

自動車ドア用電磁クラッチ／ブレーキ

Automotive electromagnetic clutches and brakes

AH/ERSシリーズ

— エンジン車からEVまで —
**様々な自動車に
 豊富な実績**

動摩擦トルクの変動を抑えた独自の磁気回路設計を採用！ トルク変動を抑え、正確なドア開閉をサポート。

電動スライドドアや電動バックドアなど 自動車用途における様々なニーズに対応!!



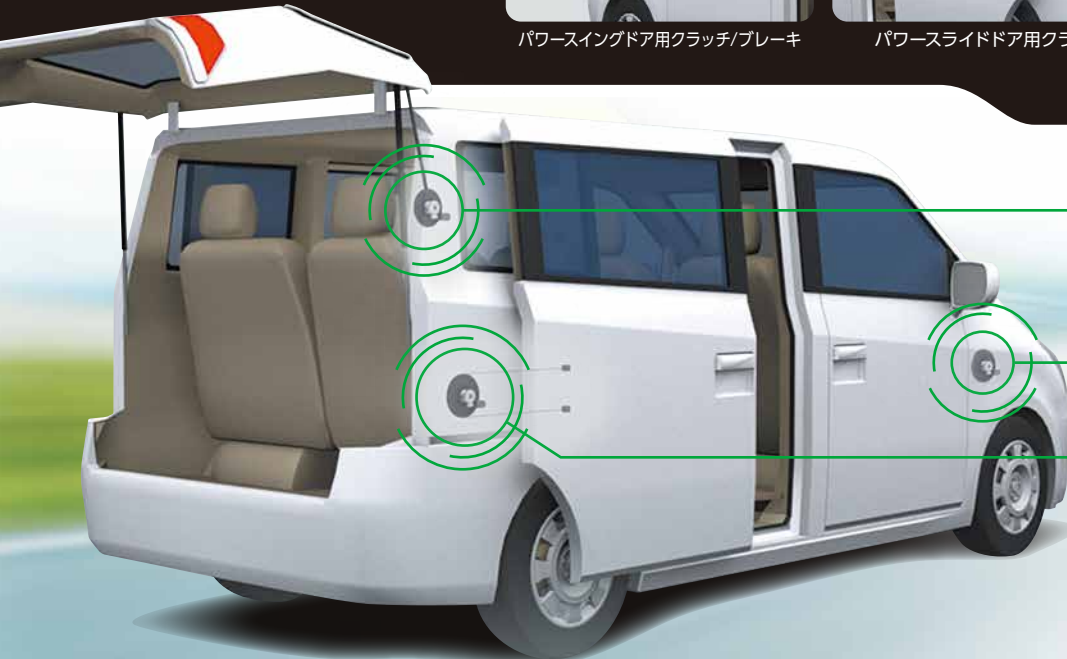
パワースライドドア用クラッチ／ブレーキ



パワーバックドア用クラッチ



パワーバックドア用クラッチ



ラインナップ



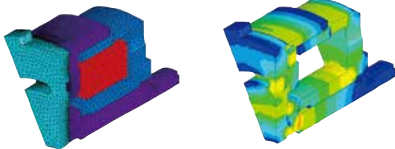
AH シリーズ



ERS シリーズ

FEM解析例

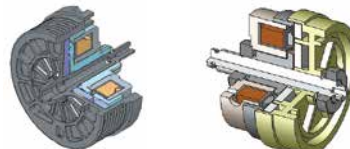
FEM解析手法を用いた磁気回路設計



高トルク化が可能

実機断面図

乾式単板構造を採用



部品点数が少ないシンプル構造



シンフォニアテクノロジー株式会社 クラッチ・ブレーキ営業部

東京本社 — ☎03-5473-1824
 大阪支社 — ☎06-6365-1922
 名古屋支社 — ☎052-581-1395
 九州支店 — ☎092-441-2511
 東北営業所 — ☎022-262-4161
 新潟営業所 — ☎025-367-0133
 静岡営業所 — ☎054-254-5411
 北陸営業所 — ☎076-432-4551
 中国営業所 — ☎082-218-0211

☎03-5473-1845
 ☎06-6365-1968
 ☎052-581-2715
 ☎092-431-6773
 ☎022-262-4165
 ☎025-367-0135
 ☎054-255-0732
 ☎076-442-2461
 ☎082-218-0212

☎105-8564
 ☎530-0057
 ☎450-0002
 ☎812-0011
 ☎980-0021
 ☎950-0971
 ☎420-0851
 ☎930-0004
 ☎730-0032

東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー
 大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル13階
 名古屋市中村区名駅3-15-1 名古屋ダイヤビル2号館
 福岡市博多区博多駅前2-1-1 福岡朝日ビル
 仙台市青葉区中央2-11-19 仙南ビル
 新潟市中央区近江2-20-44 近江ビル6F
 静岡市葵区黒金町11-7 大樹生命静岡駅前ビル10F
 富山市桜橋通り1-18 北日本桜橋ビル
 広島市中区立町2-25 IG石田学園ビル7F

代理店