

2022年8月31日

半導体製造装置業界初、CO₂排出量算定・可視化クラウドサービス「zeroboard」を導入株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ
長瀬産業株式会社

株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ（以下、SCREEN）はこのたび、環境負荷低減への取り組みをさらに強化するため、半導体製造装置業界として初めて、長瀬産業株式会社（以下、長瀬産業）が販売・展開する株式会社ゼロボード開発のGHG（温室効果ガス）排出量算定・可視化クラウドサービス「zeroboard（ゼロボード）」を導入しました。長瀬産業のCO₂排出量算定支援を受け、SCREENの製品およびサービス別におけるCO₂排出量の可視化を進めていきます。

SCREENは、環境負荷低減に貢献する製品・サービスを通じて持続可能な社会を実現するため、LCA（ライフサイクルアセスメント）に取り組んでいます。事業活動における気候変動対応や生物多様性保全をはじめ、水の有効活用、製品・パーツの再資源化などにも注力しています。長瀬産業は、商社機能に加えて製造、研究・開発機能等も備えた企業グループとして事業を展開。脱炭素社会の実現に向け、半導体関連メーカーにとって影響の大きいScope3^{*}削減に着目し、装置稼働時における省エネルギー化、化学品の省資源・廃液物削減の支援にも力を入れています。今後、長瀬産業が化学業界で培ってきた知見と、材料から製造装置まで、半導体関連事業の広範にわたるネットワークを生かしたCO₂排出量の算定支援、および可視化クラウドサービス「zeroboard」を活用したソリューション提案により、SCREENの製品やサービス別のCO₂排出量の可視化を推進します。

SCREENは、「zeroboard」の導入およびCO₂排出量算定支援により得られた詳細なデータを基に、洗浄装置やコーターデベロッパを中心とした半導体製造装置において、より効果的な環境対応開発を行い、環境性能の高い装置を業界へ提供していきます。そして、今後も半導体洗浄装置のリーディングカンパニーとして、半導体業界のさらなる発展に貢献してまいります。

長瀬産業は、ゼロボード社のパートナー企業として主に化学業界での算定・削減支援を進めています。SCREENとの協業をきっかけに、LCA算定が困難と言われる半導体のサプライチェーンにおいても支援を加速し、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

※ 事業者自ら排出している温室効果ガス（二酸化炭素等）である Scope1、Scope2 以外の事業者の活動に関連する他社の温室効果ガスの排出量

■ zeroboard について

企業活動やそのサプライチェーン由来の GHG（温室効果ガス）排出量を、国際基準である GHG プロトコルに基づき、算定・可視化できるクラウドサービス。詳細は[こちら](#)

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社 SCREEN セミコンダクターソリューションズ マーケティング部 Tel: 075-417-2527 speinfo@screen.co.jp

長瀬産業株式会社 サステナビリティ推進室

Tel: 03-3665-3206 nagasesustainability@nagase.co.jp