

省エネ
ルギー

回転部振動ロス防止実現にて 省エネ率、消耗部寿命伸長

会社名

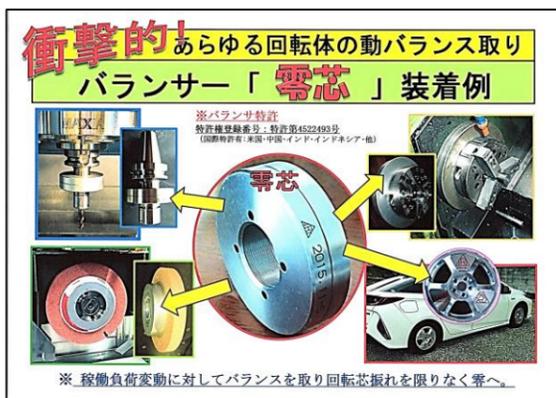
エイ・アール・アイ合同会社

本社・大阪の拠点

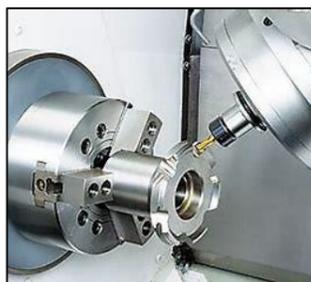
枚方市

会社
紹介

エイ・アール・アイ合同会社は、2014年の創業以来自動 balancer 「零芯」の製造販売を進めてきました。この技術を生かし政府温暖化規正に寄与すべき、回転部の理想像を求めて研究開発しております。



自動 balancer 「零芯」



旋盤形マルチマシン



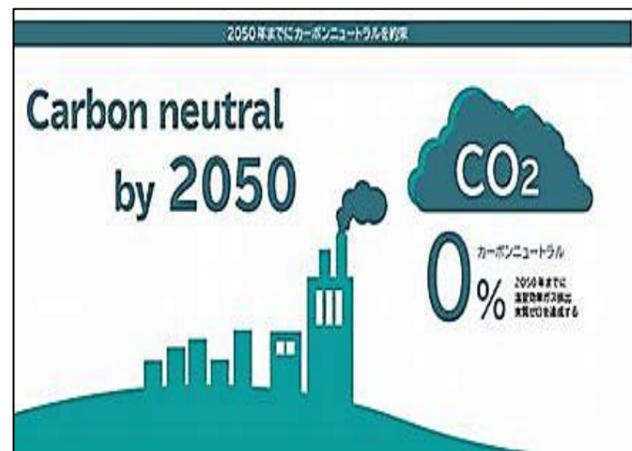
マシニング形マルチマシン



ロボットによる組立

技術
詳細

新技術を各種回転部に装着する事で、CO2排出量を最大30%削減し、50%以上消耗部寿命伸長実現の技術を開発。温暖化規正を解決し、カーボンニュートラルでクリーンな社会を目指しています。



期待する技術の活用方法・連携先

- ◆ 回転部の有する各種産業機械 製造業の省エネツール
- ◆ 製造業におけるツール、フランジ、ギア、主軸等の回転部組み込み省エネツール

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp

