



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AD-19001E-A

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp/>

YKK AP株式会社

YKK AP Inc.

ビル用樹脂形材

vinyl profiles for building Architectural



ガラス、部品除く



算定単位

樹脂形材重量 (kg) あたり

算定対象段階

最終財 中間財

製造段階

(原料調達・原料輸送・生産)

製品の型式、主要仕様・諸元

用途：ビル用樹脂形材

弊社商品名：ビル用樹脂窓商品 (EXIMA77、EXIMA37、BGE37)

重量範囲：3.15~42.95kg

主な製造工場：東北製造所

問い合わせ先

〒938-8610 富山県黒部市吉田200

YKK AP株式会社 安全環境管理部

TEL：0765-54-8532 URL：<http://www.ykkap.co.jp/>

登録番号

JR-AD-19001E-A

適用PCR番号

PA-212300-AD-01

PCR名

窓・サッシ

公開日

2019年10月23日

検証合格日

2019年9月30日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AD-19001E

検証有効期間

2024年9月29日

PCRレビューの実施

認定日等 2018年 3月 26日

委員長 神崎 昌之

(一般社団法人産業環境管理協会)

第三者検証者*

外部検証員

河村 渉

ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した検証

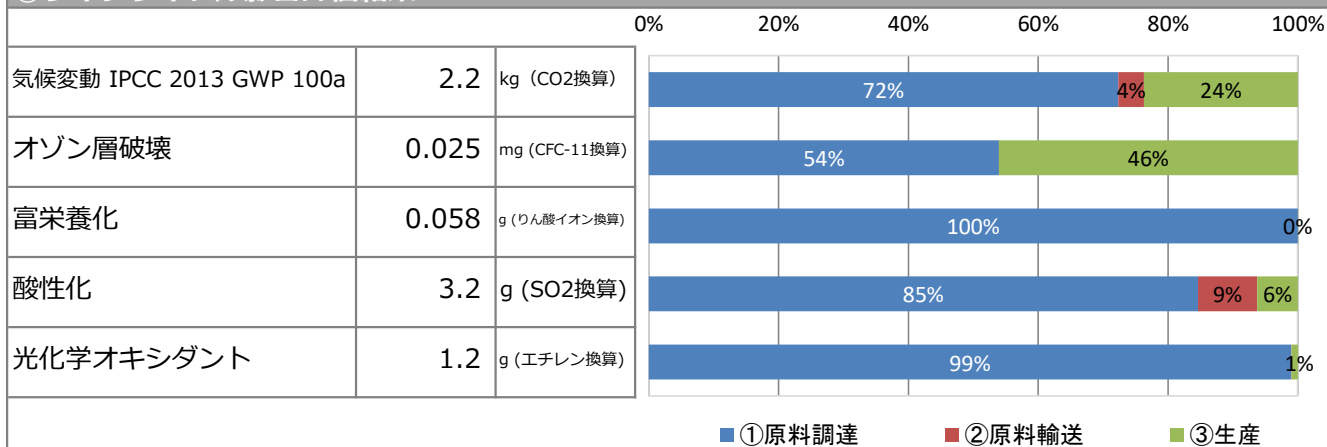
内部

外部

登録番号：JR-AD-19001E-A



① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①原料調達	②原料輸送	③生産	④建設・使用	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	2.2E+00	1.6E+00	8.8E-02	5.3E-01	-	-
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.5E-08	1.4E-08	7.3E-13	1.2E-08	-	-
	酸性化	kg-SO ₂ eq	3.2E-03	2.7E-03	2.9E-04	2.0E-04	-	-
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.2E-03	1.2E-03	5.4E-07	1.2E-05	-	-
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	5.8E-05	5.8E-05	6.2E-16	9.3E-09	-	-

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	1.7E-01	kg
非再生可能エネルギー	1.1E+00	kg
非再生可能エネルギー	4.8E+01	MJ
再生可能資源	1.9E-01	kg
再生可能エネルギー	3.4E-01	MJ
淡水の消費	3.4E-03	m ³

③材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
塩化ビニル樹脂	80±8	%
炭酸カルシウム、酸化チタン	10±5	%
強化剤、滑剤他	10±5	%
		%
		%
		%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.00E+00	kg
無害廃棄物	3.15E-03	kg
一般廃棄物 埋立物	0.00E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	3.15E-03	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

中間財としての申請のため、PCRに基づき、製造段階（原料調達・原料輸送・生産）を対象。輸送シナリオはPCRシナリオに基づく。

樹脂窓製品生産における実績による平均値で算出した。



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号 : JR-AD-19001E-A

エコリーフ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
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
<https://ecoleaf-label.jp/>

YKK APとしてISO14001統合認証取得

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 2.1.3 および JLCAデータを使用

⑧備考

2022年2月10日 製品の型式部分に「BGE37」を追加

- 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-AD-19001E-A