



SuMPO EPD  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)

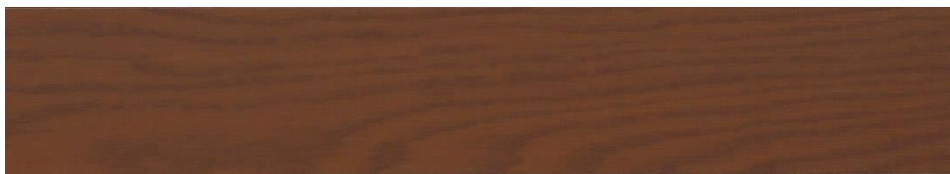
登録番号：JR-AM-24005E

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

大建工業株式会社  
(DAIKEN CORPORATION)

コミュニケーションタフ 防音Ⅱ DW/FW  
(直張工法 15.5mm・16.5mm厚)  
Communication Tough SoundproofⅡ DW/FW  
(Direct Installation Method 15.5mm-16.5mm)



#### 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：YK103-DW〇〇、YK103-FW〇〇

YK104-DW〇〇、YK104-FW〇〇

〇〇の部分は表面の色柄・樹種により異なる。

コミュニケーションタフ 防音Ⅱ DW/FW		
	DW	FW
サイズ (mm)	96×909	147×905
厚み(mm)	15.5-16.5	15.5-16.5

製品1坪あたり質量：23.6kg

主要な生産サイト：久居工場（三重県）

#### 登録番号

JR-AM-24005E

#### 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-24005

#### 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

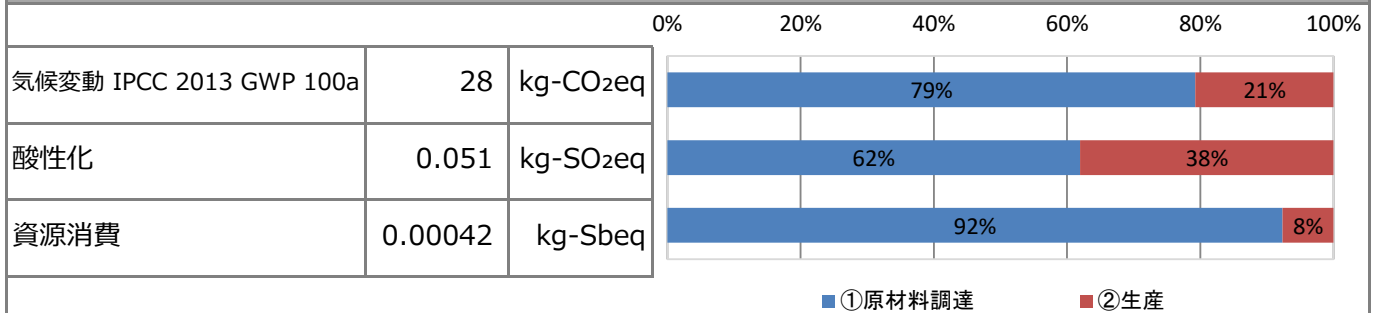
〒514-1254 三重県津市森町1945-3

大建工業株式会社 内装材事業部 内装開発課

TEL: (059)255-0643

登録番号：JR-AM-24005E

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	2.2E+01	5.8E+00
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	5.3E-06	4.6E-06	7.3E-07
酸性化		kg-SO <sub>2</sub> eq	5.1E-02	3.2E-02	1.9E-02
都市域大気汚染		kg-SO <sub>2</sub> eq	2.8E-02	1.8E-02	1.0E-02
光化学オキシダント		kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	1.4E-03	1.4E-03	7.4E-05
有害化学物質(発がん性)		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	8.9E-03	8.8E-03	1.2E-04
有害化学物質(慢性)		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	4.4E-04	4.2E-04	1.8E-05
水生生態毒性		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	8.4E-01	8.3E-01	6.3E-03
陸生生態毒性		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	5.5E+00	5.4E+00	1.4E-01
富栄養化		kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	5.6E-03	5.6E-03	2.0E-07
土地利用(維持)		m <sup>2</sup> /年	9.0E+01	9.0E+01	1.9E-01
土地利用(改変)		m <sup>2</sup> /年	1.8E-02	1.4E-02	4.0E-03
資源消費		kg-Sbeq	4.2E-04	3.8E-04	3.2E-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	6.9E-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	4.9E+02 MJ
再生可能資源	2.9E+01 kg
再生可能エネルギー	4.7E+01 MJ
淡水の消費	8.4E+01 m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> (化石資源由来), 大気, 不特定	2.7E+01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	6.4E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.6E-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
合板	76 %
含浸紙	3.6 %
単板	1.6 %
WPC樹脂	2.4 %
塗料	0.8 %
接着剤	3.2 %
不織布	2.4 %
段ボール	6.8 %
PPバンド	0.01 %
MDF	3.2 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	- kg
無害廃棄物	2.4E-01 kg
一般廃棄物 埋立物	8.2E-08 kg
産業廃棄物 埋立物	2.4E-01 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-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-24005E