

ラベル作成支援システム




CSV取込について

(補足事項)

2011年9月

社団法人産業環境管理協会

エコリーフ事業室



■ CSVデータの作成方法

■ CSV取込方法について

1. 製品用CSVファイルの取込手順
2. 製造サイト用CSVファイルの取込手順
3. ステージ用(物流)・(使用)・(廃棄)・(リサイクル)CSVファイルの取込手順
4. CSVファイルの取込の時のエラーメッセージと対策方法

CSVデータの作成方法

製品用(行・列の削除等は、各カテゴリ共通です)

CSVフォーマットについて

1. はじめに、

- ・CSVフォーマットは、CSVファイル形式(カンマ区切り)となっています。
- ・項目は、エコリーフで配布している原単位です。
- ・青色:固定部(ソフト取り込み時指定領域・変更不可)
- ・赤色:原単位(項目名変更不可)
- ・部品形態・代表加工形態・組立形態は、指定された項目名のみ使用可能です。

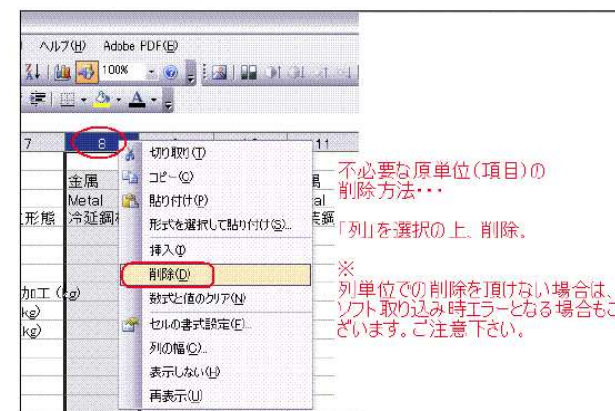
#製品用	ユニット	部品名称	部品形態	材質	質量	代表加工形態	組立形態	金属 Metal	金属 Metal	金属 Metal	金属 Metal	...
ABC	ねじ	部品等A	アルミ	1	鉄プレス (kg)	1	部品組立(kg)	電気メッキ 鋼板 (kg)	電磁鋼 板 (kg)	ステンレス鋼板 (kg)	電気メッキ鋼 板 (kg)	...
ABC	ばね	部品等B	鉄	1	鉄プレス (kg)	1						
ABC	タイヤ	部品等C	ゴム	1	非鉄プレス (kg)	1						

ソフトで指定されている項目名
項目名変更不可。
指定外の項目名使用不可。

部品名称	部品形態	材質	質量	代表加工形態	組立形態
ねじ	部品等A	アルミ	1	鉄プレス (kg)	
ばね	部品等B	鉄	1	非鉄プレス (kg)	部品組立 (kg)
タイヤ	部品等C	ゴム	1	インジェクション成形加工 (kg)	
1		1	1	ブロー成形加工 (kg)	
2		2	2	ガラス成形加工 (kg)	
3		3	3		
4		4	4		

指定された項目名のみご使用下さい。
それ以外の場合は、ソフト取り込み時にエラーとなります。

エコリーフで配布している原単位
項目名は変更不可。
必要ない項目名は削除可。



CSV取込方法について

1. 製品用CSVファイルの取込手順

1-1. 取込先フォルダーから取込ファイルを選択して下さい。

① 取込画面の準備処理

- ・ 項目選択画面の項目一覧より、表示する代表加工形態、組立形態を必ず選択してから、CSV取込を行って下さい。



環境ラベル作成支援システム-[項目選択]

製品データシート項目に表示する項目を選択してください（複数選択可）

カテゴリ選択 小分類
原単位 素材製造 手入力項目追加

表示する項目 項目入替

項目一覧	表示する項目
金属 冷延鋼板 (kg)	紙・木 洋紙 (kg)
金属 電気メッキ鋼板 (kg)	合成樹脂 PP (kg)
金属 溶融メッキ鋼板 (kg)	金属 電気メッキ鋼板 (kg)
金属 塗装鋼板 (kg)	金属 電磁鋼板 (kg)
金属 電磁鋼板 (kg)	金属 ステンレス鋼板 (kg)
金属 ステンレス鋼板 (kg)	金属 冷延鋼板 (kg)
金属 Cu板 (kg)	金属 電気メッキ鋼板 (kg)
金属 Al板 (kg)	金属 溶融メッキ鋼板 (kg)
金属 亜鉛(Zn) (kg)	金属 塗装鋼板 (kg)
金属 錫(Sn) (kg)	金属 電磁鋼板 (kg)
金属 電解MnO2 (kg)	金属 ステンレス鋼板 (kg)
金属 金属マンガン(Mn) (kg)	金属 Cu板 (kg)
金属 電気鉛(Pb) (kg)	金属 Al板 (kg)
金属 金(Au) (kg)	金属 亜鉛(Zn) (kg)

