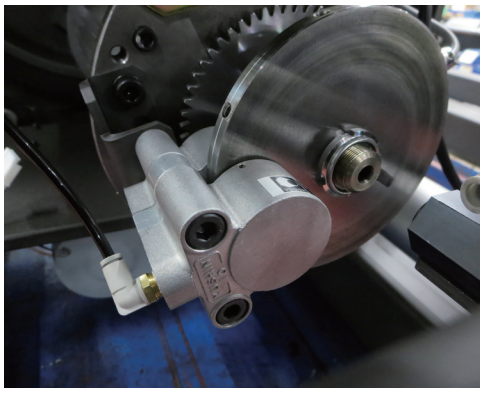
採用事例紹介

TMTマシナリー株式会社
ワインダー用制動ブレーキ

TMTマシナリーは東レエンジニアリング、村田機械、帝人製機（現ナブテスコ）のDNAを継承した合繊機械のリーディングカンパニーとしてグローバルマーケットで高い評価を受けています。

自動車産業資材や一般産業用資材などさまざまな分野で使用されている合成繊維を、強度や均一性など厳しい品質基準をクリアするため、TMTマシナリーの高いテクノロジーと機械性能で合繊製造をサポートしています。

友信のディスクブレーキを採用している産業資材用高速テークアップワインダーATi-Hは、紡糸機で製造された糸を二本の軸（ボビンホルダー）がそれぞれ回転し高速で糸を巻き取っていくための装置です。



ATi-Hでは糸を巻き取り終えたパッケージと呼ばれる大きな糸のまき玉を取り出す際に、回転するボビンホルダーを安全に停止させるため友信の空圧ディスクブレーキDBA-10を採用しています。

パッケージは百数十キロもの重さになるため、速やかに回転を停止させるためには、高い制動力と正確な動作が求められます。
パッケージを速やかに取り出し、連続して合繊製造を続ける現場を友信のディスクブレーキがサポートしています。

採用製品概要

型番：DBA-10

空圧により作動する正作動ディスクブレーキです。
小型・軽量で取付スペースをとらず、仕様空気量が少ないため立ち上がり時間が極めて速く、高頻度に使用することができます。

本製品をTMTマシナリー株式会社様向けにカスタマイズしてご提供しております。

商　　号	TMTマシナリー株式会社
創　　業	平成14年4月1日
資 本 金	4億5,000万円
事業内容	合成繊維製造設備の開発、設計、製造、販売およびアフターサービス
所 在 地	大阪市中央区北浜2-6-26 大阪グリーンビル6F
U R L	http://www.tmt-mc.jp/

YUSHIN 友信 株式会社
〒224-0044
神奈川県横浜市都筑区川向町1354－1
TEL: 045-577-0095　FAX: 045-577-9817
URL: https://www.yushin-brake.co.jp/