



# 中日本オート・ドア株式会社

受賞内容：開発からメンテナンスまで一貫して行う体制から開発した安全性の高い自動ドア

## 【技術のポイント】

中日本オート・ドア株式会社は、手動抵抗を最小限にする技術を駆使することで、自動ドアの故障の原因の大半を占める減速機がない自動ドアを開発しました。この「モーターダイレクト自動ドア」では、モーターが直接駆動して、タイミングベルトに作動し自動ドアを起動、制御します。減速機が原因の故障がなくなるため、実績として使用開始後5年間の自動ドア駆動部の故障は0件となっています。



◀従来の自動ドア駆動部は複雑な機構の減速機で構成されており、部品点数も多いため、故障の原因となっていました。中日本オート・ドア株式会社は、故障原因であった減速機自体をなくすことに成功しました。

モーターが直接駆動して、タイミングベルトに作動し自動ドアを起動、制御します。この「モーターダイレクト自動ドア」は中日本オート・ドア株式会社のみ技術です。

## 【会社紹介】

中日本オート・ドア株式会社は、業界初となる「ギアレス式自動ドア」や、「モーターロック式電気錠」の開発などを行い、1964年の創業から現在に至るまで、電気式自動ドアの普及に邁進し続けています。自動ドアの開発・製造・施工・メンテナンスまでの一貫体制により、即納・迅速なサポートの提供を実現しています。



代表取締役 坂田勇一

この度は、名誉ある賞をいただき誠にありがとうございます。大変光栄に存じます。これからも、技術革新と実績を積み重ね、製造物責任、責任施工を最優先し、安全で故障の少ない製品開発を進めてまいります。

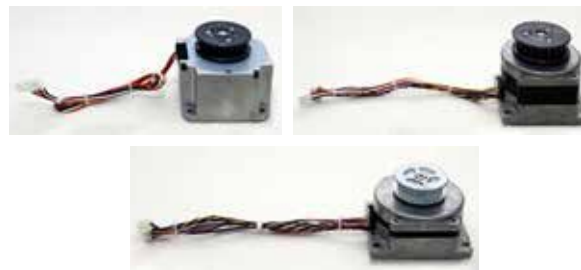
## 【メンテナンス実績】 皇居



## 【施工実績】



## 【モーターダイレクト重量別機種】



## 【本社工場】



中日本オート・ドア株式会社の自動ドアは、静岡市役所他、葵タワー、アピタなどの商業施設や金融機関など、静岡県内外の様々な建物で使用されています。

県外の導入実績の一例ですが、同社の自動ドアは皇居でも使用されています。このことから、同社の自動ドアが高い安全性を誇っていることがわかります。

中日本オート・ドア株式会社 **AUTO DOOR**

静岡市駿河区東新田1-14-25  
TEL : 054-259-0123 <http://www.e-door.co.jp>

