



## エコMウッド (二層発泡)

- ・Wシリーズ
- ・Wシリーズ 木調(WJ)



W04(二層発泡)



WJ02(二層発泡)



WJ11(二層発泡)

### <カラーバリエーション>



- ・サンディーブラウン
- ・ブラウン
- ・J30
- ・J40

### 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8.02kg/本(W04モデル)

・寸法：22×145×1,795mm 重量5.12kg/本(WJ11モデル)

・仕様：二層発泡

・カラー：レギュラー色(W04：2色/WJ02：1色/

WJ08・09・10・11・12：3色)

・機能：抗菌、高耐侯、帯電抑制(Lv1)、木調(WJシリーズ)

・製品の主な利用用途：デッキ(W04/WJ08～12)・

ベンチ(全て)・フェンス(WJ08～12)

・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-24005E

### 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-24005

### 検証有効期間

2029年9月16日

### PCR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

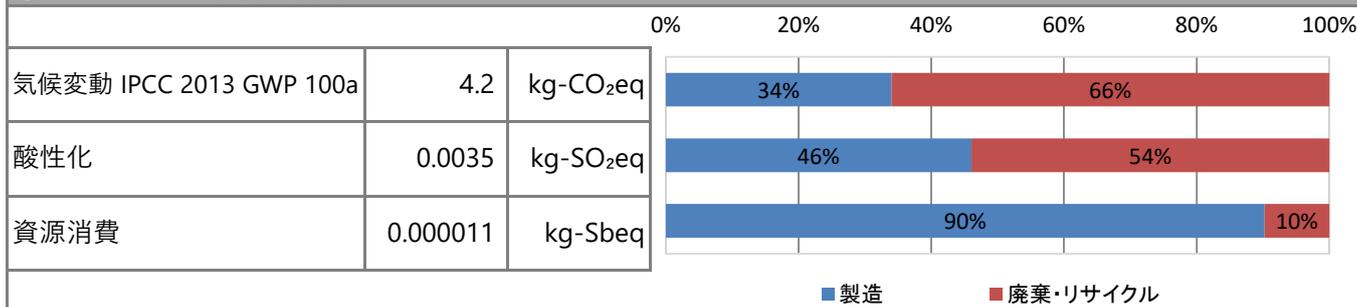
\*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

### 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 <sub>2</sub> eq	4.2E+00	4.2E+00	1.4E+00	2.8E+00			
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.2E-07	3.2E-07	2.9E-07	2.9E-08			
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.5E-03	3.5E-03	1.6E-03	1.9E-03			
都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	2.2E-03	2.2E-03	1.1E-03	1.1E-03			
光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	2.8E-05	2.8E-05	2.5E-05	2.6E-06			
有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	7.9E-04	7.9E-04	2.4E-04	5.5E-04			
有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	5.8E-06	5.8E-06	5.2E-06	6.2E-07			
水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.9E-03	2.9E-03	2.6E-03	2.4E-04			
陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	6.5E-02	6.5E-02	6.0E-02	5.6E-03			
富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	6.5E-05	6.5E-05	6.5E-05	9.8E-08			
土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	1.8E-02	1.8E-02	1.7E-02	1.6E-03			
土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /年	4.3E-04	4.3E-04	3.9E-04	3.7E-05			
資源消費	kg-Sbeq	1.1E-05	1.1E-05	9.8E-06	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	8.5E-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	1.5E-01 kg
再生可能エネルギー	8.3E+00 MJ
淡水の消費	2.0E-03 m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> (化石資源由来), 大気, 不特定	4.1E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.2E-01 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	5.7E-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	7.4E-03 kg
一般廃棄物 埋立物	4.6E-13 kg
産業廃棄物 埋立物	7.4E-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-24005E

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。  
Wシリーズには通常のものと同調のものがあるが、同調のものでフェンスにも使用可能な「WJ08/09/10/11/12タイプ」が最も環境負荷が不利側にあるため、代表製品として計算した。本算定結果から得られる貯蔵炭素量は、0.213kg、CO2固定量0.779kg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-24005E