



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-CA-24008E

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
東京都千代田区内神田1-14-8
KANDA SQUARE GATE
https://ecoleaf-label.jp



エコMウッド (二層中空) ・Sシリーズ 木調(SJ)

<カラーバリエーション>



- ・J21ナチュラルオーク
- ・J22ライトグレーオーク
- ・J50ダークウォルナット



SJ07(二層中空)(ナチュラルオーク/ライトグレーオーク/ダークウォルナット)

算定単位

1kg

算定対象段階

最終財 中間財

算定対象段階は、生産段階、廃棄・リサイクル
段階とし、建設段階、使用段階は除外とした。

製品の型式、主要仕様・諸元

- 木材・プラスチック再生複合材
- JISマーク表示製品認証取得品
- ・寸法：30×145×1,995mm 重量5.93kg/本(SJ07モデル)
- ・仕様：二層中空
- ・カラー：レギュラー3色
- ・機能：抗菌、高耐候、帯電抑制(Lv1)、木調
- ・製品の主な利用用途：デッキ・ベンチ
- ・製品生産サイト：
株式会社エコウッド
〒808-0021 北九州市若松区響町一丁目12番地1

登録番号	JR-CA-24008E
適用PCR番号	PA-249000-CA-01
PCR名	木材・プラスチック複合材
公開日	2024年10月11日
検証合格日	2024年9月17日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-CA-24008
検証有効期間	2029年9月16日
PCRLレビューの実施	
認定日等	2023年5月8日
委員長	山岸 健 (所属：一般社団法人サステナブル経営推進機構)

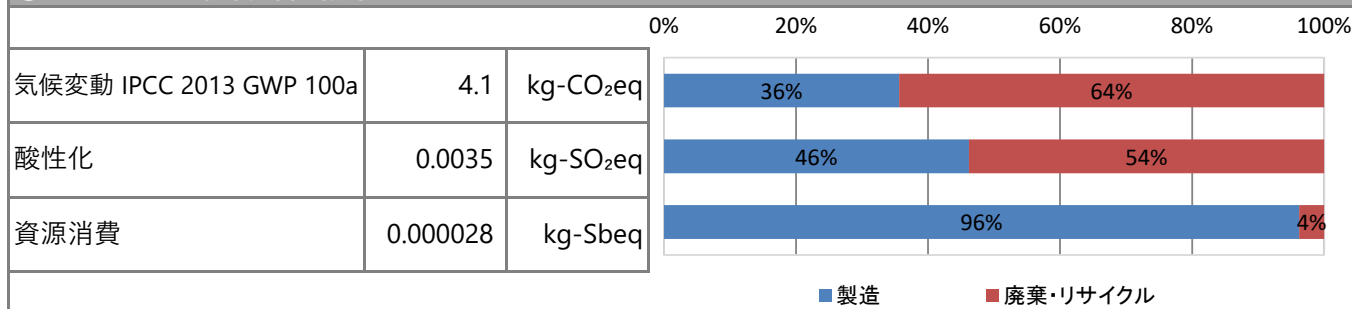
第三者検証者*

外部検証員 阿藤 崇浩
ISO14025およびISO21930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体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の
名前を記載。

問い合わせ先

株式会社エコウッド <https://www.eco-wood.jp>
TEL : 093-751-2424

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	製造	廃棄・リサイクル			
気候変動	kg-CO ₂ eq	4.1E+00	4.1E+00	1.5E+00	2.6E+00			
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.2E-07	3.2E-07	3.0E-07	2.9E-08			
酸性化	kg-SO ₂ eq	3.5E-03	3.5E-03	1.6E-03	1.9E-03			
都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	2.2E-03	2.2E-03	1.1E-03	1.1E-03			
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	3.0E-05	3.0E-05	2.8E-05	2.6E-06			
有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	8.0E-04	8.0E-04	2.5E-04	5.5E-04			
有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	6.4E-06	6.4E-06	5.8E-06	6.2E-07			
水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	4.6E-03	4.6E-03	4.4E-03	2.4E-04			
陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.8E-01	1.8E-01	1.8E-01	5.6E-03			
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	9.8E-08			
土地利用(維持)	m ² /年	1.1E-01	1.1E-01	1.1E-01	1.6E-03			
土地利用(改変)	m ² /年	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	3.7E-05			
資源消費	kg-Sbeq	2.8E-05	2.8E-05	2.7E-05	1.1E-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	9.1E-02 kg
非再生可能エネルギー	5.8E-01 kg
非再生可能エネルギー	2.4E+01 MJ
再生可能資源	1.6E-01 kg
再生可能エネルギー	8.4E+00 MJ
淡水の消費	5.3E-02 m ³
排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定	3.9E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	9.9E-02 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	5.4E-10 kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
木材	40 %
プラスチック	50 %
顔料・薬剤・添加剤	10 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %
-	0 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	0.0E+00 kg
無害廃棄物	7.8E-03 kg
一般廃棄物 埋立物	4.4E-12 kg
産業廃棄物 埋立物	7.8E-03 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CA-24008E

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

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

⑤算定結果に関する追加情報

輸送時の車格と一部の輸送距離はPCRシナリオに基づいて算定した。建設段階、使用段階は除外とした。
本算定結果から得られる貯蔵炭素量は、0.230kg、CO2固定量0.843kgとなる。

⑥-1.その他の環境関連情報

当製品はエコアクション21認証工場(認証番号：0010813)で生産しています。

当製品はエコマーク認定(認定番号：07 137 003)取得商品です。

当製品はJIS A 5741に適合品で、リサイクル材料等の含有率区分が90%以上を占めるR90認証を受けています。(認証番号TC0807161)

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 ver.3.1.0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-CA-24008E