



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号: JR-AM-21004E

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.)

ラウンジチェア CP20200200011-04
(lounge chair CP20200200011-04)



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: CP20200200011-04

主要構造材: 木材

本革張り

製品寸法: 765×770×700

製品重量: 31.9 kg

登録番号	JR-AM-21004E
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-21004
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-21004E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AM-21004E

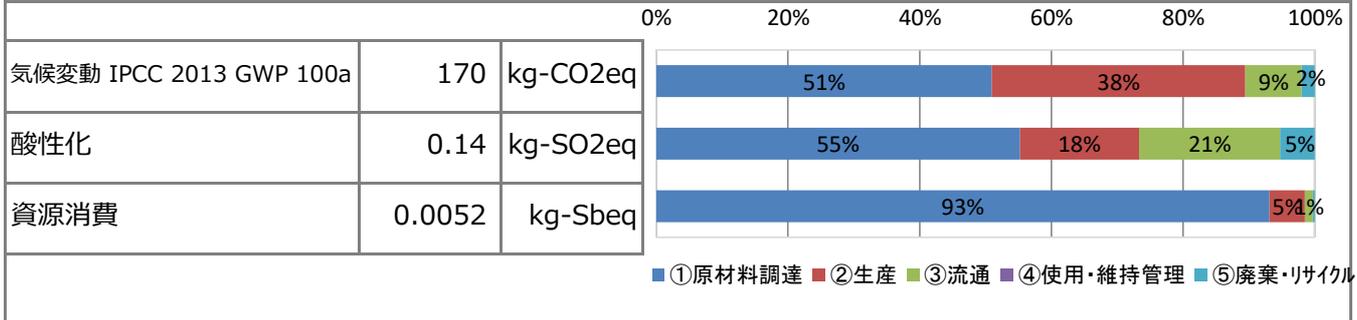
SuMPO環境ラベルプログラム

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-CO ₂ eq	1.7E+02	8.8E+01	6.7E+01	1.5E+01	0.0E+00	3.5E+00
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.1E-05	1.1E-05	9.7E-09	1.3E-09	0.0E+00	6.0E-08
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.4E-01	7.5E-02	2.5E-02	2.9E-02	0.0E+00	7.2E-03
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	7.4E-02	4.9E-02	1.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	3.9E-03
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	2.2E-03	5.5E-04	1.5E-03	6.3E-05	0.0E+00	2.8E-05
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.9E-03	1.6E-03	3.6E-04	4.6E-07	0.0E+00	6.2E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	8.1E-05	2.7E-05	5.3E-05	6.8E-08	0.0E+00	6.0E-07
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.2E-01	3.5E-02	8.1E-02	1.0E-04	0.0E+00	9.1E-04
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	3.7E+00	1.7E+00	2.0E+00	2.5E-03	0.0E+00	2.4E-02
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.4E-04	3.4E-05	1.2E-11	4.0E-06	0.0E+00	1.0E-04
	土地利用(維持)	m ² /年	1.2E+02	1.2E+02	1.2E-01	3.1E-01	0.0E+00	5.1E-02
	土地利用(改変)	m ²	1.6E+00	1.6E+00	2.5E-03	6.1E-03	0.0E+00	1.0E-03
	資源消費	kg-Sbeq	5.2E-03	4.8E-03	2.8E-04	6.1E-05	0.0E+00	1.5E-05

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	6.1E+00 kg
非再生可能エネルギー	6.4E+01 kg
非再生可能エネルギー	2.8E+03 MJ
再生可能資源	4.8E+01 kg
再生可能エネルギー	4.8E+01 MJ
淡水の消費	3.3E-01 m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.7E+02 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.9E+01 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.4E-06 kg
排出, 全リン, 水圏, 不特定	3.6E-05 kg

③材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
木製部品	28 %
金属部品	5 %
その他材質部品	44 %
梱包材料	23 %

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（1）原材料調達段階が最も大きくなりました。

座面の張り材料や木材原材料の調達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-21004E

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>

④ 廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	-	kg
無害廃棄物	1.9E+01	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	1.9E+01	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

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-21004E