表示する項目をコピーするシート名称を選択してください

コピー元のシート名称: コピー

加工形態に表示する項目を選択してください

表示する項目

- インジェクション成形加工 (kg)
- 鉄プレス (kg)
- 非鉄プレス (kg)
- フロー成形加工 (kg)
- ガラス成形加工 (kg)

組立形態に表示する項目を選択してください

表示する項目

- 部品組立 (kg)

ボタン説明:

- > ボタン: 「項目一覧」内で選択された項目を「表示する項目」に移動します。
- >> ボタン: 「項目一覧」内の全ての項目を「表示する項目」に移動します。
- < ボタン: 「表示する項目」内で選択された項目を「項目一覧」に移動します。
- << ボタン: 「表示する項目」内の全ての項目を「項目一覧」に移動します。
- 項目入替 ボタン: 「項目一覧」内で選択されている項目と「表示する項目」内で選択されている項目を入れ替えます。

表示順変更

閉じる

1-2. 上記①の内容を取り込んだ場合の結果

エコリーフ環境ラベル作成支援システム - [内設データ入力]

部組操作 | 製品用 | 製造サイト用 | ステージ用(物流) | ステージ用(使用) | ステージ用(廃棄) | ステージ用(リサイクル)

部組	包装材	シート名称	製品用	計上ステージ	素材製造	影響種別	直接
製品分類名	家庭用衣類洗濯機	実施者名	JEMAI	記入完了日	2003/07/01	報告場所名	JEMAI
製品形式	衣類洗濯機 ABC-227	調査年度	2003	開始月	2003/01	終了月	2003/03

No	項目							材質分類別質量(kg)					合計		
	製品データシート項目						紙・木	合成樹脂	金属	金属	金属				
	構成部品	単位名称	部品名称	部品形態	材質	質量	代表加工形態	組立形態	紙・木	合成樹脂	金属	金属		金属	
									洋紙 (kg)	PP (kg)	電気メッキ鋼	電磁鋼板	ステンレス鋼板		
1		説明書	部品等A			1			1						1
2		袋	部品等B			0.05	インジェクション			0.05					0.05
3		クッション	部品等B			0.15	インジェクション			0.15					0.15
4	ABC	ねじ	部品等A	アルミ		1					1				1
5	ABC	ばね	部品等B	鉄		1	鉄プレス (kg)					1			1
6	ABC	タイヤ	部品等C	ゴム		1	非鉄プレス (kg)						1		1

