

大建工業株式会社  
(DAIKEN CORPORATION)

デザインタフアート  
Design Tough Art



#### 算定単位

1坪 (3.3m<sup>2</sup>)

#### 算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達段階・生産段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：YK101-D〇〇

〇〇の部分は表面の色柄・樹種により異なる。

サイズ：150mm×900mm

厚み：4.5mm

製品1坪あたり質量：15.6kg

主要な生産サイト：DSK工場（マレーシア）

登録番号	JR-AM-24006E
適用PCR番号	PA-120000-AM-07
PCR名	木製製品
公開日	2024年9月13日
検証合格日	2024年8月28日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AM-24006
検証有効期間	2029年8月27日

#### PCRレビューの実施

認定日等	2023年5月10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

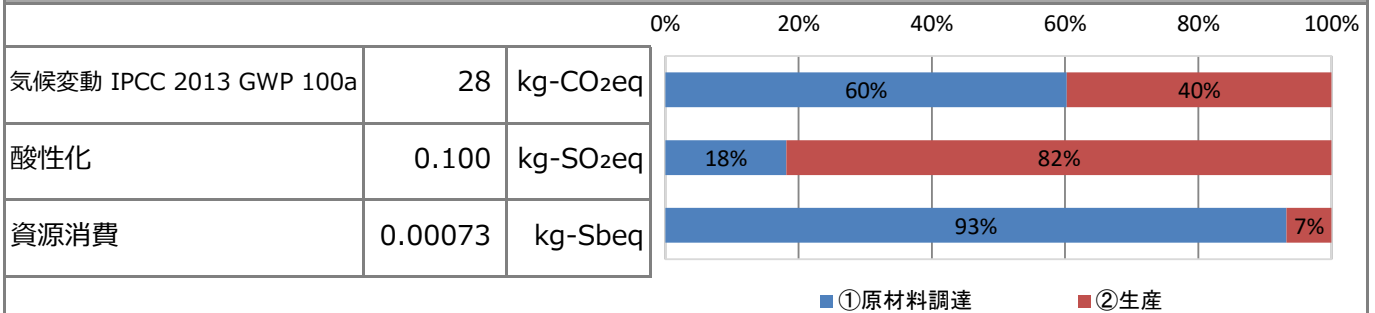
内部 外部

\*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。

#### 問い合わせ先

〒514-1254 三重県津市森町1945-3  
大建工業株式会社 内装材事業部 内装開発課  
TEL: (059)255-0643

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
気候変動		kg-CO <sub>2</sub> eq	2.8E+01	1.7E+01	1.1E+01
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	3.9E-06	2.9E-06	9.5E-07
酸性化		kg-SO <sub>2</sub> eq	1.0E-01	1.8E-02	8.3E-02
都市域大気汚染		kg-SO <sub>2</sub> eq	6.2E-02	1.0E-02	5.2E-02
光化学オキシダント		kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	5.3E-04	4.4E-04	9.1E-05
有害化学物質(発がん性)		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	8.2E-03	6.9E-03	1.3E-03
有害化学物質(慢性)		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	7.8E-04	7.4E-04	3.5E-05
水生生態毒性		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.5E-01	1.8E-01	6.2E-02
陸生生態毒性		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.5E+00	2.0E+00	5.1E-01
富栄養化		kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	8.4E-03	8.4E-03	2.1E-05
土地利用(維持)		m <sup>2</sup> /年	2.2E+01	1.6E+01	6.3E+00
土地利用(改変)		m <sup>2</sup> /年	1.7E-02	1.4E-02	2.9E-03
資源消費		kg-Sbeq	7.3E-04	6.8E-04	5.0E-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	5.9E-01 kg
非再生可能エネルギー	1.1E+01 kg
非再生可能エネルギー	4.8E+02 MJ
再生可能資源	1.3E+01 kg
再生可能エネルギー	4.8E+01 MJ
淡水の消費	2.0E+01 m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> (化石資源由来), 大気, 不特定	2.6E+01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	3.9E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	3.0E-07 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
MDF	43 %
シート	3.7 %
接着剤	2.5 %
PVC	45 %
段ボール	3.1 %
PPバンド	0.04 %
MDF	1.9 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	- kg
無害廃棄物	4.3E-02 kg
一般廃棄物 埋立物	4.9E-03 kg
産業廃棄物 埋立物	3.8E-02 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-AM-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

- ・ 輸送シナリオはPCRに準拠して算出した。
- ・ PCRに示されたカットオフ基準以外のカットオフ項目はなし。

#### 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 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-AM-24006E