

報道関係各位

2025年3月27日
ビジネスエンジニアリング株式会社

製品別GHG排出量算定システム「mcframe 7 CFP Ver.7.0.3」の 算定システムについて、第三者妥当性確認を取得

ビジネスエンジニアリング株式会社(東京都千代田区、代表取締役社長:羽田 雅一、以下「B-EN-G」)は、温室効果ガス(GHG)の製品単位 CO2 換算排出量(カーボンフットプリント:CFP)を算定する「mcframe 7 CFP Ver.7.0.3」の算定システムとしての妥当性について、ソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社(以下「ソコテック」)より限定的保証を取得したことを、お知らせいたします。

近年、日本の製造業において脱炭素化への取り組みが加速しています。その一環として CFP の算定・開示ニーズが高まる一方、算定結果の信頼性確保が重要な課題となっています。B-EN-G は、この状況を踏まえ、ソコテックへ「Pathfinder Framework(WBCSD)」および「CFP ガイドライン(環境省)」を判断基準とした、mcframe 7 CFP Ver.7.0.3 の妥当性確認を依頼しました。

ソコテックは、「JIS Q 14064-3:2023(ISO 14064-3:2019)」に基づいた審査を行い、mcframe 7 CFP Ver.7.0.3 の算定システムが、当該判断基準に沿っていると判断し、その妥当性を確認しました。

CFP ガイドライン(環境省):<https://www.env.go.jp/content/000124385.pdf>

Pathfinder Framework(WBCSD):<https://www.wbcd.org/wp-content/uploads/2023/01/PACT-Pathfinder-Framework-WBCSD.pdf>

※本妥当性確認は、算定システムの妥当性を確認するものであり、個別の算定結果に対する保証を行うものではありません(システムへの正確な情報入力を前提としています)。

今後も B-EN-G は、システム提供を通じて、製造業における脱炭素化の取り組みを支援し、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

■ソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社について

フランス系の国際的な第三者審査機関であり、公平性を常に重んじる基準のもと厳格な審査を行っています。

日本においても排出削減プロジェクト、組織排出量等多数の第三者保証実績があります。

ソコテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社の詳細は

<https://socotec-certification-international.jp/> をご覧ください。

■ 「mcframe 7 CFP」とは

自社開発の製造業向け生産・販売・原価管理パッケージ「mcframe 7」に、製品単位でカーボンフットプリントを計算する機能を追加したソリューションです。mcframe 7 CFP を導入することで、以下のような効果が期待できます。

- 製品別や構成品別、工程別などの視点で排出量を確認できるので、ホットスポットを見出して、排出量削減のための集中的な対応を検討できます。
- 生産管理システムの生産実績や、外部の環境データを基礎データにして算定できるので、歩留まりなどを考慮した、実態に即した数値を算出できます。
- 1 か月から数か月の短いサイクルで算定できるので、季節変動や削減努力による低減などの、時系列の傾向を把握できます。

また、CO2 排出量削減に向けたさらなる支援のため、将来的には他の mcframe ファミリー製品との相互利用で、生産段階だけでなく、製品企画フェーズから経営の評価・分析フェーズまでを通し、お客様の環境負荷課題を総合的に解決していきます。

mcframe 7 CFP の詳細は <https://www.mcframe.com/product/7/cfp> をご覧ください。

■ ビジネスエンジニアリング株式会社について

ビジネスエンジニアリングは、製造業を中心としたお客様のデジタル変革を IT で支援しています。IT 企画からシステムの構築、導入、運用にわたるコンサルティングおよび支援サービス、ならびに自社開発のパッケージソフトウェア「mcframe」の販売、導入で豊富な実績を有しています。また、基幹業務システム(ERP)やサプライチェーン(SCM)、IoT 等で蓄積されたデータを活用して、システムの高度化やカイゼン活動をお手伝いしています。中国(上海)、タイ(バンコク)、シンガポール、インドネシア(ジャカルタ)、アメリカ(シカゴ)の 5 ヶ所に海外子会社を有し、海外進出企業に対しても、日本と現地でよりそいながら製品やサービスを提供し、お客様の経営課題を解決しています。

ビジネスエンジニアリング株式会社の詳細は <https://www.b-en-g.co.jp/> をご覧ください。

【当サービスに関してのお問い合わせ窓口】

ビジネスエンジニアリング株式会社 プロダクト事業本部 営業本部

電話:03-3510-1616 / E-mail: mcframe@b-en-g.co.jp