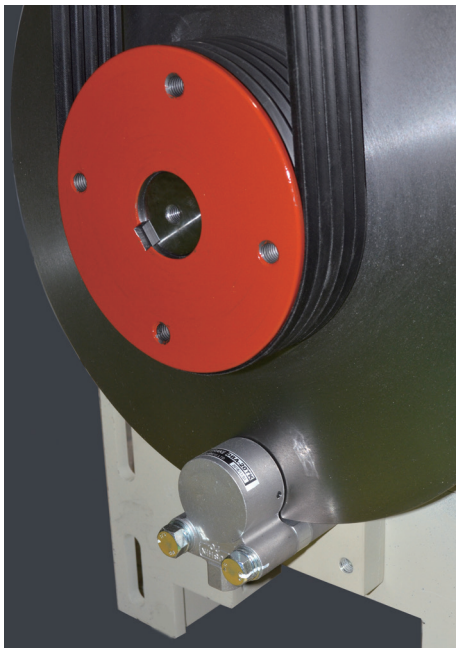
採用事例紹介

アミテック株式会社
木材加工機械用緊急停止ブレーキ

アミテック社は木材の研削・研磨機、切断機を中心に金属・非金属加工マシンまで多彩な製品を提供しており、主力製品であるワイドベルトサンダーは、国内の家具製造業界においてトップシェアを誇ります。

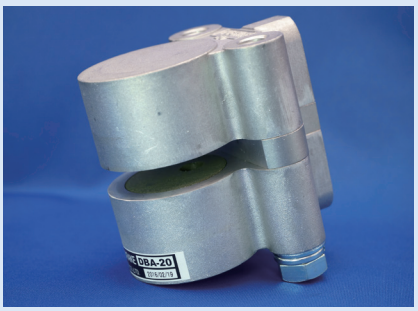
友信のブレーキを採用しているワイドベルトサンダーSGRHシリーズは、木地研磨から塗装研磨まで多用途にご使用いただける研磨装置です。定盤固定式のためライン化に最適な装置となっています。



SGRHシリーズでは緊急停止時に慣性質量の大きな主軸を素早く、安全に停止させるため、友信の空圧ディスクブレーキDBA-20を採用しています。
DBA-20 を用いることで停止ボタンを操作してから数秒以内でサンディングベルトを安全に停止させることができます。

ブレーキはモーターの出力軸に取り付けられたフライホイールを兼ねたディスク板に対して取り付けられており、このディスク板を止めることで装置を停止させます。

採用製品概要



型番：DBA-20

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。

本製品をアミテック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。

AMITEC

商　　号	アミテック株式会社
創　　業	昭和24年4月11日
資 本 金	7,500万円
事業内容	各種木材加工機械、金属加工機械の製造･販売
所 在 地	名古屋市瑞穂区内浜町31-25
U R L	http://www.amitec.co.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/