



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CA-24001E-A

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



FUKUVI



プラスドルーパー JF3050CA、JF3050CN(中間財)

PLUSWOOD Louver JF3050CA, JF3050CN

フクビ化学工業株式会社



MOXCION INAGI [東京都稲城市 2021年] JF3050CN 特注色(BK)

カラーバリエーション

CN(粗しなし)タイプ



LB



DB



RB



GY(受注生産色)



BK(受注生産色)



WH(受注生産色)

CA(粗しあり)タイプ



LB



DB



RB



GY(受注生産色)



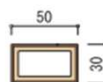
BK(受注生産色)



WH(受注生産色)



寸法図



備考

自己消火性
専用小口蓋あり
バラ出荷：可

算定単位

1本 (4m)

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

型式：

製品名	ルーバー JF3050CN	ルーバー JF3050CA (表面粗しあり)
色	[標準在庫] LB、DB、RB	[受注生産] GY、BK、WH
寸法 (mm)	30×50×4,000	
重量 (kg/本)	3.88	
材質	木材・プラスチック再生複合材	

登録番号

JR-CA-24001E-A

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3月18日

検証合格日

2024年4月25日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JR-CA-24002

検証有効期間

2029年4月24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

(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

堀川 裕巳

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。

問い合わせ先

フクビ化学工業(株) <https://www.fukuvi.co.jp/>

お客様相談センター TEL:(0800)919-2911(フリーコール)

登録番号：JR-CA-24001E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CA-24001E-A

SuMPO環境ラベルプログラム

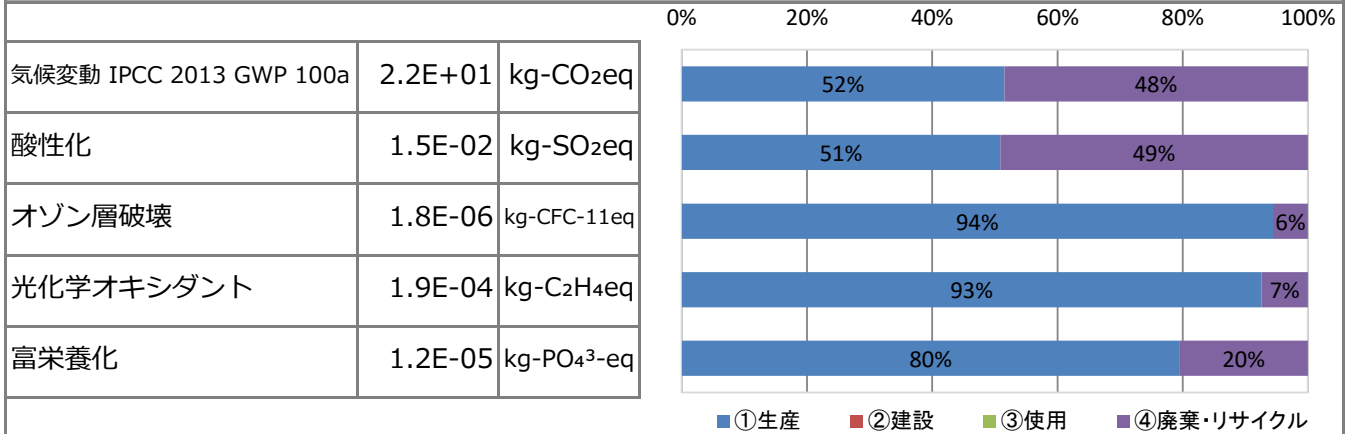
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

https://ecoleaf-label.jp

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①生産	②建設	③使用	④廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	2.2E+01	1.1E+01	—	—	1.1E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.8E-06	1.7E-06	—	—	1.0E-07
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.5E-02	7.8E-03	—	—	7.6E-03
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	8.2E-03	4.1E-03	—	—	4.1E-03
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.9E-04	1.7E-04	—	—	1.4E-05
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	5.0E-05	4.7E-05	—	—	3.0E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	6.0E-06	5.6E-06	—	—	4.3E-07
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	9.2E-03	8.5E-03	—	—	6.6E-04
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.3E-01	2.1E-01	—	—	1.6E-02
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	1.2E-05	9.5E-06	—	—	2.4E-06
	土地利用(維持)	m ² /年	2.7E+00	2.7E+00	—	—	8.3E-03
	土地利用(改変)	m ² /年	3.6E-02	3.6E-02	—	—	1.7E-04
	資源消費	kg-Sbeq	3.5E-02	3.5E-02	—	—	4.4E-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	8.4E-01	kg
非再生可能エネルギー	5.2E+00	kg
非再生可能エネルギー	2.3E+02	MJ
再生可能資源	3.6E+00	kg
再生可能エネルギー	4.2E+00	MJ
淡水の消費	7.8E-02	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	2.1E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	3.5E-09	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
木成分	23.80	%
樹脂成分	59.93	%
添加剤、着色剤等	10.21	%
梱包資材	6.06	%

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	2.0E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	2.0E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CA-24001E-A

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

プラスドルーバーJF3050には表面粗し仕上げの「JF3050CA」と粗し仕上げ無しの「JF3050CN」があるが、環境負荷が不利側の「JF3050CA」を代表製品として計算した。

輸送段階はP C Rの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。

ルーバーJF3050、1本当たりの炭素貯蔵量は、 $3.8784\text{kg} \times 23.8\% \div 2 = 0.4615 \text{ kg/本(4m)}$ であり、CO2固定量に換算すると $0.4615\text{kg} \times 44 \div 12 = 1.6923 \text{ kg/本(4m)}$ となる。

⑥-1.その他の環境関連情報

当製品はISO14001認証工場にて生産している。

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 v2.1.3 を使用した。SuMPO環境ラベル登録原単位V1.13を使用した。

⑧ 備考

変更日：2024年4月26日 ルーバーの製造時電気使用量、水使用量の数値修正のため①ライフサイクル影響評価結果及び②ライフサイクルインベントリ分析関連情報の数値を変更

- 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-24001E-A