



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号: JR-AM-21001E

SuMPO環境ラベルプログラム  
一般社団法人サステナブル経営推進機構  
東京都千代田区鍛冶町2-2-1  
<https://ecoleaf-label.jp>

カリモク家具株式会社  
(KARIMOKU FURNITURE INC.)

ダイニングチェア CP20200200011-01  
(dinning chair CP20200200011-01)



#### 算定単位

1台

#### 算定対象段階

最終財  中間財

原材料調達、生産、流通、使用維持、廃棄

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式: CP20200200011-01

主要構造材: 木材

本革張り

製品寸法: 780×580×580

製品重量: 9.4 kg

#### 登録番号

JR-AM-21001E

#### 適用PCR番号

PA-120000-AM-04

#### PCR名

木製製品

#### 公開日

2022年10月20日

#### 検証合格日

2021年4月12日

#### 検証方式

個品別検証方式

#### 検証番号

JV-AM-21001

#### 検証有効期間

2026年4月11日

#### PCRレビューの実施

認定日等 2020年 11月 30日

委員長 山岸 健

(一般社団法人サステナブル経営推進機構)

#### 第三者検証者\*

外部検証員 奥山 哲也

#### 問い合わせ先

カリモク皆栄株式会社

〒470-2191 愛知県知多郡東浦町大字藤江字皆栄町108  
番地; 電話番号: 0562-83-1111 (代)

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部  外部

\*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

登録番号: JR-AM-21001E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AM-21001E

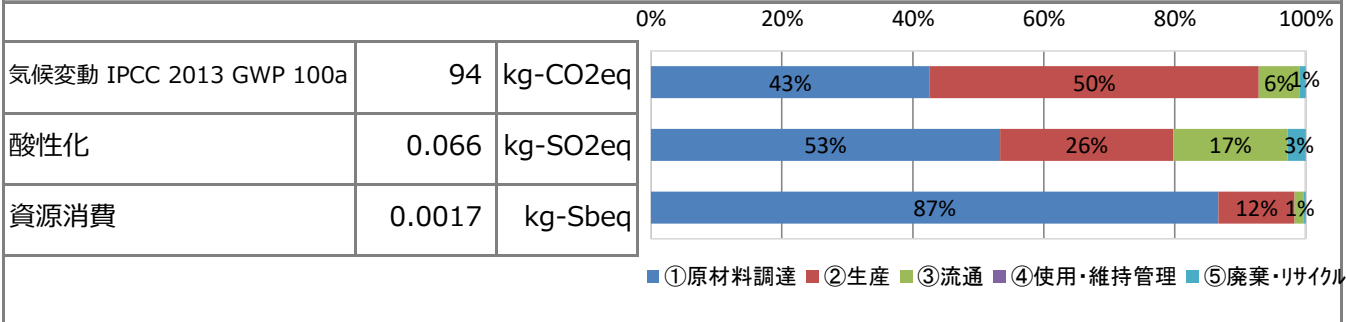
SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

https://ecoleaf-label.jp

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①原材料調達	②生産	③流通	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO2eq	9.4E+01	4.0E+01	4.7E+01	5.8E+00	0.0E+00	9.2E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.1E-06	3.1E-06	6.9E-09	8.2E-10	0.0E+00	1.4E-08
	酸性化	kg-SO2eq	6.6E-02	3.5E-02	1.8E-02	1.2E-02	0.0E+00	1.9E-03
	都市域大気汚染	kg-SO2eq	3.6E-02	2.3E-02	7.7E-03	4.0E-03	0.0E+00	1.0E-03
	光化学オキシダント	kg-C2H4eq	1.4E-03	2.5E-04	1.1E-03	2.6E-05	0.0E+00	7.7E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C6H6eq	8.8E-04	6.2E-04	2.6E-04	3.1E-07	0.0E+00	1.7E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C6H6eq	4.9E-05	1.1E-05	3.8E-05	4.6E-08	0.0E+00	1.6E-07
	水生生態毒性	kg-C6H6eq	7.3E-02	1.5E-02	5.8E-02	7.1E-05	0.0E+00	2.4E-04
	陸生生態毒性	kg-C6H6eq	2.1E+00	7.2E-01	1.4E+00	1.7E-03	0.0E+00	6.4E-03
	富栄養化	kg-PO4 <sup>3-</sup> eq	4.6E-05	1.3E-05	8.4E-12	2.8E-06	0.0E+00	3.0E-05
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	6.2E+01	6.2E+01	8.9E-02	1.2E-01	0.0E+00	1.5E-02
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup>	7.9E-01	7.9E-01	1.8E-03	2.4E-03	0.0E+00	3.0E-04
	資源消費	kg-Sbeq	1.7E-03	1.5E-03	2.0E-04	2.4E-05	0.0E+00	4.5E-06

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	3.2E+00	kg
非再生可能エネルギー	3.6E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.5E+03	MJ
再生可能資源	2.1E+01	kg
再生可能エネルギー	3.1E+01	MJ
淡水の消費	1.1E-01	m <sup>3</sup>
排出, CO2; 化石資源由来, 大気, 不特定	9.2E+01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.4E+01	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	5.7E-07	kg
排出, 全リン, 水圏, 不特定	1.2E-05	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
木製部品	24	%
金属部品	12	%
その他材質部品	23	%
梱包材料	41	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	-	kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

海外（北米）向け製品として算定しております。

本評価では、気候変動の領域で（2）生産段階が最も大きくなりました。工場でする電力、燃料、水の投入量に起因するものと考えられます。

（3）流通段階では、北米での販売を想定しており、東海岸までの製品輸送を想定しております。

（5）廃棄リサイクル段階の算定については、製品耐用年数が長く、また海外向け製品ではありますが、PCRの産業廃棄物処理シナリオに基づいて評価しております。

一般的な値（原単位）を利用しているため、当製品素材特有の特徴を反映していない場合があります。そのため、この結果は概算値としてご利用ください。

使用シナリオは家具のため設定していません。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AM-21001E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

無害廃棄物	5.9E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	5.9E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AM-21001E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

⑥-1.その他の環境関連情報

-

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
-		
-		

⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3を使用した。

⑧備考

-

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。  
(参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-AM-21001E