- ・ 赤線の囲いの部分が入力されます。
- ・ 既に項目選択されている原単位を取り込むと、別の列として認識します。合計されません。

2. 製造サイト用CSVファイルの取込手順。

2-1. 取込先フォルダーから取込ファイルを選択して下さい。

※選択方法は上記1. 1-1と同様です。

2-2. 取込CSVファイル作成の決まりごとを確認して下さい。

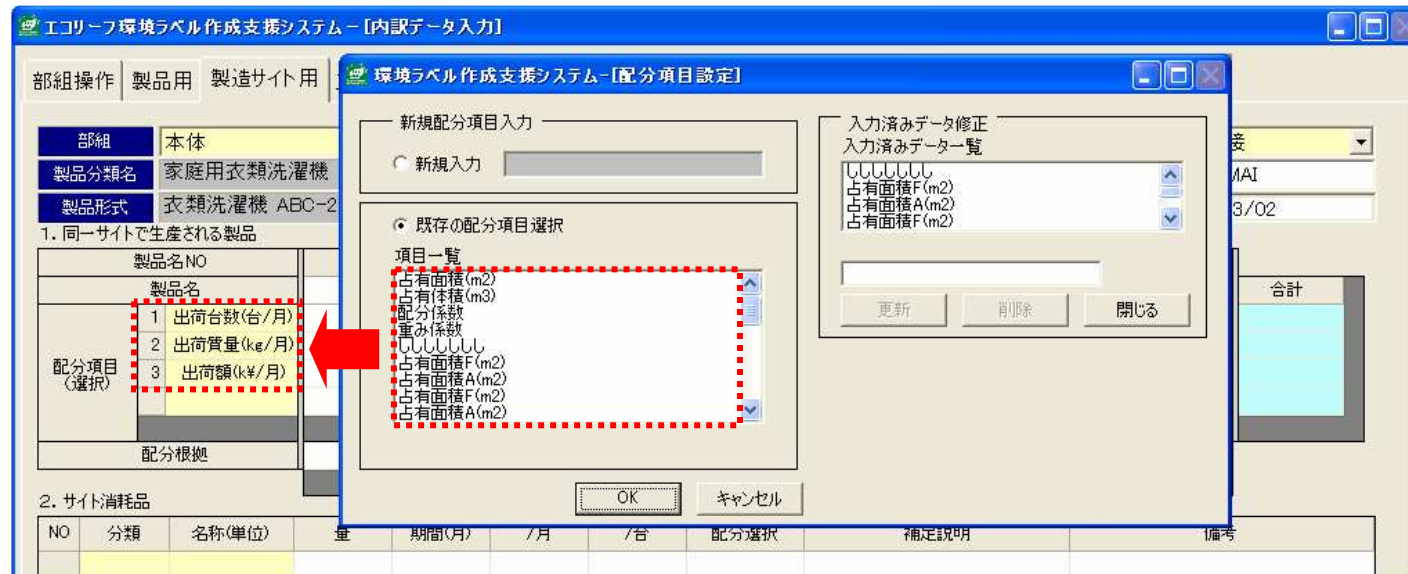
① CSV ファイルレイアウト

# 製造サイト用									
1. 同一サイトで生産される製品									
製品名NO	1	2	3						
製品名	製品1	製品2	製品3						
出荷台数(台/月)	1	1	1						
出荷額(k¥/月)	10	20	10						
配分根拠	1	1	1						
2. サイト消耗品									
NO	分類	名称(単位)	量	期間(月)	/月	/台	配分選択	補足説明	備考
1	エネルギー	電力(kwh)	1	1	0.00000E+00	0.00000E+00	出荷台数基準		テスト
2	物質	上水(kg)	300	7	0.00000E+00	0.00000E+00	出荷額基準		テスト
3. サイト排出物									
NO	分類	名称(単位)	量	期間(月)	/月	/台	配分選択	補足説明	備考
1	水圏	BOD	10	1	0.00000E+00	0.00000E+00	出荷台数基準		テスト
2	大気	SS	200	1	0.000E+00	0.00000E+00	出荷額基準		テスト

- ・ 必ず1行1列目に固定項目として「# 製造サイト用」を指定して下さい。
- ・ # 製造サイト用～データ最終まで空白行は入力しないで下さい。
- ・ 赤色でマークしている項目は固定値として指定して下さい。
- ・ 黄色でマークしている項目は規定値です。様式よりコピーして下さい。

② 取込画面の準備処理

- ・ 配分項目設定画面の項目一覧  より、表示する配分項目を必ず選択してから、CSV取込を行って下さい。



エコリーフ環境ラベル作成支援システム - [内訳データ入力]

部組操作 | 製品用 | 製造サイト用

部組: 本体
製品分類名: 家庭用衣類洗濯機
製品形式: 衣類洗濯機 ABC-2

1. 同一サイトで生産される製品

製品名NO	製品名
1	出荷台数(台/月)
2	出荷質量(kg/月)
3	出荷額(k¥/月)

配分項目(選択)

配分根拠

2. サイト消耗品

NO	分類	名称(単位)	量	期間(月)	/月	/台	配分選択	補足説明	備考
----	----	--------	---	-------	----	----	------	------	----

環境ラベル作成支援システム - [配分項目設定]

新規配分項目入力

☐ 新規入力

☒ 既存の配分項目選択

項目一覧

- 占有面積(m2)
- 占有体積(m3)
- 配分係数
- 重み係数
- しししししし
- 占有面積F(m2)
- 占有面積A(m2)
- 占有面積F(m2)
- 占有面積A(m2)

