



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AM-21003E

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.)

スツール モタレ無 CP20200200011-02
(stool CP20200200011-02)



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：CP20200200011-02

主要構造材：木材

本革張り、モタレ無

製品寸法：450×450×775

製品重量：6.6 kg

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)

登録番号	JR-AM-21003E
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-21003
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

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-21003E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AM-21003E

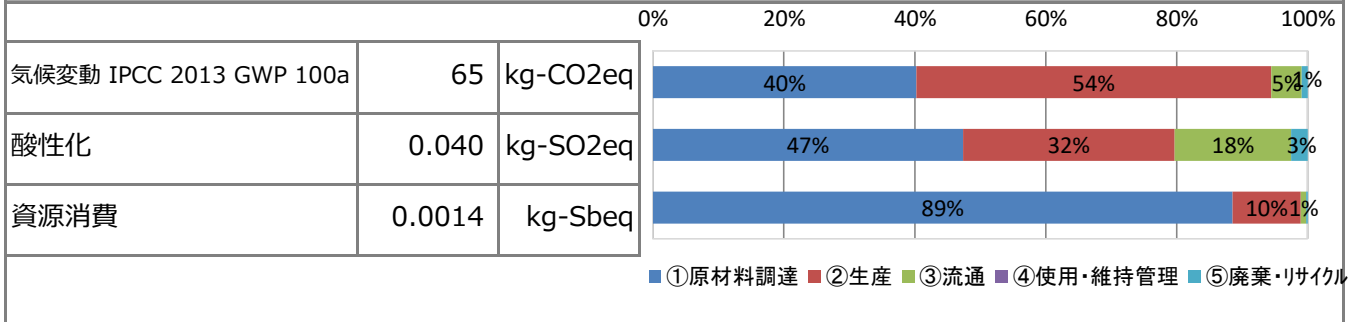
SuMPO環境ラベルプログラム

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	6.5E+01	2.6E+01	3.5E+01	3.0E+00	0.0E+00	6.0E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.4E-06	1.4E-06	5.1E-09	5.0E-10	0.0E+00	6.3E-09
	酸性化	kg-SO ₂ eq	4.0E-02	1.9E-02	1.3E-02	7.2E-03	0.0E+00	1.0E-03
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	2.0E-02	1.1E-02	5.7E-03	2.4E-03	0.0E+00	5.6E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.0E-03	1.9E-04	8.0E-04	1.5E-05	0.0E+00	4.9E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	7.3E-04	5.3E-04	1.9E-04	1.7E-07	0.0E+00	1.1E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	3.8E-05	9.6E-06	2.8E-05	2.5E-08	0.0E+00	9.7E-08
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	5.6E-02	1.2E-02	4.3E-02	3.9E-05	0.0E+00	1.5E-04
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.7E+00	6.1E-01	1.0E+00	9.4E-04	0.0E+00	3.9E-03
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	3.3E-05	1.0E-05	6.2E-12	1.5E-06	0.0E+00	2.1E-05
	土地利用(維持)	m ² /年	5.2E+01	5.2E+01	6.6E-02	7.6E-02	0.0E+00	1.0E-02
	土地利用(改変)	m ²	6.7E-01	6.6E-01	1.3E-03	1.5E-03	0.0E+00	2.1E-04
	資源消費	kg-Sbeq	1.4E-03	1.3E-03	1.5E-04	1.2E-05	0.0E+00	3.0E-06

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	2.8E+00 kg
非再生可能エネルギー	2.5E+01 kg
非再生可能エネルギー	1.1E+03 MJ
再生可能資源	1.6E+01 kg
再生可能エネルギー	2.3E+01 MJ
淡水の消費	6.1E-02 m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	6.3E+01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	8.8E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	4.9E-07 kg
排出, 全リン, 水圏, 不特定	8.3E-06 kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
木製部品	32 %
金属部品	18 %
その他材質部品	14 %
梱包材料	35 %

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、気候変動領域で（2）生産段階が最も大きくなりました。
家具の生産に必要な電力、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負荷の設定はしていません。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AM-21003E

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	4.0E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	4.0E+00	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-21003E