

製品データシート

(LCA計算のための入力データ, 設定数値)



文書管理番号	F-03-01
エコリーフ作成事業者名	オリンパス株式会社
エコリーフ登録番号	AP-03-007

製品分類名	デジタルカメラ	製品形式	E-1				
製品単位	1台	製品[kg]	0.66	包装他[kg]	1.247	全体[kg]	1.907

1 製品情報(製品1台当たり):構成される部品等を,材料別と加工・組立別の質量で記載する。

製品	製品構成材料の内訳				別途,加工・組立・組立負荷計算の必要な部品の内訳			
	材料名	質量[kg]	材料名	質量[kg]	加工名	質量[kg]	組立名	質量[kg]
	普通鋼	1.69E-02	ゴム	1.46E-02	鉄プレス(kg)	2.96E-01		
	ステンレス鋼	6.14E-02	ガラス	5.49E-02	非鉄プレス(kg)	7.84E-02		
	アルミニウム	6.62E-02	実装回路基板	1.87E-01	インジェクション成形加工(kg)	4.33E-01		
	銅	1.35E-01	電池	8.08E-02				
	電磁鋼板	1.01E-01	紙	6.05E-01				
	その他金属	1.21E-02	マグネシウム合金	1.49E-01				
	熱可塑性樹脂	4.24E-01						
	熱硬化性樹脂	4.00E-05						
	小計	8.17E-01	小計	1.09E+00				
	合計		合計	1.91E+00	小計	8.08E-01	小計	0.00E+00

【解説】

2 製造サイト情報(製品1台当たり):部品の製造およびサイト内での加工・組立に消費・排出した量を記載する。

・SOx, NOx量は,それぞれSO₂, NO_x換算値。

消費	区分	エネルギー	物質					
	内訳項目	電力(kwh)	貨物海運(kg.km)					
	量	7.41E+00	3.18E+01					
	説明							
排出	区分							
	内訳項目							
	量							
	説明							

【解説】

3 物流ステージ情報(製品1台当たりが原則):製品輸送の基準条件(手段,距離,積載率)や消費・排出量等の詳細を記載する。

物流	手段	10トラック(kg.km)	10トラック(kg.km)	10トラック(kg.km)	10トラック(kg.km)			
	設定項目	質量(kg)	距離(km)	積載率(%w)	負荷(kg.km)			
	量	1.91E+00	1.00E+02	8.05E+01	2.37E+02			
	説明							

【解説】

4 使用ステージ情報(製品1台当たり):作動,待機時,メンテナンスを含めて,基準使用条件(方法,期間)の詳細を記載する。

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

本体	区分	消費						
	内訳項目	電力(kwh)						
	量	2.81E-01						
	説明							

【解説】使用ステージでは同梱の充電式リチウム電池を用いて13回充電された環境負荷を計上しております。本電池は約500回繰り返し充電が可能です。

4.2 交換・消耗品の廃棄・リサイクル関連情報

消耗品等	区分							
	内訳項目							
	量							
	説明							

【解説】

5 廃棄・リサイクルステージ情報(製品1台当たり):設定した処理方法や条件(シナリオ)の詳細を記載する。

シナリオ	区分	処理	処理					
	内訳項目	一廃焼却・灰埋立(kg)	一廃埋立(kg)					
	量	6.05E-01	1.30E+00					
	説明							

【解説】

6 その他