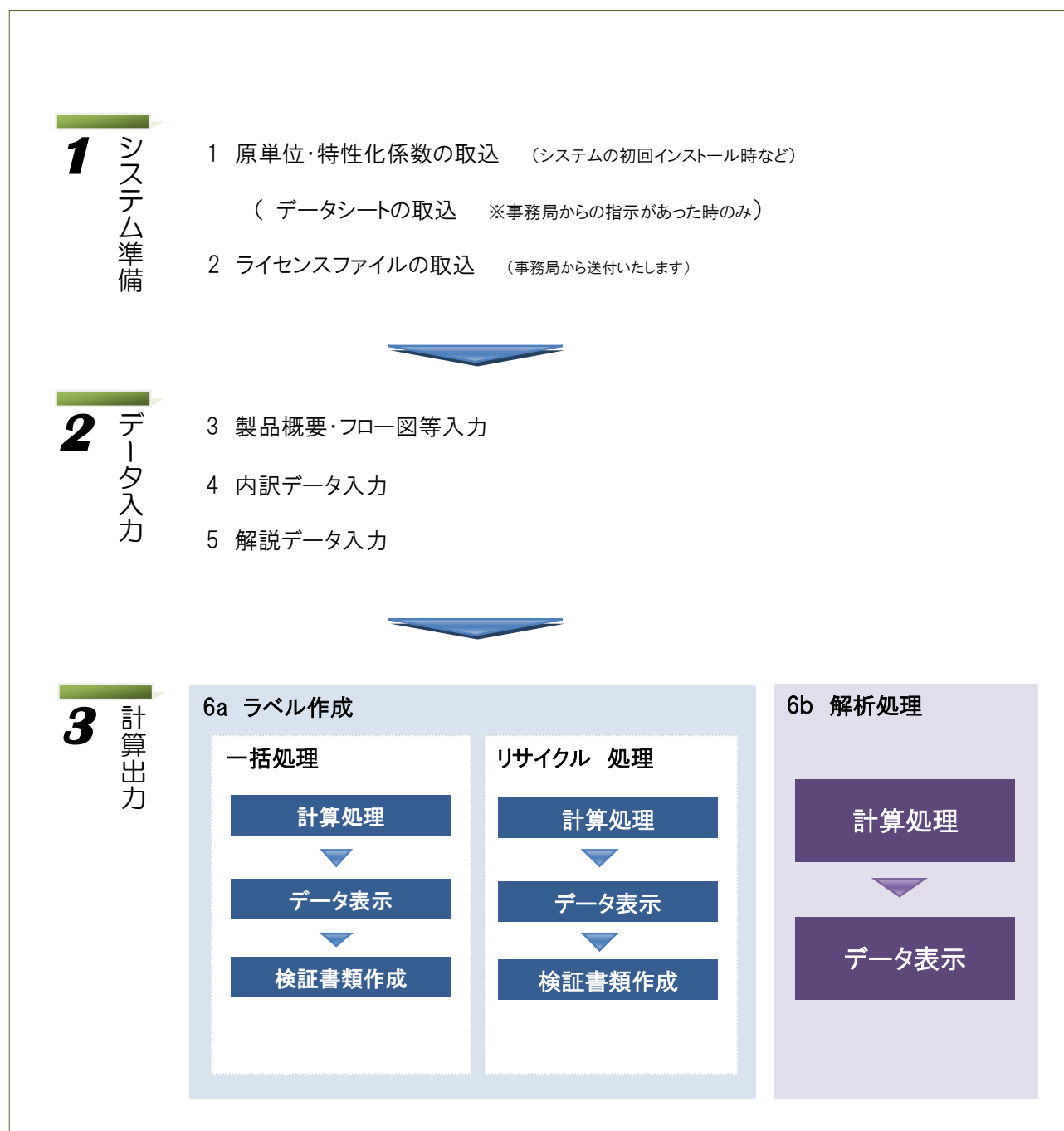


ご使用の流れ（画面紹介）

1 全体の流れ

エコリーフ環境ラベル作成支援システムがお手元に届いたら、以下のようなイメージでご使用いただきます。目的に応じて、「ラベルの作成」または「データの解析」を行ってください。

