



SuMPO EPD
タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AM-24003E

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Ⅱ DW/FW
(捨張工法 12mm厚)
Communication Tough II DW/FW
(Overlay Method 12mm)



算定単位

1坪 (3.3m²)

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：YK102-DWK〇〇

YK102-FWK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Ⅱ DW/FW (捨張工法)		
	DWK	FWK
サイズ (mm)	94×909	145×909
厚み (mm)	12	

製品1坪あたり質量：26.9kg

主要な生産サイト：久居工場（三重県）

登録番号	JR-AM-24003E
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-24003
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

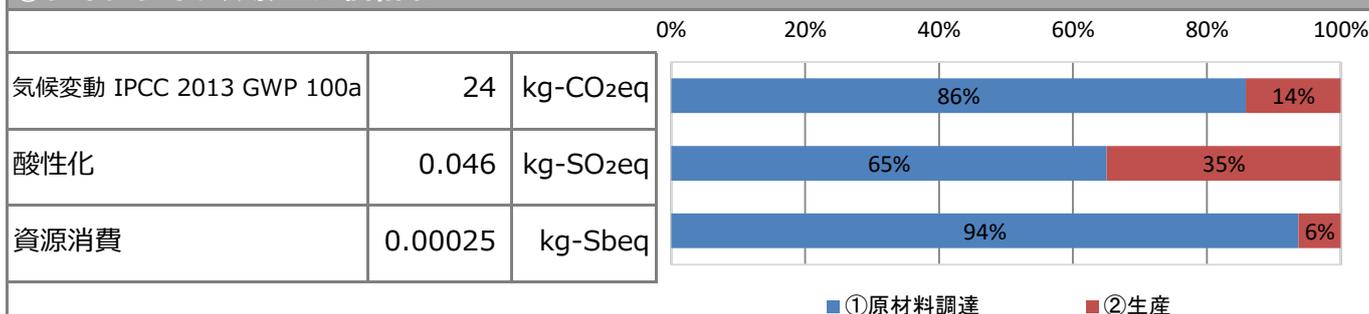
*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

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

登録番号：JR-AM-24003E

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 ₂ eq	2.4E+01	2.0E+01	3.3E+00
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	4.8E-06	4.5E-06	2.3E-07
酸性化		kg-SO ₂ eq	4.6E-02	3.0E-02	1.6E-02
都市域大気汚染		kg-SO ₂ eq	2.5E-02	1.7E-02	8.0E-03
光化学オキシダント		kg-C ₂ H ₄ eq	1.3E-03	1.3E-03	3.1E-05
有害化学物質(発がん性)		kg-C ₆ H ₆ eq	5.9E-03	5.9E-03	7.0E-05
有害化学物質(慢性)		kg-C ₆ H ₆ eq	3.7E-04	3.5E-04	1.0E-05
水生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	8.2E-01	8.2E-01	2.3E-03
陸生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	5.3E+00	5.3E+00	4.5E-02
富栄養化		kg-PO ₄ ³⁻ eq	3.9E-03	3.9E-03	7.2E-08
土地利用(維持)		m ² /年	9.0E+01	9.0E+01	1.5E-01
土地利用(改変)		m ² /年	1.5E-02	1.2E-02	3.0E-03
資源消費		kg-Sbeq	2.5E-04	2.4E-04	1.6E-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	5.8E-01 kg
非再生可能エネルギー	9.1E+00 kg
非再生可能エネルギー	4.0E+02 MJ
再生可能資源	2.8E+01 kg
再生可能エネルギー	4.1E+01 MJ
淡水の消費	8.3E+01 m ³
排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定	2.2E+01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	5.1E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.3E-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	84 %
含侵紙	3.4 %
単板	1.5 %
WPC樹脂	2.2 %
塗料	0.7 %
接着剤	1.9 %
段ボール	6.3 %
PPバンド	0.01 %

④ 廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	- kg
無害廃棄物	2.2E-01 kg
一般廃棄物 埋立物	5.3E-08 kg
産業廃棄物 埋立物	2.2E-01 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

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/>)