

2018 年 11 月 20 日  
三菱電機株式会社

## NEWS RELEASE

### 台湾の大規模・超高層複合施設「台北南山広場」向け 台湾初 セキュリティーシステム連動・エレベーター行先予報システム搭載 ダブルデッキエレベーター納入のお知らせ

三菱電機株式会社は、台湾台北市の都心部に建設された超高層複合施設「台北南山広場」向けに、台湾初※1となるセキュリティーシステムと連動したエレベーター行先予報システム（以下、DOAS※2）搭載のダブルデッキエレベーター（2階建てエレベーター）12台を納入しましたのでお知らせします。

「台北南山広場」は、オフィス棟 1 棟（高さ 272m、地上 48 階建て）、商業施設棟 1 棟（地上 7 階建て）と文化施設棟 1 棟（地上 1 階建て）で構成される大規模な超高層複合施設で、当社はダブルデッキエレベーターを含むエレベーター 27 台、エスカレーター 45 台を納入しました。

※1：2018 年 11 月 20 日現在。当社調べ

※2：Destination Oriented Allocation System：海外版の名称で、日本での製品名は「エレ・ナビ」



台北南山広場外観



オフィス棟エントランス  
（セキュリティーゲート）



セキュリティーゲートの  
液晶表示器に  
乗車号機を表示

#### 納入製品の特長

#### 台湾初のセキュリティーシステムと連動した DOAS 搭載ダブルデッキエレベーター

- ・高さ 272m のオフィス棟に、セキュリティーシステムと連動する DOAS を搭載したダブルデッキエレベーターを 12 台納入
- ・利用者がセキュリティーゲートを通過した際の認証情報をもとに、利用者の行先階情報をあらかじめ登録することで、同じ行先階への複数の利用者を同じエレベーターに誘導
- ・複数のエレベーターの運行を最適化するとともに、利用者がエレベーターホールやエレベーター内で行先階のボタンを押す手間が省かれ、高効率な輸送と利便性を両立

#### 納入の概要

納入製品	エレベーター 27 台（うち、ダブルデッキエレベーター 12 台）
	エスカレーター 45 台
製造者	三菱電機株式会社 稲沢製作所
	Taiwan Mitsubishi Elevator Co., Ltd.
	Shanghai Mitsubishi Elevator Co., Ltd.

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

## 「台北南山広場」概要

名称	台北南山広場
所在地	台北市信義區松仁路100号
事業主	南山人壽保險股份有限公司
主要用途	オフィス、商業施設、文化施設、バスターミナル
階数	地下5階 地上48階(塔屋2階)
設計	株式会社三菱地所設計、瀚亞國際設計(台湾設計院)
施工	互助營造

## 台湾における当社の昇降機事業について

当社は、1968 年から台湾での昇降機事業を開始し、事業拠点である Taiwan Mitsubishi Elevator Co., Ltd. (以下、TMEC 社) は今年創立 50 周年を迎えました。現地での販売・据付・保守など、順次事業を拡大してきたことに加え、製造の役割も担い、2017 年には昇降機出荷台数が累計 70,000 台を超えました。今後も当社は TMEC 社とともに安心・安全な製品・サービスを提供し、台湾でのさらなる事業の拡大を目指します。

## セキュリティゲートに連動する DOAS の一般動作説明

セキュリティゲートでの認証時に、社員証などの ID カードから行先階を読み取り、自動で登録するとともに、セキュリティゲートの表示器に、乗車するエレベーターの号機を瞬時に表示します。

### ① セキュリティゲートの読取装置にカードをかざす。



カード読取装置



### ② 乗車するエレベーターを確認。



液晶表示器



割り当てられた号機を表示

カード認証によりゲートが開く

### ③ 乗車するエレベーターの前へ



乗場操作盤



乗車号機がわからなくなったり、乗り遅れた場合は、乗場操作盤で行先階を登録。

### ④ エレベーターに乗り込む。



かご操作盤



行先階は既に登録されているので、かご乗車後にボタンを押す必要はありません。

## 環境への貢献

エレベーターの巻上機に永久磁石式モーターを採用することで、運転時の省エネを実現します。

## お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 ビルシステム海外事業部  
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号  
TEL 03-3218-3746 FAX 03-3218-2758