



低CO₂川崎ブランド'22

'22 低CO₂川崎ブランド

日崎工業株式会社

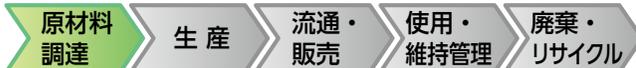
製品・技術部門 アウトドアグッズ [Kumpelシリーズ]

製品・技術の概要

- 自社板金加工の過程で発生したステンレスの端材を一部使用したアウトドアグッズ。
- ステンレスの原材料調達に係るCO₂を削減するとともに、製造に必要な電力を社屋に設置している太陽光パネルを活用することで電力調達量を削減。
- 焚き火台のほか、オイルランタン・LEDライトを活用した様々な製品を展開。



ライフサイクルCO₂削減効果



- 一般的なステンレス原料及び外部電力を使用した場合と比較して約46%のCO₂排出量を削減。



企業からのコメント

Kumpelは「環境に優しいものづくり」に取り組む中で生み出されたアウトドアグッズのブランドです。企業全体で環境に対する取り組みにも積極的に参加しており、CO₂排出ゼロを目指しております。現在はアウトドアグッズの展開を進めておりますが、今後は新しいライフスタイルに合った商品開発など幅広く行っていきます。

お問い合わせ先

日崎工業株式会社
〒210-0858 川崎市川崎区大川町7-2
TEL 044-366-7711 FAX 044-366-7708

業務内容

オーダーサイン、イベント造作、什器備品、航空機モックアップ、特注金属加工品（建築金物・実験什器等）その他板金加工品
<https://www.hizaki.jp/>



前田道路株式会社

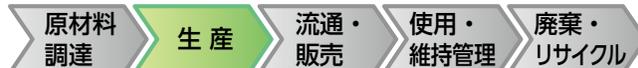
製品・技術部門 低炭素合材

製品・技術の概要

- 製造時のCO₂を削減した道路舗装に使用されるアスファルト合材。
- 蓄熱燃焼式脱臭炉の導入により、生産時の排ガス処理に係るCO₂を削減。
- 低炭素な製造手法として、RE100電力・CO₂排出の少ない燃料を使用。
- 中温化技術（LEAB）を活用した製造温度の低減により、更なるCO₂の削減が可能。



ライフサイクルCO₂削減効果



- 脱臭処理後の高温排ガスが持つ熱エネルギーを蓄熱体に蓄え、大気への放熱を防ぐことで、直接燃焼式の脱臭装置と比較してCO₂排出量を削減。



企業からのコメント

低炭素合材は、一般的なアスファルト合材の規格や施工方法の変更がありません。すべてのアスファルト合材を低炭素合材として利用していただけます。皆様と共に低炭素な社会を構築していただくため、サプライチェーン全体でのCO₂排出量削減に取り組んで参ります。

お問い合わせ先

前田道路株式会社 川崎合材工場
〒210-0826 川崎市川崎区塩浜3-24-10
TEL 044-299-4333

業務内容

アスファルト舗装材の製造・販売。産業廃棄物中間処理業
<https://ssl.maedaroad.co.jp/>

