

建設業のLCA対策。 削減余地は、 鉄にある。

非化石電力鋼材 エコボ

ecoboTM

「中小企業からニッポンを元気にプロジェクト」
公式アンバサダー 滝川クリステル

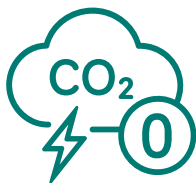


脱炭素競争は、運用段階から建設段階へ。

次の削減余地は、“鉄”にあります。

非化石電力鋼材「ECOBOシリーズ」は、
建築物のライフサイクルカーボンを実実に引き下げ、
LCA評価・環境配慮項目での加点獲得に貢献します。

ecoboTMシリーズ3つの特徴



電力起因 CO₂ゼロ

製造プロセスの電力に起因する
CO₂排出量をゼロに。



Scope3・CFP 削減に貢献

Scope3 排出量および CFP における
原材料調達の CO₂削減に貢献。



CFP 証明書を発行

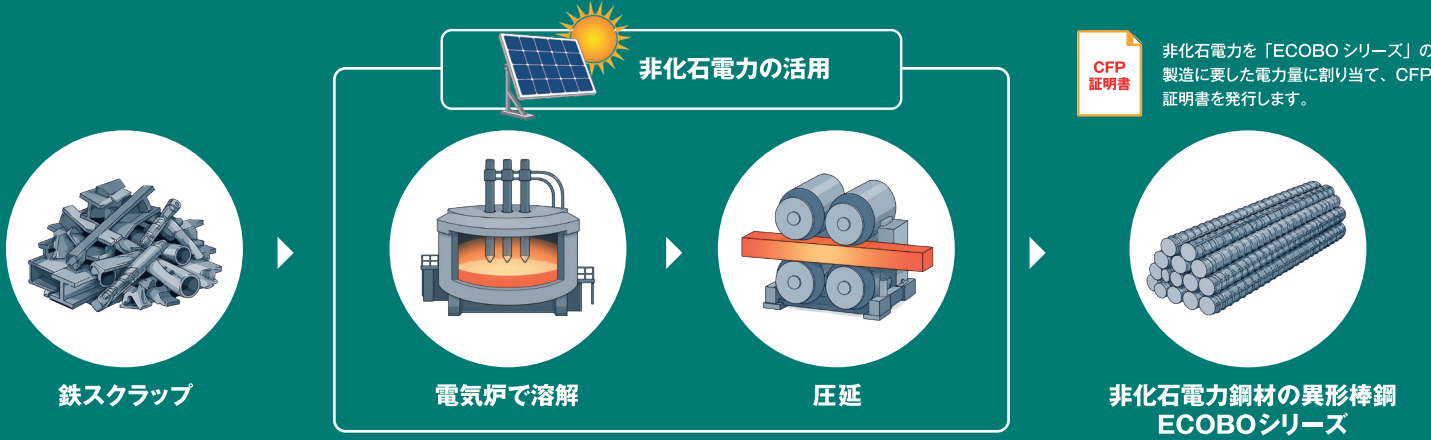
第三者検証の取得に基づき
CFP 証明書を発行。



「中小企業からニッポンを元気にプロジェクト」
公式アンバサダー 滝川クリステル

ecobo™ シリーズのご紹介

「ECOBO シリーズ」は、製造プロセスに非化石電力を活用することで、CO₂排出量を大幅に削減した非化石電力鋼材です。



ecobo™

非化石電力を活用し、
電力起因 CO₂排出量をゼロに。

非化石電力は、一般社団法人日本鉄鋼連盟・普通鋼電炉工業会が策定した「非化石電力鋼材のカーボンフットプリント算定ガイドライン」に準拠した追加性のある電力を活用します。

ecobo™/PLUS ecobo™/ZERO

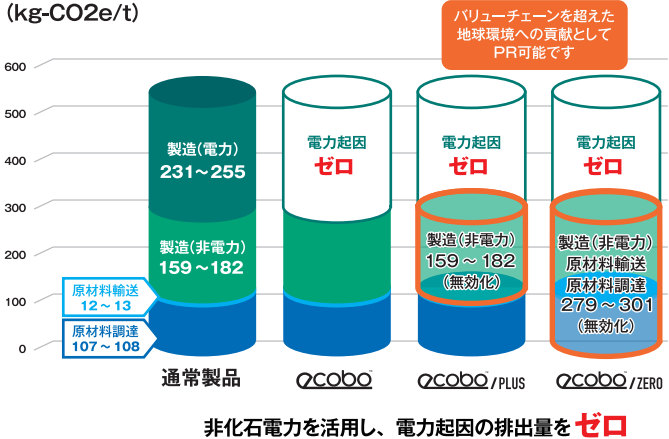
カーボンクレジット商材も活用し、非電力起因のCO₂排出量相当分を無効化。

「ECOBO/PLUS」：製造（非電力）CO₂排出量相当分を対象
「ECOBO/ZERO」：原材料調達・製造（非電力起因）のCO₂排出量相当分を対象

カーボンクレジットは、Verra が運営する国際的な認証プログラム VCS に基づき発行されたボラントリークレジット、およびクレジットを付帯したカーボンオフセット都市ガスを活用します。

「ECOBO シリーズ」の環境性能

製品1トン当たりのCO₂排出量
(kg-CO₂e/t)



通常製品と比較して、製造プロセスのCO₂排出量を大幅に削減します。

区分	A1	A2	A3			合計
	原材料調達	原材料輸送	電力起因	非電力起因	小計	
通常製品	107~108	12~13	231~255	159~182	413~414	532~534
ECOBO シリーズ	107~108	12~13	0	159~182	159~182	279~301

「ECOBO シリーズ」のCO₂排出量 (CFP) は、一般社団法人日本鉄鋼連盟・普通鋼電炉工業会が策定した「非化石電力鋼材のカーボンフットプリント算定ガイドライン」等に準拠して算定しています。

第三者保証と「ECOBO シリーズ」証明書

第三者検証機関「一般社団法人日本海事協会」から、非化石電力鋼材「ECOBO シリーズ」の CFP 算定結果および販売手順の運用について、限定的保証を得ており、【CFP 証明書】を発行します。



CFP 証明書に記載した CO₂排出量は、お客さまの Scope3 排出量算定および CFP における原材料調達の CO₂排出量算定に使用できます。

カーボンクレジットを活用した「ECOBO/PLUS」「ECOBO/ZERO」は、【CFP 証明書】に加え、【カーボンクレジット無効化証明書】を発行します。



※「ECOBO」は、ウインファースト株式会社の商標です。

お問い合わせ
ウインファースト株式会社
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目8番2号 鉄鋼ビルディング6階

部署名 _____
メールアドレス _____
電話番号 _____