SuMPO EPD
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

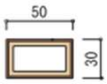
FUKUVI フクビ化学工業株式会社

プラスッドルーバー　JF3050CA、JF3050CN（中間財）
PLUSWOOD Louver JF3050CA, JF3050CN


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





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㈱ https://www.fukuvi.co.jp/
お客様相談センター　TEL:(0800)919-2911（フリーコール）

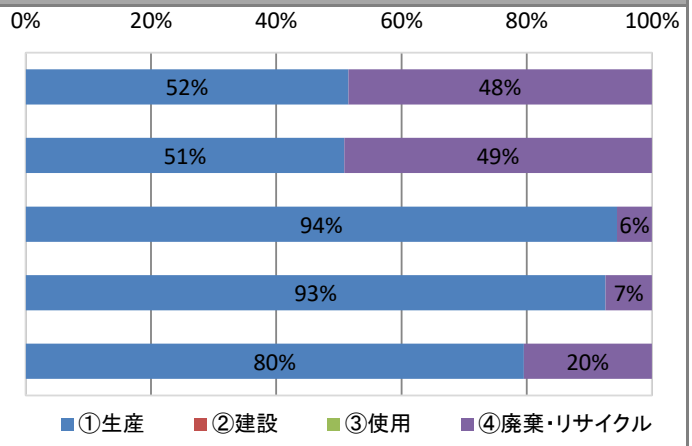
SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）

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

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	2.2E+01	kg-CO_2eq
酸性化	1.5E-02	kg-SO_2eq
オゾン層破壊	1.8E-06	kg-CFC-11eq
光化学オキシダント	1.9E-04	kg-C_2H_4eq
富栄養化	1.2E-05	kg-PO_4^{3-}eq



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_2eq	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_2eq	1.5E-02	7.8E-03	—	—	7.6E-03
都市域大気汚染	kg-SO_2eq	8.2E-03	4.1E-03	—	—	4.1E-03
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	1.9E-04	1.7E-04	—	—	1.4E-05
有害化学物質(発がん性)	kg-C_6H_6eq	5.0E-05	4.7E-05	—	—	3.0E-06
有害化学物質(慢性)	kg-C_6H_6eq	6.0E-06	5.6E-06	—	—	4.3E-07
水生生態毒性	kg-C_6H_6eq	9.2E-03	8.5E-03	—	—	6.6E-04
陸生生態毒性	kg-C_6H_6eq	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		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, CO2; 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）		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		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。

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

プラスッドルーバー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ＰＣＲ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、 3.8784kg×23.8%÷2＝0.4615 kg/本(4m)であり、CO2固定量に換算すると 0.4615kg×44÷12＝1.6923 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
ー	ー	ー
ー	ー	ー

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

変更日：2025年10月21日　エコリーフマークからSuMPO EPDマークに変更。

●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/）