

NEWS RELEASE

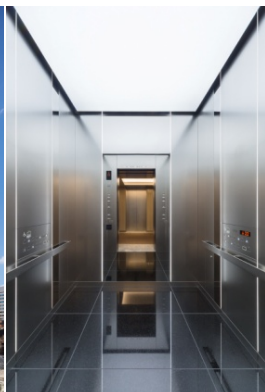
名古屋駅前の新ランドマークに最先端技術を多数納入 「大名古屋ビルディング」向け電機設備納入のお知らせ

三菱電機株式会社は、3月9日にグランドオープンする「大名古屋ビルディング」（愛知県名古屋市中村区）に、エレベーター、エスカレーターをはじめ、セキュリティ製品、特高受変電設備、非常用発電設備、配電制御設備、LED 照明、空調・衛生設備など電機設備を納入しましたのでお知らせします。

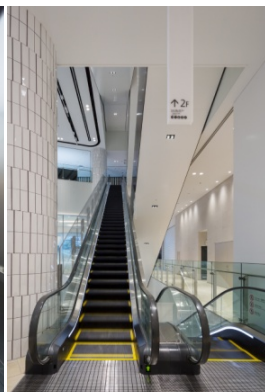
本納入を通じて、利用される方の利便性だけでなく、セキュリティや防災への対応、省エネ製品の提供による環境負荷軽減に貢献します。



建物外観



エレベーターかご室



エスカレーター



LED 照明

納入品の概要と特長

1. 昇降機 61 台を納入し、安全・安心かつ快適な移動に貢献

- ・高速エレベーター26 台、シースルーエレベーター3 台を含む昇降機 61 台を納入
- ・オフィス用エレベーターかご室に光スリット目地※1を採用し、スリット目地から差し込むライトが、かご空間に明るさと引き締まった雰囲気演出
- ・エレベーターに緊急地震速報や長周期振動などに対応した地震時管制運転を採用

※1：側面・正面壁それぞれ縦 2 本の白色 LED ライン照明による目地

2. 入退室管理システムなどセキュリティ製品の納入による安全・安心の向上

- ・入退室管理用カードリーダー約 520 台、監視カメラ約 330 台などを含めたセキュリティ製品により、ビル利用者の安全・安心の向上に貢献

3. 省エネ・高信頼性を備えた電源設備の採用により、安定した電源供給を実現

- ・特高受変電設備に高効率型変圧器を採用し、高い省エネ性を実現
- ・ビル主幹電源回路を二重化することにより、無瞬断で設備点検が可能な電源供給の高信頼性を実現
- ・配管の耐震性に優れた中圧ガス※2と従来の液体燃料双方に対応できるデュアルフューエル型非常用ガスタービン発電装置を採用し、災害時における安定かつ長時間の電源供給が可能

※2：東日本大震災時や阪神・淡路大震災時においても、ガス会社からの供給は継続、または早期復旧している事から災害時における高い供給信頼性が実証されている

4. LED 照明を約 20,000 台納入し、「CASBEE 名古屋 S クラス」取得に貢献

- ・省エネルギー、CO₂排出削減に貢献する LED 照明を約 20,000 台納入し、「大名古屋ビルディング」全体としての「CASBEE※3名古屋 S クラス」の取得に大きく貢献

※3：「CASBEE」（建築環境総合性能評価システム）は、建築物の環境性能で評価し格付けする手法で、省エネルギーや環境負荷の少ない資機材の使用といった環境配慮はもとより、室内の快適性や景観への配慮などを含めた建物の品質を総合的に評価するシステム

参考：大名古屋ビルヂング

「大名古屋ビルヂング」は、約半世紀にわたり名古屋駅前のシンボルとして地元の方に親しまれてきた旧「大名古屋ビルヂング」を継承しつつ、名古屋駅前の新たな顔として生まれ変わりました。地上 34 階・地下 4 階・高さ約 175m を誇り、オフィスだけでなく、商業ゾーン、金融機関、教育機関、クリニックモール等、ライフステージのあらゆる場面に新しい価値を提案しています。また、同ビルは LED 照明等環境共生技術の積極的な導入を図り、CASBEE 名古屋 S クラスを取得。また、日本政策投資銀行による「DBJ Green Building 認証制度※4」において中部圏初となるプラン認証での最高位「プラチナ」（国内トップクラスの優れた環境・社会へ配慮を有するビル）の格付けを取得しています。

※4：環境・社会への配慮がなされた不動産の認証制度

機器仕様

<昇降機>

建物名	製品名	定員	定格速度	台 数
オフィス用	エレベーター	24 人乗り	分速 210m	8 台
		24 人乗り	分速 240m	8 台
		24 人乗り	分速 360m	8 台
	エスカレーター	—	—	2 台
商業用	エレベーター	15 人乗り	分速 90m	1 台
		15 人乗り	分速 105m	2 台
		17 人乗り	分速 105m	1 台
	エスカレーター	—	—	18 台
その他	エレベーター	19 人乗り	分速 45m	2 台
		20 人乗り	分速 90m	2 台
		15 人乗り	分速 90m	2 台
		17 人乗り	分速 180m	1 台
		36 人乗り	分速 180m	1 台
		11 人乗り	分速 90m	5 台
台 数				61 台

<セキュリティ>

製品名	仕 様	台 数
防犯設備 (入退室管理システム)	センター装置、ID コントローラ 非接触カードリーダー:約 520 台 センサー類:約 60 台	1 式
CCTV 設備	監視装置 固定カメラ:約 280 台 巡回型カメラ:約 50 台	1 式

<受変電設備・自家発電設備>

製品名	仕 様	台 数
特別高圧・高圧受変電設備	特別高圧変圧器 77/6.6kV 2×15MVA	1 式
非常用発電設備	デュアルフューエル型ガスタービン式 発電装置 2×2,000kVA 液体燃料専焼型ガスタービン式 発電装置 1×2,000kVA	1 式
配電制御設備	高効率変圧器、遮断器ほか	1 式

<照明設備>

製品名	仕 様	台 数
LED 照明	グリッド天井用照明	約 20,000 台
照明制御	ネットワーク制御システム	1 式

＜空調・衛生設備＞

製品名	仕 様	台 数
空調用送風機	シロッコファン	1,116 台
ジェットタオル	スリムタイプ	132 台

＜PHS 通信設備＞

製品名	仕 様	台 数
基地局	屋内 3ch タイプ	271 台
PHS	カラー液晶画面タイプ	50 台

中部支社 新事務所概要

当社の中部地区営業拠点である中部支社は 2016 年 2 月に名古屋ビルディングへ移転し、営業を開始しています。

住 所	〒450-6423 名古屋市中村区名駅三丁目 28 番 12 号 名古屋ビルディング 22 階・23 階
移 転 日	2016 年 2 月
業務内容	重電システム・産業メカトロニクス・情報通信・電子デバイス・家庭電器等の各種製品・システムの営業

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 中部支社 総務部

〒450-6423 愛知県名古屋市中村区名駅三丁目 28 番 12 号（名古屋ビルディング）

TEL 052-565-3111 FAX 052-565-3366