー型エレベーターとなります。

## ■利用イメージ (10階に行きたい人がB号機を指定される場合)

在館者が  
入館するとき



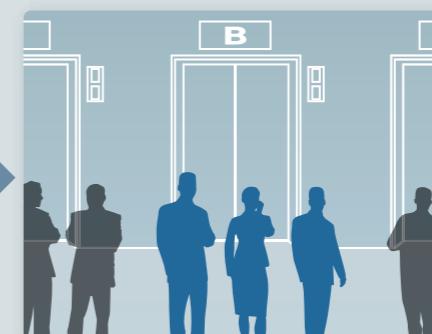
1 在館者用認証媒体でセキュリティゲート\*1を通過。



2 認証媒体の在館情報から自動的に行先階(10階)を登録。



3 液晶部に、乗り込むエレベーター号機が表示されるのを確認。

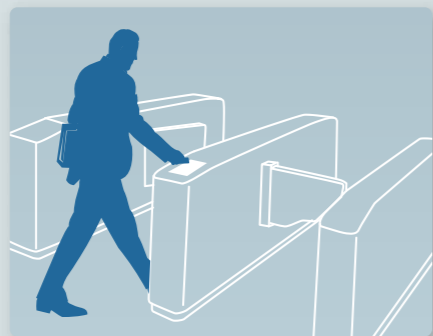


4 割り当てられたエレベーター(B号機)まで移動ください。\*2



5 エレベーターに乗車。行先階(10階)はすでに登録されているため、ボタンを押す必要はありません。\*3

来訪者が  
入館するとき



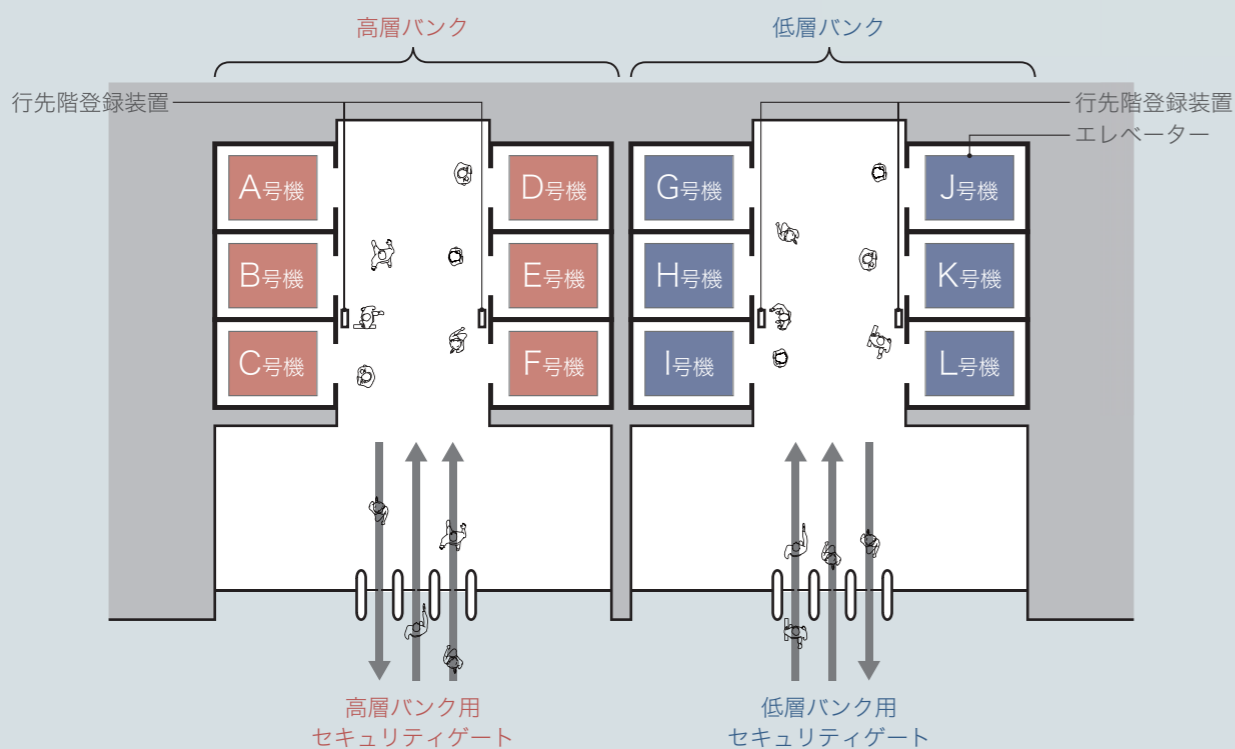
1 来訪者用認証媒体でセキュリティゲート\*1を通過。



2 乗り場設置の登録装置で行先階(10階)を登録。\*4

- \*1 セキュリティゲートは別途工事です。セキュリティゲートの仕様条件については、当社技術員にお問い合わせください。
- \*2 乗り場の号機銘板は、別途工事となります。
- \*3 エレベーターに乗車できなかった場合、乗り場設置の登録装置で行先階を再登録してください。
- \*4 行先階を入力、または別途支給の認証媒体を装置下部のリーダーにかざすことで登録できます。

## ■建屋エントランス部のレイアウト例



※ 低層部、高層部でエレベーターのバンクを分ける場合、セキュリティゲートもバンク分けをお願いします。

## ■行先階登録装置

行先階登録装置

登録装置入力方式



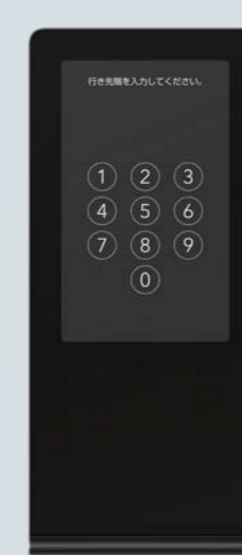
壁掛け式

基本仕様



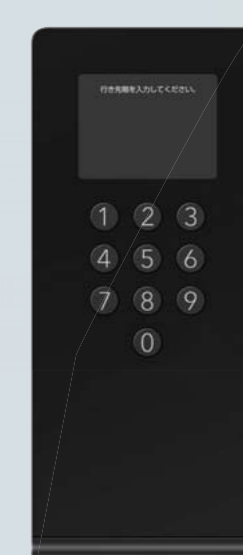
自立式

有償付加仕様



タッチパネル式  
(10.6インチ液晶)

基本仕様



キーパッド式  
(5.7インチ液晶)

有償付加仕様