入力済みデータ修正
入力済みデータ一覧

しししししし
占有面積F(m2)
占有面積A(m2)
占有面積F(m2)

更新 削除 閉じる

OK キャンセル

2-3. 上記①の内容を取り込んだ場合の結果

エコリーフ環境ラベル作成支援システム [内訳データ入力]

部組操作 | 製品用 | 製造サイト用 | ステージ用(物流) | ステージ用(使用) | ステージ用(廃棄) | ステージ用(リサイクル)

部組: 本体 | シート名称: 本体組立 | 計上ステージ: 製品製造 | 影響種別: 直接

製品分類名: 家庭用衣類洗濯機 | 実施者名: JEMAI | 記入完了日: 2003/07/02 | 報告場所名: JEMAI

製品形式: 衣類洗濯機 ABC-227 | 調査年度: 2003 | 開始月: 2003/01 | 終了月: 2003/02

1. 同一サイトで生産される製品

製品名NO	1	2	3		合計
製品名	製品1	製品2	製品3		
1 出荷台数(台/月)	1	1	1		3
2 出荷質量(kg/月)					
3 出荷額(k¥/月)	10	20	10		40
配分根拠	1	1	1		

2. サイト消耗品

NO	分類	名称(単位)	量	期間(月)	/月	/台	配分選択	補足説明	備考
1	エネルギー	電力(kwh)	1	1	1.000E+00	3.333E+01	出荷台数基準	{(1/月)×(対象製品出荷台数)}÷(総1テスト)	
2	物質	上水(kg)	300	7	4.286E+01	1.072E+01	出荷額基準	{(1/月)×(対象製品出荷額)}÷(総1テスト)	

3. サイト排出物

NO	分類	名称(単位)	量	期間(月)	/月	/台	配分選択	補足説明	備考
1	水圏	BOD	10	1	1.000E+01	3.333E+00	出荷台数基準	{(1/月)×(対象製品出荷台数)}÷(総1テスト)	
2	大気	SS	200	1	2.000E+02	5.000E+01	出荷額基準	{(1/月)×(対象製品出荷額)}÷(総1テスト)	

シート追加 | シート削除 | 全行選択 | 全列選択 | 行挿入 | 行削除 | 列挿入 | 列削除 | 解説入力 | CSVデータ取込 | 更新 | キャンセル | 戻る

- 赤線の囲いの部分が入力されます。

3. ステージ用(物流)・(使用)・(廃棄)・(リサイクル)CSVファイルの取込手順

3-1. 取込先フォルダーから取込ファイルを選択して下さい。

※選択方法は上記1. 1-1と同様です。

3-2. 取込CSVファイル作成にあたっての決まりごと(以下ステージ用(物流)を参考に説明)

① CSV ファイルレイアウト

#ステージ用物流								
NO	データ区分	大項目	中項目	名称(単位)	量	個別説明		
1	消費	使用時		あ	1.20E+00	0.01596KW×4.5H/日×240日/年×4年		
2	処理	電源	停電	電気メッキ缶	1.50E+00	0.01596KW×4.5H/日×240日/年×4年		

- ・ 必ず1行1列目に固定項目として「#ステージ用物流」を指定して下さい。(物流取込の場合)
- ・ 必ず1行1列目に固定項目として「#ステージ用使用」を指定して下さい。(使用取込の場合)
- ・ 必ず1行1列目に固定項目として「#ステージ用廃棄」を指定して下さい。(廃棄取込の場合)
- ・ 必ず1行1列目に固定項目として「#ステージ用リサイクル」を指定して下さい。(リサイクル取込の場合)
- ・ #ステージ用物流～データ最終まで空白行は入力しないで下さい。
- ・ 赤色でマークしている項目は固定値として指定して下さい。
- ・ 黄色でマークしている項目は規定値です。様式よりコピーして下さい。

3-3. 上記①の内容を取り込んだ場合の結果

エコリーフ環境ラベル作成支援システム－[内訳データ入力]

部組操作 | 製品用 | 製造サイト用 | ステージ用(物流) | ステージ用(使用) | ステージ用(廃棄) | ステージ用(リサイクル)

