

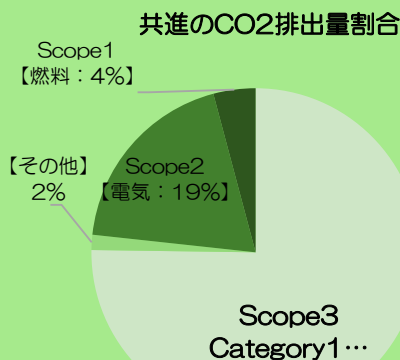
ひとわざ(一技)名: CO2排出量を削減しませんか?

1. 概要

弊社のCO2排出量を算出した結果、排出量の大部分を占めているのは購入材料でした。
CO2排出量を削減するには節電やグリーン電気への切り替えも効果がありますが、加工方法を変更し、材料使用量を減らすことでも高い効果が得られます。

写真・図(要点説明)

下の円グラフは、共進の2025年度のScope別CO2排出量割合です。
なんとCO2排出量の75%が購入した原材料に起因しています。
ということは、原材料の使用量を少なくすることでCO2の排出量を大幅に削減することができます。
共進と一緒にCO2の排出量削減に取り組みませんか?

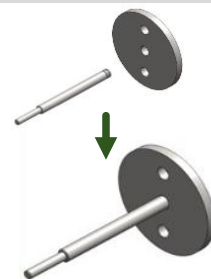


全切削



材料のCO2排出量: 47.8ton
加工のCO2排出量: 2.5ton
合計 50.3ton

各部位毎に製作後に



材料のCO2排出量: 4.8ton
加工のCO2排出量: 0.49ton
合計 5.3ton

材質SUS303、フランジ径Φ30、シャフト径Φ4、長さ60mm、生産量10,000個と仮定。
環境省【グリーンバリューチェーンプラットフォーム】の原単位を元に算出

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ キョウシン	フリガナ	ゴミ タケン
会社名	株式会社共進	代表者名	五味 武嗣
		フリガナ	キクハラ ノリヒコ
		窓口担当	菊原 紀彦
事業内容	金属部品の製造販売	URL	http://www.kyoshin-h.com
主要製品	金属製品、機械・機械部品、電気・電子機器、輸送用機器、精密機器、その他		
フリガナ	ナガノケン スワシ ナカス		
住所	〒392-0015 長野県諏訪市中洲4650		
電話/FAX	0266-52-5030 / 0266-52-3314	E-mail	norihiko_kikuhara@kyoshin-h.com
資本金(百万円)	30	設立年月	1962年5月
		売上(百万円)	2,000
		従業員数	128

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

①-1特許 登録特許5件、共有特許1件、出願中特許2件

①-2認証取得状況 ISO9001:2015、ISO14001:2015、IATF16949:2016、医療機器製造業登録

②-1提供できる価値 精密切削・精密研削技術により、高精度な部品をタイムリーに提供します。また、独自の精密接合技術「カシメ接合」により、複合機能部品や低コスト部品の製造を実現するとともに、CO₂排出量の削減にも貢献します。

②-2応用分野 自動車部品、建設機械・農業機械部品、産業機器部品、医療機器

③SDGsへの取組 長野県SDGs登録企業 登録済み