



## エコMウッド (二層中空・二層発泡)

- ・Sシリーズ 遮熱 Br色(SK)
- ・Sシリーズ 遮熱・帯電抑制 Br色(SKV)
- ・Wシリーズ 遮熱 Br色(WK)



S01(二層中空)



W04(二層発泡)

<カラーバリエーション>



・ブラウン

### 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6.18kg/本(SK01モデル)
- ・寸法：30×145×1,995mm 重量8.02kg/本(WK04モデル)
- ・仕様：二層中空(Sシリーズ)、二層発泡(Wシリーズ)
- ・カラー：ブラウン(Br)色
- ・機能：抗菌、高耐候、帯電抑制(Lv1/Lv2)、遮熱
- ・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

### 問い合わせ先

株式会社エコウッド <https://www.eco-wood.jp>

TEL : 093-751-2424

登録番号	JR-CA-24006E
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-24006
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\*

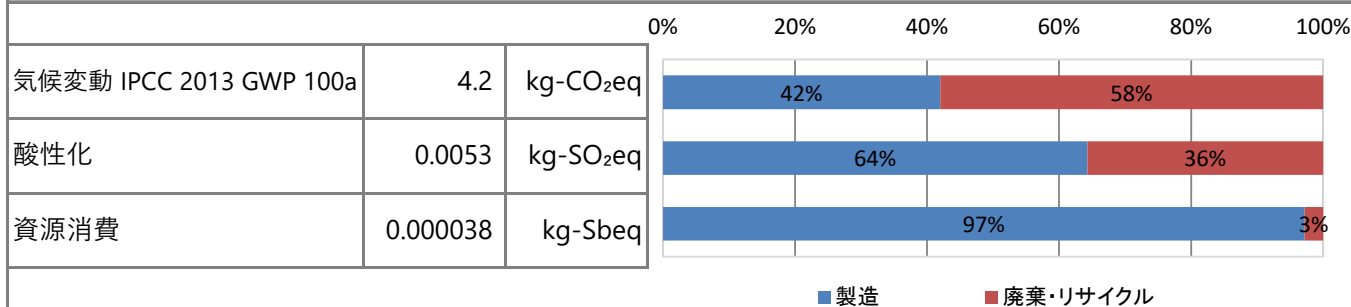
外部検証員 阿藤 崇浩

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。

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	1.7E+00	2.4E+00			
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.3E-07	3.0E-07	2.9E-08			
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	5.3E-03	3.4E-03	1.9E-03			
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.6E-03	2.6E-03	1.1E-03			
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	3.0E-05	2.8E-05	2.6E-06			
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	8.7E-04	3.2E-04	5.5E-04			
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	6.9E-06	6.3E-06	6.2E-07			
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	4.6E-03	4.3E-03	2.4E-04			
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.6E-01	1.6E-01	5.6E-03			
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	2.0E-03	2.0E-03	9.8E-08			
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	1.0E-01	9.8E-02	1.6E-03			
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /年	2.1E-03	2.0E-03	3.7E-05			
	資源消費	kg-Sbeq	3.8E-05	3.7E-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	値	単位
非再生可能資源	1.1E-01	kg
非再生可能エネルギー	7.2E-01	kg
非再生可能エネルギー	3.0E+01	MJ
再生可能資源	1.8E-01	kg
再生可能エネルギー	9.5E+00	MJ
淡水の消費	4.5E-02	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> (化石資源由来), 大気, 不特定	4.0E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.1E-01	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	5.9E-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)	値	単位
木材	50	%
プラスチック	40	%
顔料・薬剤・添加剤	10	%
-	0	%
-	0	%
-	0	%
-	0	%
-	0	%
-	0	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	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	3.7E-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-24006E

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。  
遮熱Br色シリーズの製品には「Sシリーズ遮熱タイプ」と「Sシリーズ遮熱帯電抑制タイプ」「Wシリーズ遮熱タイプ」があるが、環境負荷が不利側の「Sシリーズ遮熱帯電抑制タイプ」を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、0.261kg、CO2固定量0.957kg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-24006E