

報道関係各位 プレスリリース

アドバンスド・コア・テクノロジー株式会社

省エネ法の定期報告書作成および、モーダルシフトやCO₂排出量削減のシミュレーションを支援するソフトウェア『ECO₂-Calc+』（エコエコカルク プラス）を1月15日出荷開始。

アドバンスド・コア・テクノロジー株式会社(所在地：東京都港区 代表取締役 前野 謙)は、CO₂排出量算定/モーダルシフトシミュレーションパッケージ『ECO₂-Calc+』（エコエコカルク プラス）を2007年1月15日より出荷開始いたします。

■製品概要

『ECO₂-Calc+』（エコエコカルク プラス）は、改正省エネ法対応 CO₂排出量算定パッケージ『ECO₂-Calc』（エコエコカルク）※の上位製品です。

出荷データや配送データなどを取り込み、自動的に荷主按分や空車処理を行ってエネルギー使用量やCO₂排出量を計算し、定期報告書を作成します。計算に必要な輸送距離が用意できない場合でも、自動距離計算機能による算出が可能です。エネルギー使用量の算出方法は、燃料法、燃費法、改良トンキロ法の3方法に加え、モーダルシフトにも対応しています。

今回出荷を開始する『ECO₂-Calc+』（エコエコカルク プラス）では、シミュレーション機能を強化し、幹線ルートの登録や、内航・鉄道・航空を含めた最適ルートの自動計算を実現します。また、クライアント/サーバタイプの運用に対応しており、複数拠点からのデータ入力およびデータの一元管理が可能です。通信にはXML/Webサービスを使用しており、全国に拠点を展開する大規模ユーザへの導入も容易です。

※『ECO₂-Calc』（エコエコカルク）は改正省エネ法に対応したエネルギー使用量/CO₂排出量を算定し、定期報告書の作成を支援するスタンドアロンタイプのソフトウェアで、比較的小規模な物流業者や荷主に適しています。昨年5月22日より出荷を開始しています。

■機能・特徴

・輸送距離を自動計算

輸送距離データがない場合には自動的に距離計算を行います。(実測データも利用できます。)

この自動距離計算にはACT距離計算サービスを利用できるため、常に最新の道路データ・住所データに対応しています。

・輸送経路計算機能【ECO₂-Calc+新機能】

末端輸送を含む幹線輸送などの経路情報を登録することができます。

道路のほか、内航、貨物鉄道、航空を含めた経路ネットワークから最適経路を自動計算し、モーダルシフトのシミュレーションが可能です。

・各計算方法に対応

燃料法、燃費法、改良トンキロ法、いずれの計算方法にも対応しています。

輸送形態・輸送事業者・車輛ごとに計算方法を使い分けることができます。

・混載輸送時の荷主按分に対応

燃料法、燃費法における、1輸送区間ごとの混載輸送時の荷主按分に対応しています。

このため、輸送事業者においては荷主へのデータ提供が容易にできます。

- ・既存の輸送実績データの取り込み
既存の出荷データ・運行管理・配車支援システムのデータのフォーマットを定義していただくことにより、テキスト形式にて柔軟に取り込むことが可能です。
- ・入力機能【ECO₂-Calc+新機能】
標準入力画面を装備しており、直接入力も可能です。
- ・定期報告書作成
算定結果を、改正省エネ法で課せられる定期報告書フォーマット(マイクロソフトExcel形式)に出力します。
- ・荷主・輸送事業者双方のニーズに対応
運用状況に応じた様々な形態での算出ができ、荷主向け、輸送事業者向けそれぞれの報告書フォーマットを装備しています。
- ・クライアント／サーバ形式の運用に対応【ECO₂-Calc+新機能】
複数拠点からのデータ入力が可能で、データは管理サーバで一元管理できます。取り込みフォーマットも拠点ごとに設定できます。
クライアント／サーバ間の通信には XML/Webサービスを使用しているため、ホームページが閲覧できる環境であれば、特別なネットワーク構築や設定なしに、容易にシステムを導入することができます。※
※特殊なプロキシ設定がされている場合には、ネットワーク管理者のご協力が必要となることがございます。
- ・シミュレーション補助機能【ECO₂-Calc+新機能】
データセット(実績データ、マスタデータ、各種標準値)を複数登録し、その組み合わせによるシミュレーションが可能です。

■稼働環境

《サーバ》

- ・Windows 2000 Server, Windows 2003 Server が稼働するサーバ
- ・インターネット回線(必須)

《クライアント》

- ・Windows98SE, 2000 Professional (SP3以上), XP(SP2)が稼働するパーソナルコンピュータ
- ・インターネット回線(必須)
- ・定期報告書の出力にはマイクロソフトExcelが別途必要です。

■価 格

この製品は1年間使用できる年間ライセンス製品です。2年目以降は、ライセンス更新手続きが必要です。

- ・初年度 1,050,000円(税込み)
- ・2年目以降 210,000円(税込み)／年

●改正省エネ法について

地球温暖化防止に関する京都議定書の発効を踏まえ、各分野におけるエネルギー使用の合理化を一層進めるため、エネルギー消費量の伸びの著しい運輸分野における対策を導入する法律。

年間3000万トンキロ以上の貨物輸送を行っている荷主企業や200台以上の輸送能力を有する輸送事業者に対し省エネ計画の策定とエネルギー使用量の報告を義務付けるもの。

報告書は、毎年5月末日(2007年は9月末日)までに主務大臣(経済産業大臣及び当該工場又は事業場が行う事業を所管する大臣)に提出。

【アドバンスド・コア・テクノロジー株式会社について】

1995年設立。「時間最短」「距離最短」など様々なルート検索バリエーションに対応した業務用距離計算エンジン「ACT距離計算コア」を開発。

同エンジンは、物流業務、営業支援、エリアマーケティングなど多くの分野で利用されている。

特に物流業務向けパッケージは輸送事業者、大手荷主メーカーに多数の導入実績を持つ。

2005年に開始した距離計算ASPサービスが好評。

【本件についてのお問い合わせ先】

アドバンスド・コア・テクノロジー株式会社

〒105-0004 東京都港区新橋3-7-4 赤レンガ通りビル2階

担当：川上

TEL：03-5512-9021 FAX：03-5512-9022

Mail：eco@act-inc.co.jp URL：http://www.act-inc.co.jp/

※本文中の製品名称等は、各社の商標または、登録商標です。