



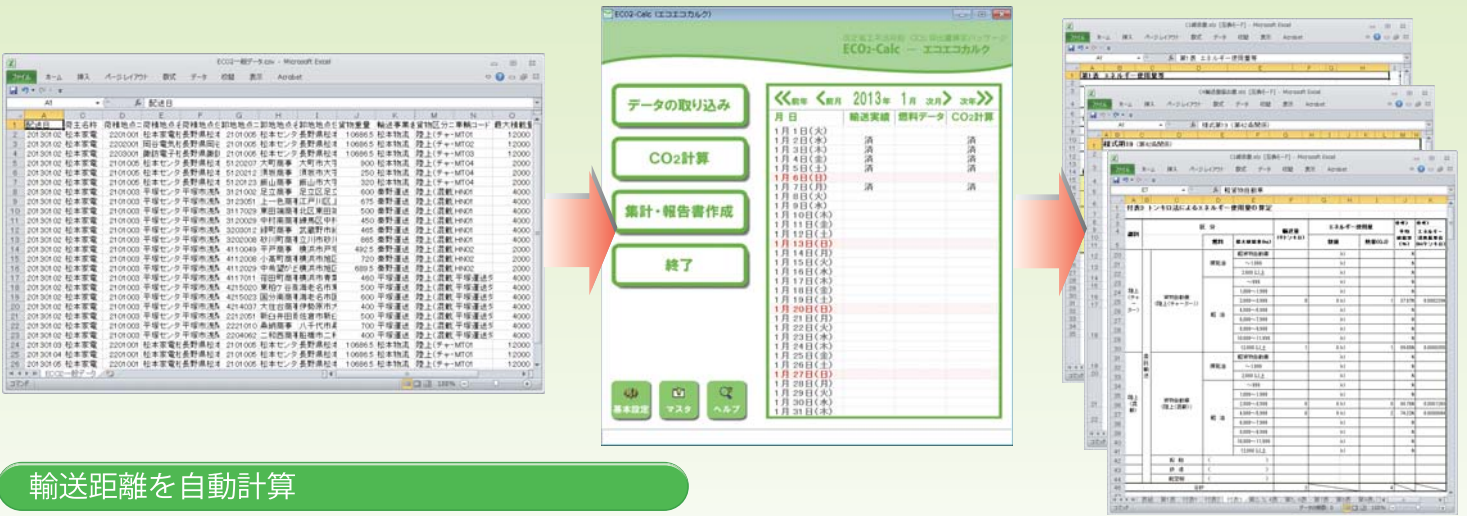
改正省エネ法対応 CO<sub>2</sub>排出量算定パッケージ

# ECO<sub>2</sub>-Calc(エコエコカルク)

# ECO<sub>2</sub>-Calc+(エコエコカルクプラス)

ECO<sub>2</sub>-Calc(エコエコカルク)、ECO<sub>2</sub>-Calc+(エコエコカルクプラス)は、改正省エネ法/改正温対法に対応したエネルギー消費量および二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出量の定期報告書作成を支援するソフトウェアです。

