

ナブテスコ 株式会社

鉄道カンパニー

独創的なモーションコントロール技術で、
移動・生活空間に安全・安心・快適を提供します。

ナブテスコ概要

ナブテスコ株式会社は、流体・空圧制御技術を持つ「株式会社ナブコ」
(1925年設立)と切削・組立加工技術を持つ「帝人製機株式会社」
(1944年設立)が2003年に統合して誕生しました。
以来、両社が受け継ぐ技術基盤・事業の拡充を進め、
「モーションコントロール技術」を中核とした幅広い分野で事業を
展開しています。



鉄道カンパニー概要

鉄道カンパニーの製品は、主力である鉄道車両用ブレーキシステム製品、ドアシステム製品をはじめとして、
国内・海外で広く採用されています。
国内において、ブレーキシステム製品は約50%、ドアシステム製品は約60%のシェアを誇っており、
特に新幹線用ドアシステム製品のシェアは、約100%と圧倒的な地位を確保しています。
海外においては、中国や東南アジアに加え、近年では鉄道需要の旺盛な欧州にも
ブレーキシステム製品やドアシステム製品の拡販活動を積極的に展開しています。
今後も100年間培ってきた技術・品質をベースとして、更に付加価値の高い製品を開発し、
国内・海外における鉄道輸送に新たな価値を創出し、世界の鉄道の発展に益々貢献して参ります。

ブレーキシェア(国内)



Nabtesco
50%

ドアシェア(国内)

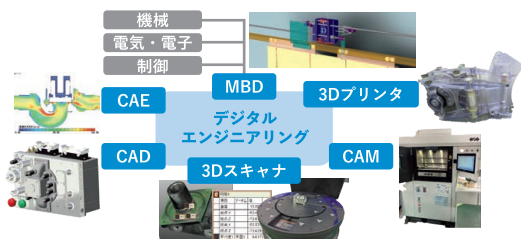


Nabtesco
60%

技術開発から、ものづくりまで一貫した品質管理体制

ブレーキシステムやドアシステムをはじめとするあらゆる製品の開発試験・製造ノウハウ・定期教育を積み重ねる事で、確実な品質管理を実現します。

デジタルエンジニアリング



お客様の“欲しい”を圧倒的スピードでお届けします。その実現のために、
デジタルエンジニアリングを推進します。機械、電気・電子、制御の一元開発により
安心・安全で最適なソリューションを提案いたします。

ブレーキシステム総合試験機



実車と同じ使用状態
(負荷・振動・天候・走行)で
ブレーキ特性を試験できる
世界最大級の試験装置です。

現場から独立した教育の場



ベテラン・新人に関わらず、
座学→実践指導→理解度テストなどの
人材教育を定期的に行い、品質安定化に
必要となる基本作業の統一化を図ります。

未来の“欲しい”に挑戦し続けるイノベーションリーダー



信頼と匠のものづくり
安全・安心・快適を提供

ナブテスコ
らしさ

Enjoy the challenge
一人ひとりの夢を実現

エコな輸送手段の鉄道に、安全・安心・快適な運行を。 それも技術。

鉄道車両用ブレーキシステム製品およびドアシステム製品は、
あなたの身近にある「うごかす、とめる。」です。
人々を安全・安心・快適に運ぶ鉄道。
その日常に、私たちがいます。

事業に関するSDGs



主要製品一覧



ドアオペレーター
(Rack★Star型)

小型・軽量の電気式
ドアオペレーター。
グリースレスで保守性向上、
低騒音を実現。



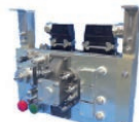
ブレーキ制御装置
(CF型)

車両制御用に標準化設計し、
様々な制御に対応可能。



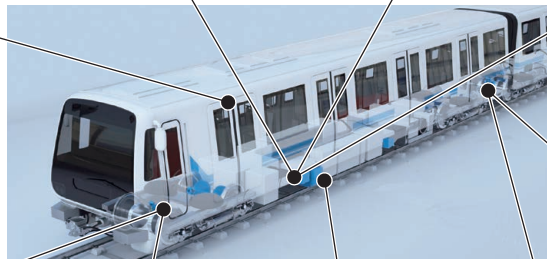
ブレーキ制御装置
(IEPV型)

台車制御によるきめ細やかな
ブレーキ制御などが特徴。



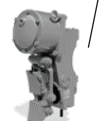
ブレーキ制御装置
(GB1型)

グローバル市場向け製品。
欧州機能安全認証取得。



制輪子

長年の技術・ノウハウにより、
摩擦係数を幅広く選択可能。



踏面ブレーキ
(N型TBU)

空気ブレーキと駐車ブレーキを
一体化した小型製品。



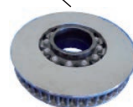
コンプレッサー
(無給油スクロール型)

低騒音・低振動化し
環境負荷低減を実現。



キャリバー装置

部品毎の取外しにより、
保守性向上を実現。



ブレーキディスク

冷却性能の高さ、
製品寿命の長さが特徴。

インフラ製品



エアージェット
(クロッシングノズル)

クロッシング部の雪塊を
除去する製品。
ポイント不転換を未然防止し
定時運行に貢献。

試験装置



空気圧縮機用

お客様での製品の
定期的な保守のため、
自動型もしくは手動型の
各種試験装置を
ご提案します。

主な納入実績

長年にわたり蓄積してきた技術をベースに国内・海外のあらゆる鉄道輸送に新たな提案を行います。

【日本】



注記：青塗は納入国を示す
①～⑤は弊社拠点を示す

【海外】



製品保守に関するご提案

1. 引取メンテナンス

お客様のメンテナンス工数低減と部品在庫および手配工数削減のため、
弊社にて部品・製品をお引取りし、オーバーホールした後、ご返却いたします。
引取メンテナンスは、お客様で試験装置の大型な設備投資が不要で、製品を
保守・維持する事が可能になります。

2. 部品供給に対する新提案

- 3Dプリンターの活用で型製造に関わる費用を抑制し、車両部品に関わらず
部品・試作品のご提供を行います。
- 車両製品の供給が出来ない、またメンテナンスが困難な古い製品の
代替提案を行います。



拠点連絡先

ナブテスコ株式会社 鉄道カンパニー

営業部

① 【東京】東京都千代田区 TEL: 03-5213-1162

② 【神戸】兵庫県神戸市 TEL: 078-993-0347

開発営業部

① 【東京】東京都千代田区 TEL: 03-5213-1164

海外事務所

③ 【イギリス】Nottingham Road, Derby DE21 6BW, U.K.
TEL: +44-7307-920-509

関連子会社

江蘇納博特斯克今創軌道設備有限公司

④ 【中国】江蘇州常州市 TEL: +86-519-6969-3333

Nabtesco Oclap S.r.l.

⑤ 【イタリア】Piscina, Torino TEL: +39-0121-57-18-11

ナブテスコグループ内サービス会社

ナブテスコサービス株式会社

① 【東京】東京都品川区 TEL: 03-5791-3611

② 【神戸】兵庫県神戸市 TEL: 078-366-2895

Email: nsv_info@nabtesco-service.co.jp

お問合せ先: railroad@nabtesco.com