

2026年9月8日

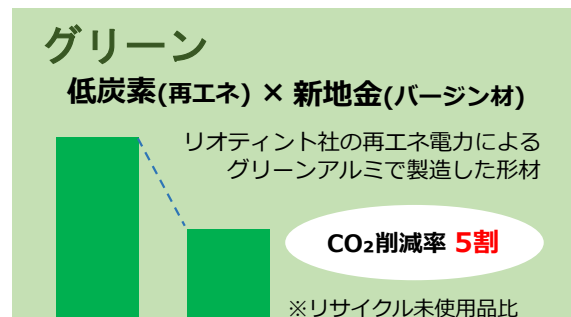
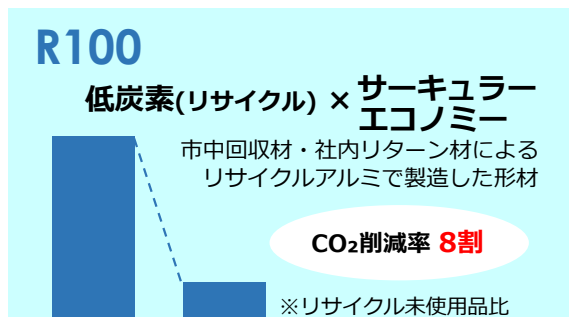
低炭素アルミ 形材販売のお知らせ

不二ライトメタルでは、不二サッシンググループで販売している「Reサッシ R100」「Reサッシンググリーン」に使用の低炭素アルミ形材の販売を行っております。

「R100」は、アルミ市中回収材およびリターン材を100%使用した形材で、形材製造までのCO₂排出量をリサイクルアルミ未使用品に比べ約8割削減しております。

「グリーン」は、新地金の製造時に再生可能エネルギー電力を使用したリオティント社グリーンビレット「RenewAl™」（リニューアル）による形材で、形材製造までのCO₂排出量をリサイクルアルミ未使用品に比べ約5割削減しております。

当社はこれからも、持続可能な建材開発を推進し、サステナブルな社会の実現に貢献してまいります。



「R100」「グリーン」の特徴

- ・ 原材料～形材製造までにかかる温室効果ガス（GHG）排出量は、アルミ新地金（化石燃料使用バージン材）使用品に比べ、「R100」で約8割、「グリーン」で約5割の削減になります。（削減率は自社グループ計算値）
- ・ 「グリーン」にはリオティント社発行の第三者認証による原材料CO₂排出量証明書が付属します。アルミ製錬に関するCO₂排出量（Scope1, 2）はアルミ1kgあたり4.0kg-CO₂eq以下が保証され、世界平均に比べ66%相当の削減効果があります。

※本件に関するお問い合わせは、ウェブサイト「お問い合わせ」ページからお願いいたします。

以上