環境 CSR 報告や、今後の削減目安のシミュレーションにも有効です。



## 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デジタル道路地図を利用した距離計算を行います。実測データも利用可能です。

## 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・車両ごとに計算方法を使い分けることができます。鉄道、フェリー、内航、航空については従来トンキロ法により計算が可能です。

## 混載輸送時の荷主按分に対応

燃料法、燃費法における、1輸送区間毎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です。

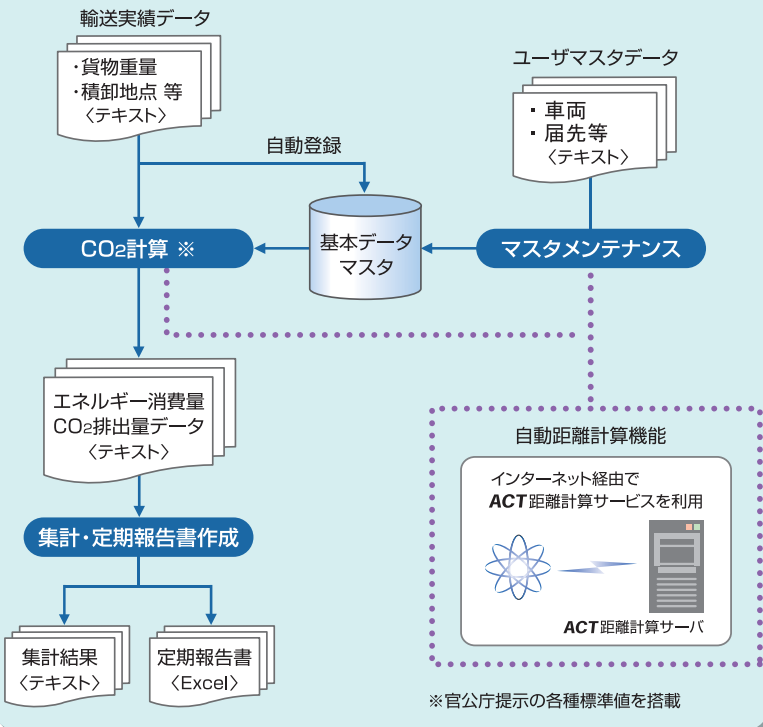
## 既存の輸送実績データの取り込み

輸送実績データとして、既存の運行管理・配車支援システムのデータを柔軟に取り込むことができます。標準フォーマットでの取り込みも可能です。

## 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)に出力できます。また、環境 CSR 報告などにもご利用頂けます。

## 処理の流れ



※官公庁提示の各種標準値を搭載

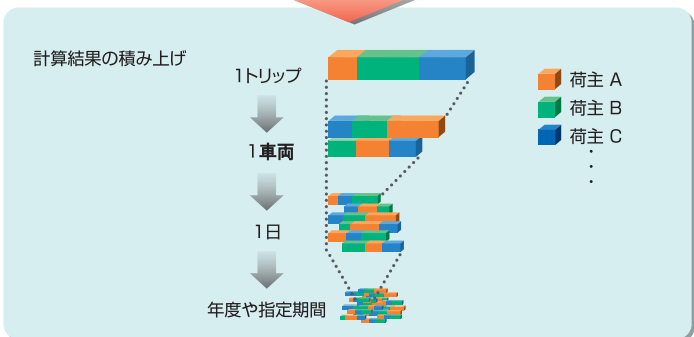
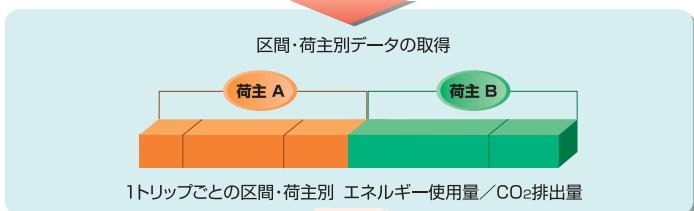
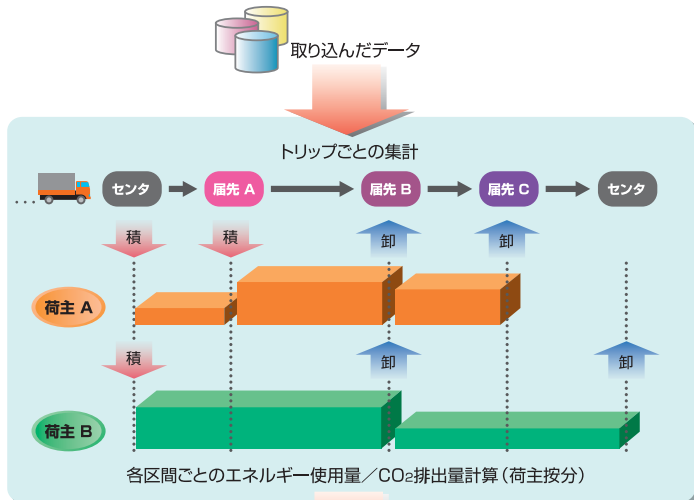
# ECO<sub>2</sub>-Calc(エコエコカルク)

## ECO<sub>2</sub>-Calc+(エコエコカルクプラス)

改正省エネ法対応  
CO<sub>2</sub>排出量算定パッケージ

### エネルギー消費量 / CO<sub>2</sub>排出量算定イメージ

取り込んだデータを車両、トリップ(運行)ごとに集計し、  
輸送区間・荷主別での計算を行います。



### 動作環境

#### ■ECO<sub>2</sub>-Calc(エコエコカルク)

Windows 7、8、10 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。

#### ■ECO<sub>2</sub>-Calc+(エコエコカルクプラス)

##### ≪サーバ≫

Windows Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 が稼働するサーバ  
Microsoft SQL Server 2008 / 2012 / 2014  
インターネット回線(必須)