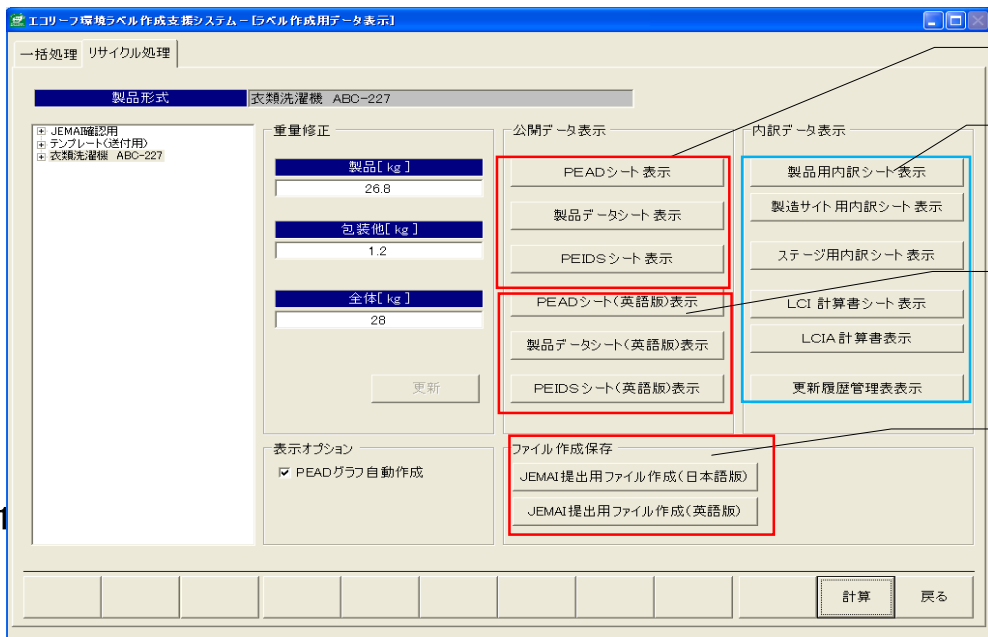


<画面紹介：トップ画面>



ソフトの使用期限

データのインポート・エクスポートや、バックアップ等を行えます。



日本語版ラベル作成

各様式作成

英語版ラベル作成

提出用ファイル一式作成
(日本語・英語)

計算 戻る

1. 原単位・特性化係数（データベース）の取込

まず、マニュアルに沿って、原単位と特性化係数のファイルの取り込みを行っていただきます。（ファイルは、【マニュアル】フォルダの中に保管されています。）



2. ライセンスファイルの取込

エコリーフが提供する運用期限データの取込
エコリーフ事務局から送付されるライセンスキーを使い、マニュアルに沿って本システムの
使用期限更新を行っていただきます。



ソフトの使用期限が表示されます。

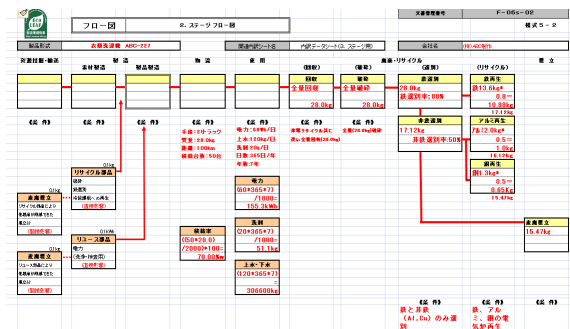
事務局が発行するライセンスを登録することで、使用可能となります。

1. 製品概要の入力

製品の名称、形式、単位などの概要項目を記載していただきます。英語版ラベル発行の場合も、同時に記入を行っていただけます。



2. フロー図等の入力



製品の部品構成、製造フロー、ステージフローを Excel 上で入力して頂きます。

(本作業は手作業となります。)

3. 内訳データの入力

「製品用」「製造サイト用」「ステージ用」の内訳データシート of データ入力していただきます。

No	製品データシート項目							材質分類別質量(kg)							合計			
	エント名称	部品名称	部品形態	材質	質量	代表加工形態	組立形態	金属	金属	金属	金属	紙・木	合成樹脂	合成樹脂				
								Metal	Metal	Metal	Metal	per and	Wc	hthetic	Ren	thetic	Re	
1	制動ユニット	電子部品	部品等C		0.2		部品組立											0.2
2	外ケース	上部ふた	部品等A		0.4												0.3	0.4
3		側面部	部品等A		0.7										0.2	0.5		0.7
4		底部	部品等B		0.4	インジェクション			0.1							0.3		0.4
5	洗濯槽	外槽	部品等A		1.5				0.2						1.2	0.1		1.5
6		内槽	部品等A		2.5										2.5			2.5
7	伝達ユニット	クラッチ	部品等C		2.6	鉄プレス	kg	部品組立	2	0.1	0.3							2.6
8		軸	部品等B		0.5	鉄プレス	kg		0.2						0.1	0.1		0.5

分類	集計内訳	項目	合計質量(kg)	合計重量(kg)
集計	素材製造	部品等A+部品等B+部品等C	10.4	3.1
	加工(選択)	部品等B+部品等C	18.1	1.6
集計	部品組立(選択)	部品等C	7.8	

4. 解説データの入力

各内訳データシート of 解説文書 of 入力していただきます。解説内容は様式3へ記載されます。

製品データシート 解説 (日本語版データ入力)

