

ハウスウェルネスフーズのミニボトル缶製品を低 CO₂ アルミ製品「Kobenable® Aluminum」に切替

「Kobenable® Aluminum」導入により CO₂ 排出量を約 20%削減／製缶工程の再エネ化と合わせ約 50%削減

総合容器メーカー、大和製罐株式会社（本社：東京都千代田区丸の内、代表取締役社長：山口 裕久）は、飲料等で使用されるミニボトル缶の素材として株式会社神戸製鋼所が提供する低 CO₂ アルミ製品「Kobenable® Aluminum」を導入します。従来のミニボトル缶と比較して CO₂ 排出量を約 20%削減することができ、製缶工程の再エネ化と合わせると約 50%の削減※¹を実現しました。本製品はハウスウェルネスフーズ株式会社のミニボトル缶製品ラインアップに採用され、2026 年 8 月 6 日（木）の製缶分より低 CO₂ アルミ容器に切り替えます。



当社は総合容器メーカーとして包装資材の CO₂ 削減を目標に製品の軽量化や、リサイクル性の向上に取り組んできました。本取り組みは原材料段階での CO₂ 削減を実現すべく、株式会社神戸製鋼所の低 CO₂ アルミ製品「Kobenable® Aluminum」の採用を決定しました。これにより、当社が製造するミニボトル缶の製造時に発生する温室効果ガス排出量を大幅に低減し、サプライチェーン全体の脱炭素化に貢献します。

※¹ アルミニウム原料から製缶工程までの CO₂ 排出量を神戸製鋼所・大和製罐にて算定。

対象製品

切替対象：ハウスウェルネスフーズのミニボトル缶タイプ全製品

切替開始：2026 年 8 月 6 日（木）製缶分より全量切替

▼ハウスウェルネスフーズ プレスリリース

https://housefoods-group.com/newsrelease/pdf/newsrelease_20260806.pdf

各社コメント

・ハウスウェルネスフーズ株式会社

このたびの低 CO₂ ミニボトル缶の採用は、当社の事業活動における環境負荷低減に向けた重要な一歩です。消費者の皆様安心してお届けできる品質を維持しながら、サプライチェーン全体での脱炭素化に貢献できることを大変喜ばしく思います。今後もパートナー企業と連携して、持続可能な商品開発に取り組んでまいります。

・株式会社神戸製鋼所

今中期経営計画（2024～2026 年度）において「カーボンニュートラルへの挑戦」を最重要課題の一つとして掲げ、本件もこれに資するものと考えております。低 CO₂ アルミ製品「Kobenable® Aluminum」の提供を通して、様々な場面における脱炭素化に貢献していきます。今後も KOBELCO ならではの技術・製品・サービスのかけ算を通じて「安全・安心で豊かな暮らしの中で、今と未来の人々が夢や希望を叶えられる世界。」の実現を目指していきます。

・大和製罐株式会社

大和製罐は、環境配慮型の製品づくりを支える“低 CO₂ 素材の使用”と“再エネ化”という 2 つの取り組みを通じ、容器産業全体の脱炭素化をリードしていきます。今後もお客様と連携し、製品設計から製造・物流・リサイクルに至るまでサプライチェーントータルでの環境負荷低減に努め、飲料製品メーカーや消費者に対して持続可能な選択肢を提供し、環境保全に対する社会的責任を果たしてまいります。

製缶工程での再エネ化について

缶製品のライフサイクルにおいて、原材料（金属素材）の生産時や、製缶工程での CO₂ 排出量が大半を占めていることから、「Kobenable® Aluminum」の採用や、自社工場への再生可能エネルギー導入などサプライチェーン全体での CO₂ 排出削減を推進しています。製缶工程における取り組みでは、工場設備の電力源を再生可能エネルギーに転換し CO₂ 排出ゼロを実現しました。

ミニボトル缶製品の「Kobenable® Aluminum」導入と、製缶プロセスにおける CO₂ 排出削減を合わせることで、CO₂ 排出量を従来比で約 50%削減しています。



Kobenable® Aluminum について

Kobenable® Aluminum は、グリーンアルミ原材料を用い、マスバランス方式により CO₂ 削減効果を製品に割り当てた低 CO₂ アルミ製品です。従来のアルミ板製品と同等の品質を維持しながら、CO₂ 排出量を削減できます。マスバランス方式の導入にあたっては、DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社及び、DNV BUSINESS ASSURANCE SERVICES UK LIMITED による GHG 排出量の算定・GHG 削減効果算定・マスバランスの運用スキームの妥当性を確認しております。

▼詳細はこちら

「Kobenable® Aluminum」プレスリリース

https://www.kobelco.co.jp/releases/2025/1218649_18562.html