##### ≪クライアント≫

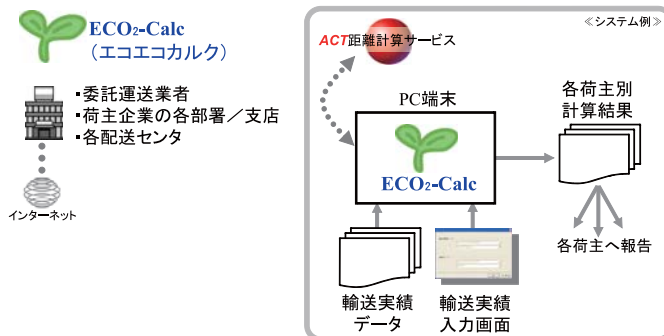
Windows 7、8、10が稼働するパーソナルコンピュータ  
インターネット回線(必須)  
定期報告書の出力にはマイクロソフトExcelが別途必要です。

※Windows, ExcelおよびSQL Serverは米国マイクロソフト社の商標または登録商標です。  
※本書掲載の製品または製品名称は各社の商標または登録商標です。  
※本書掲載の仕様は予告なく変更する場合があります。

### 導入例

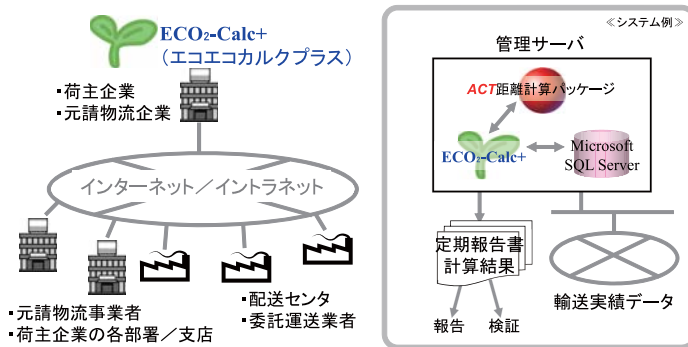
#### ■ECO<sub>2</sub>-Calc(エコエコカルク)

比較的小規模な運送業者や、荷主企業の各部署・支店等、  
データが少量の場合に適しています。



#### ■ECO<sub>2</sub>-Calc+(エコエコカルクプラス)

全国に拠点を展開する荷主企業・輸送事業者・元請物流会社等、  
多量データ処理を必要とする場合に適しています。



### 機能比較

機能	ECO <sub>2</sub> -Calc (エコエコカルク)	ECO <sub>2</sub> -Calc+ (エコエコカルクプラス)
■システム形態		
システム形態	スタンドアロン	クライアント / サーバ、 イントラネット、インターネット対応
■データ入出力		
データ入力	テキスト形式(csv、タブ区切り) 1フォーマットのみ取り込み可能	テキスト形式(csv、タブ区切り) 複数フォーマットでの取り込みが可能
結果データ出力	テキスト形式(タブ区切り)	Microsoft SQL Server形式 Microsoft Excel形式
報告書作成	Microsoft Excel形式 (特定荷主、特定輸送事業者用定期報告書)	定期報告書 計算結果 報告 検証
■計算		
エネルギー使用量 / CO <sub>2</sub> 排出量計算	改正省エネ法 / 改正温対法に準拠(計算方法は、燃料法 / 燃費法 / 改良トンキロ法 / 従来トンキロ法 / 荷主按分に対応)	幹線輸送などの末端輸送を考慮した経路 情報の登録が可能 ・フェリー、内航、貨物鉄道、航空を考慮した自動計算が可能
自動距離計算	・距離データがない場合の自動距離計算 ・トリップ内に積卸順番がない場合の自動積卸順番計算	
輸送経路計算	(該当機能なし)	
■集計 / シミュレーション		
集計	年度または期間および、荷主 / 輸送事業者毎の集計	
シミュレーション	(該当機能なし)	データセット(実績データ、マスターデータ、各種標準値)の複数登録および、これらの組み合わせによるシミュレーションが可能
■補助機能		
グラフ機能	(該当機能なし)	データセットの各計算結果のグラフ表示

Version2.0

Copyright © 2006-2016 by Advanced Core Technologies, Inc.  
All rights reserved.

#### ■開発元

**ACT** 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  
TEL.03-5512-9021 FAX.03-5512-9022  
e-mail:mail@act-inc.co.jp http://www.act-inc.co.jp/

※この製品に関するお問い合わせは