入力する解説の項目を選択して下さい。

- 1. 製品情報(製品1台当たり) 鉄リサイクル材とリユース部品 各0.1kg使用
- 2. 製造サイト情報(製品1台当たり) リユース部品使用の為、洗浄・検査で電力を0.1kWh消費する。
- 3. 物流ステージ情報(製品1台当たりが原則) 100km (PSCで規定)を2トラックで1回に50台を輸送。
- 4. 1 製品本体、ラベル対象となる付属品等の使用関連情報 毎日使用(365回/年)で7年間(PSCで規定)1回の洗浄で、電力60Wh、上水120kg、洗剤20kgを使用し、下水120kgを排出。
- 4. 2 交換・消耗品の廃棄・リサイクル関連情報
- 5. 廃棄・リサイクルステージ情報(製品1台当たり) 家電リサイクル法に依り、洗濯機を全量回収し、他製品へ鉄、銅、アルミをリサイクル(間接影響)全量破砕後、鉄80%、非鉄50%焼

6. その他

製品環境情報開示シート (PEIDS) 解説 (日本語版データ入力)

英語版入力

英語版 of 入力も簡単に作業出来ます。

3

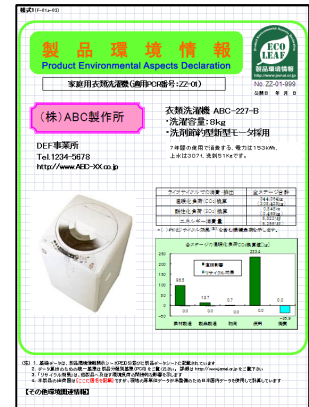
計算出力

計算出力

データ入力後は、ラベル作成またはデータ解析を簡単に行うことができます。

6a ラベル作成

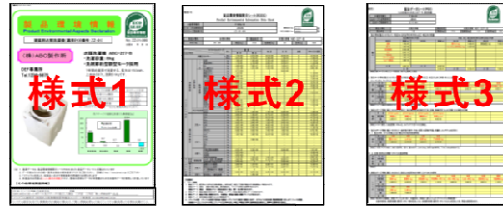
ラベル公開の際は、全様式を事務局に送付いただき、確認完了後に様式1～3（PDFファイル）を後送いただくことになります。本ソフトウェアは、「提出用ファイル作成」（日本語版・英語版）というボタンがありますので、提出用様式を1つのExcelファイルとしてエクスポートすることができます。



<エコリーフの検証書類一式>

【公開情報の書類】

- 様式1. 製品環境情報(PEAD)
- 様式2. 製品環境情報開示シート(PEIDS)
- 様式3. 製品データシート(PDS)



【非公開情報の書類】

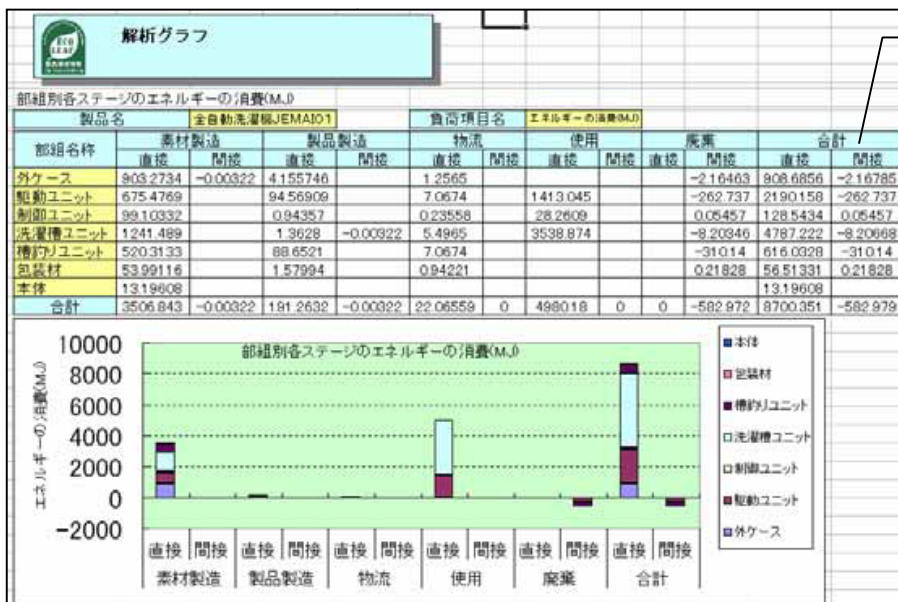
- 様式4. 製品の部品構成図
- 様式5. フロー図
 - ①製造フロー図
 - ②ステージフロー図
- 様式6. 内訳データシート
 - ①内訳データシート(製品用)
 - ②内訳データシート(製造サイト用)
 - ③内訳データシート(ステージ用)
- 様式7. 関連計算書
 - ①LCI計算書(ステージ毎+集計)
 - ②LCIA計算書(ステージ毎+集計)



6b 解析処理

応用ソフト部分として、本システムではデータ解析を行うことができます。部組ごとの環境負荷が計算できるため、製品全体の環境負荷に最も大きく影響を及ぼす部組を特定することで、社内の環境配慮設計をより効率的に進めることができます。

< 解析データの表示 >



製品の部組単位で、各ステージの付加項目を表示し、グラフ化することができます。