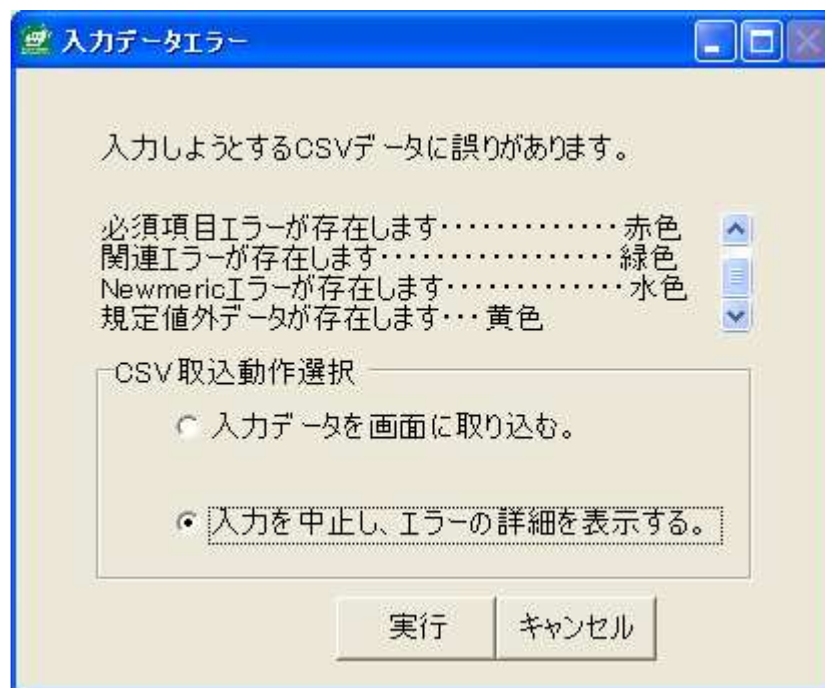
部組	包装材	シート名称	物流	計上ステージ	物流	影響種別	直接
製品分類名	家庭用衣類洗濯機	実施者名	JEMAI	記入完了日	2003/07/02	報告場所名	JEMAI
製品形式	衣類洗濯機 ABC-227	調査年度	2003	開始月	2003/01	終了月	2003/03

ステージ名	No	データ区分 (選択)	項目			量	個別値説明
			大項目	中項目	名称(単位)		
	1	消費	使用時	待機	冷延銅板 (kg)	1.200E+00	0.01596KW×4.5H/日×240日/年×4年
	2	処理	電源	停電	電気メッキ銅板 (kg)	1.500E+00	0.01596KW×4.5H/日×240日/年×4年

- ・ 赤線の囲いの部分が入力されます。

4. CSVファイルの取込の時のエラーメッセージと対策方法

4-1. CSV取込時にエラーが発生するとPOPUP画面が表示されます。



- ・ 入力データを画面に取り込む。・・・CSV ファイルにエラーがあることを前提に画面に取り込みます。
- ・ 入力を中止し、エラーの詳細を表示する。・・・CSVファイルを起動します。(エラー箇所を色で示しています。)

4-2. CSVファイル取込時に出力されるエラーメッセージ

メッセージ	意味	対策方法
取込カテゴリが確認できません。	取込画面と選択CSVファイルの中身の先頭のカテゴリ「#・・・」が一致しません。	取込画面にあったファイルを選択してCSVファイルの取込を行う。
コメント行が混在しています。	「#・・・」で始まる行が、先頭から連続して指定されていない時。	コメント行を追加する場合は先頭行の次の行に連続して指定して下さい。
「1.同一サイトで生産される製品」が存在しません。	製造サイト用CSVファイルに指定されていない時。	取込CSVに「1.同一サイトで生産される製品」を指定して下さい。
固定項目:「配分根拠」が存在しません。	製造サイト用CSVファイルに指定されていない時。	取込CSVに「固定項目:「配分根拠」」を指定して下さい。
固定項目:「2.サイト消耗品」が存在しません。	製造サイト用CSVファイルに指定されていない時。	取込CSVに固定項目:「3.サイト排出物」を指定して下さい。
固定項目:「3.サイト排出物」が存在しません。	製造サイト用CSVファイルに指定されていない時。	取込CSVに固定項目:「3.サイト排出物」を指定して下さい。