

## 車載ソーラー電力供給システム「EcoTora」試験導入開始のお知らせ

～物流業界の燃費改善・省エネルギー化およびGX推進への貢献を目指して～



環境フレンドリーホールディングスグループの株式会社 EF エコソリューションズ（本社：東京都港区、以下「EF エコソリューションズ」）は、車載ソーラーシステムの開発・施工を手掛けるパートナー企業と連携し、車載ソーラー電力供給システム「EcoTora」の実証導入を開始いたしましたので、お知らせいたします。

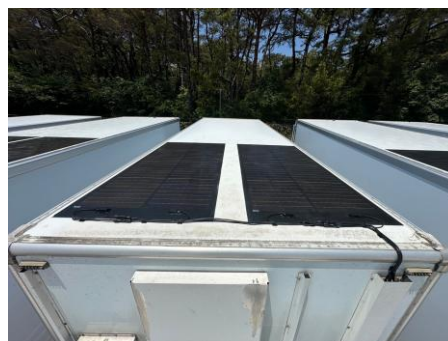
本件は、物流・モビリティ分野におけるGX（グリーンTRANSフォーメーション）への取り組みの一環として実施するものであり、九州地区を中心に事業展開する食品メーカーの車両10台に対し、「EcoTora」を導入し、実運用環境下における効果検証を進めるものです。

EF エコソリューションズは、本件に関連し、販売主体として、パートナー企業との間で販売・施工・保証等に関する契約を締結し、本事業を推進いたします。

「EcoTora」は、トラック車両上部に薄型ソーラーパネルを設置し、走行中に発電した電力を車載機器等へ供給する車載ソーラー電力供給システムです。物流業界における脱炭素ニーズの高まりを背景として、車両の燃費改善および省エネルギー化に資するソリューションとして展開を進めてまいります。

国内では約1,000万台規模のトラック・商用車両が稼働しており、物流業界における燃料コスト削減や脱炭素化への対応が重要な課題となっております。なお、将来的には、より軽量かつ柔軟性を有する次世代太陽電池技術の活用可能性についても検討してまいります。

※九州地区の食品メーカー向け実証導入車両への「EcoTora」導入の様子



本件は小規模実証フェーズとして開始するものであり、今後、導入効果や運用状況等を検証しながら、段階的な展開可能性を検討してまいります。

また、本実証を通じて、物流業界における燃費改善、省エネルギー化およびGX推進への貢献可能性を検証してまいります。

なお、本件による2026年12月期連結業績への影響は軽微であります。

#### 【EcoTora 概要】

- ・ 製品名：EcoTora
- ・ 内容：車載ソーラー電力供給システム
- ・ 導入台数：10台
- ・ 導入先：九州地区を中心に事業展開する食品メーカー
- ・ 施工完了時期：2026年5月

「EF エコソリューションズ コメント」

EF エコソリューションズは、本件をモビリティ分野における GX（グリーントランスフォーメーション）推進の初期取り組みとして位置付けております。

今後、実運用環境下での導入効果や運用データ等を検証しながら、物流・運送業界等への展開可能性を検討してまいります。

また、再生可能エネルギーとモビリティを組み合わせた物流 GX ソリューションの構築を通じ、GX 領域における事業拡大を目指してまいります。

今回の実証導入を通じて、物流業界における燃費改善、省エネルギー化および脱炭素化への貢献可能性を検証し、今後の事業展開につなげてまいります。

【会社概要】

■株式会社環境フレンドリーホールディングス

所在地：東京都港区

事業内容：再生可能エネルギー事業、GX 関連事業、資源循環事業 等

■株式会社 EF エコソリューションズ

所在地：東京都港区

事業内容：環境・資源循環関連事業、GX 関連事業 等