



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CA-24001E

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)



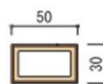
BK(受注生産色)



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

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2月22日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-CA-24001

検証有効期間

2029年2月21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

(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



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CA-24001E

SuMPO環境ラベルプログラム

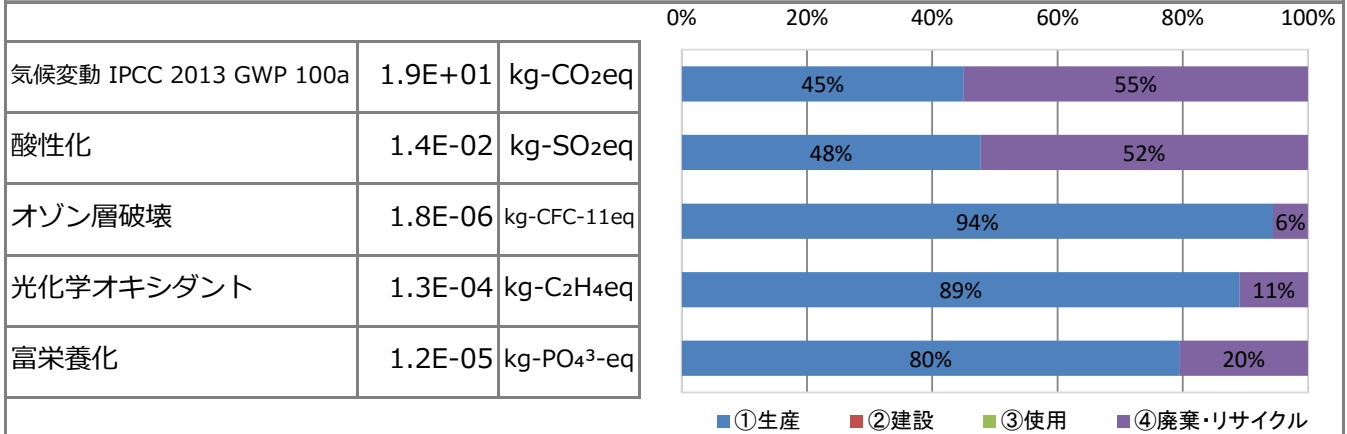
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 <sub>2</sub> eq	1.9E+01	8.7E+00	—	—	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 <sub>2</sub> eq	1.4E-02	6.9E-03	—	—	7.6E-03	
都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	7.9E-03	3.7E-03	—	—	4.1E-03	
光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	1.3E-04	1.1E-04	—	—	1.4E-05	
有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	3.5E-05	3.2E-05	—	—	3.0E-06	
有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	3.9E-06	3.5E-06	—	—	4.3E-07	
水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	5.9E-03	5.3E-03	—	—	6.6E-04	
陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.5E-01	1.3E-01	—	—	1.6E-02	
富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	1.2E-05	9.5E-06	—	—	2.4E-06	
土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	2.7E+00	2.7E+00	—	—	8.3E-03	
土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /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	4.2E+00	kg
非再生可能エネルギー	1.8E+02	MJ
再生可能資源	3.6E+00	kg
再生可能エネルギー	2.7E+00	MJ
淡水の消費	7.8E-02	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.9E+01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.0E+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

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には表面粗仕上げの「JF3050CA」と粗仕上げ無しの「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、施工ロス5%を含み、 $3.8784\text{kg} \times 1.05 \times 23.8\% \div 2 = 0.4846 \text{ kg/本}$  (4m)であり、CO2固定量に換算すると  $0.4846\text{kg} \times 44 \div 12 = 1.7769 \text{ kg/本(4m)}$ 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

—

- 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