

回転工具の修理でCO2排出量削減

～リペアで描くサステナブルな未来～

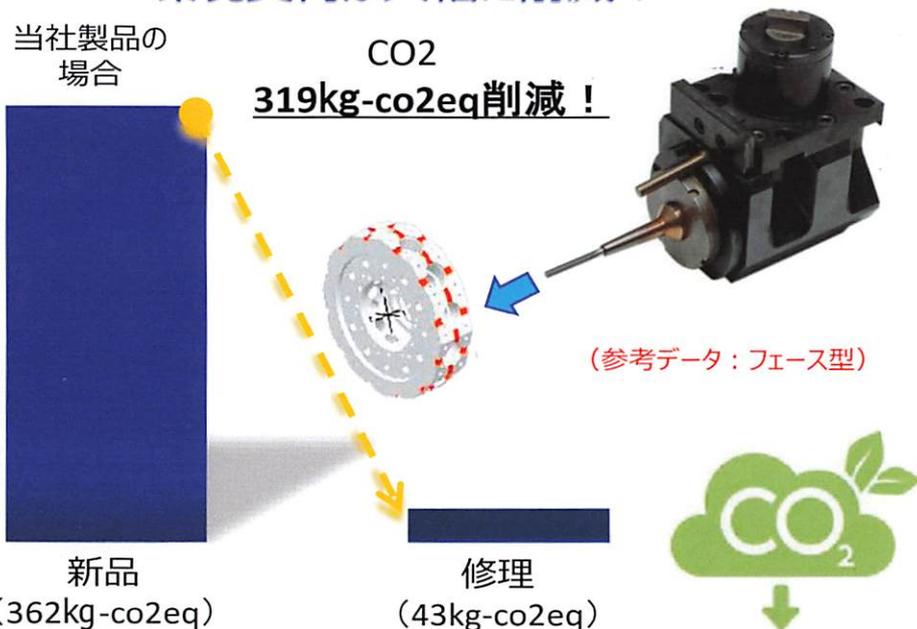


回転工具を新品で購入した場合と修理して使用した場合のCO2排出量比較(単位:kg-co2eq)

参考データ【フェース型：工具の端面(フェース)を使用するタイプ]

※新品：362kg-co2eq 修理：43kg-co2eq

環境負荷が大幅に削減！



企業情報	企業名	株式会社鬼頭精器製作所
	住所	愛知県豊田市中町中根50
	担当部署	SDG s 推進室
	連絡先	0565-52-3757
計算条件	範囲	Scope3カテゴリ (購入品・輸送・出張 など)
	環境影響評価手法	地球温暖化 (GHGの排出)
	対象環境影響領域	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a
	解釈内容	「旋盤用回転工具」及び「旋盤用回転工具修理サービス」での地球温暖化の環境影響について、LCAの適用範囲で比較する
	インベントリ分析方法 原単位データ (バックグラウンド)	・IDEA Ver3.1 ・気候変動 IPCC 2013 GWP 100a ・電気事業者別排出係数 (2023年度実績)
検証	検証機関	一般社団法人中部産業連盟
	検証日	2025年2月28日

- 本資料に記載のCO2排出量は、弊社の算定基準に基づいた概算値です。実際の排出量は、製品の仕様や使用状況などによって変動する可能性があります。
- 修理のCO2排出量は、修理期間5回のうちに1回スピンドルを再製作する事を仮定に算出しました。実際の修理内容によって排出量は異なります。
- 鬼頭精器製作所では、修理をご依頼いただいたお客様に対しScope3算定にご活用いただけるデータ資料を無料で提供しております。(※ご希望のあったお客様に限ります。)

回転工具を修理して使用することで

CO2の排出量を **1/8.4** に低減できる

株式会社鬼頭精器製作所
豊田市中町中根50
☎0565-52-3757
<https://www.kitouseiki.co.jp>



コーポレートサイト Instagram

