

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
(原材料調達・原材料輸送・生産)

製品の型式、主要仕様・諸元

用途：ビル用樹脂形材

材質：樹脂

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

登録番号	JR-AD-24002E
適用PCR番号	PA-212300-AD-05
PCR名	窓・サッシ
公開日	2024年12月27日
検証合格日	2024年12月13日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AD-24002
検証有効期間	2029年12月12日

PCRLレビューの実施

認定日等 2023年 5月 10日

委員長 神崎 昌之

(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 井上 晋一

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

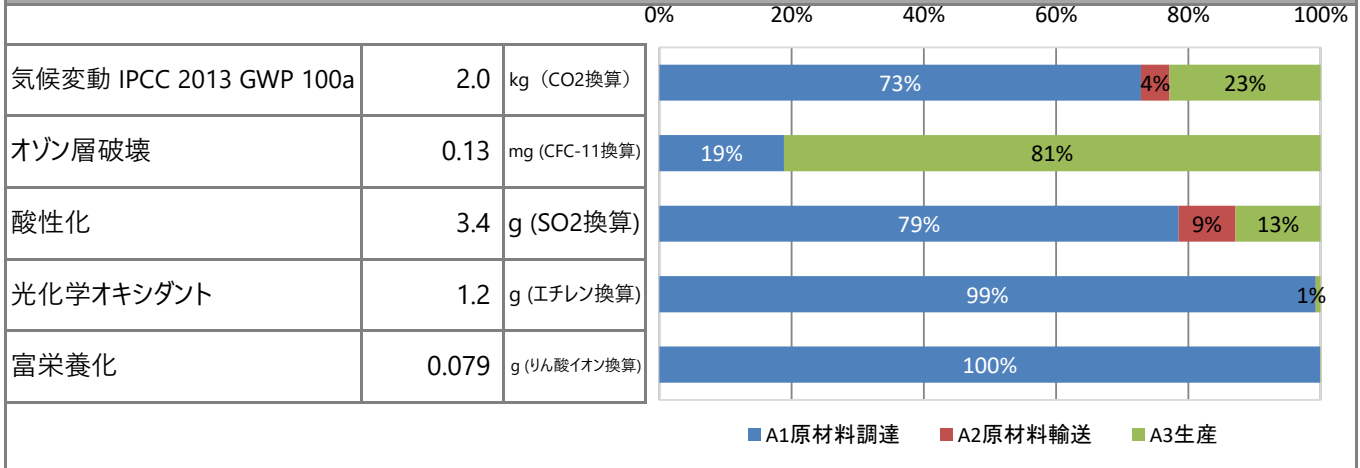
*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

問い合わせ先

〒938-8610 富山県黒部市吉田200 YKK AP 30ビル
YKK AP株式会社 環境施設管理部

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

①ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	A1原材料調達	A2原材料輸送	A3生産	A4建設・使用	A5廃棄・リサイクル
気候変動	kg-CO ₂ eq	2.0E+00	1.5E+00	8.7E-02	4.6E-01	-	-	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.3E-07	2.4E-08	1.2E-12	1.0E-07	-	-	
酸性化	kg-SO ₂ eq	3.4E-03	2.6E-03	2.9E-04	4.3E-04	-	-	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.2E-03	1.2E-03	6.2E-07	8.3E-06	-	-	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	7.9E-05	7.9E-05	9.0E-13	7.0E-08	-	-	

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	1.7E-01 kg
非再生可能エネルギー	1.0E+00 kg
非再生可能エネルギー	4.5E+01 MJ
再生可能資源	1.5E-01 kg
再生可能エネルギー	3.0E+00 MJ
淡水の消費	7.3E-03 m ³
排出, CO ₂ (化石資源由来), 大気, 不特定	2.1E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	7.7E-01 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	2.0E-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
塩化ビニル樹脂	78±10 %
添加剤	22±10 %
-	- %
-	- %
-	- %
-	- %
-	- %
-	- %
-	- %

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	3.6E-03 kg
一般廃棄物 埋立物	5.3E-12 kg
産業廃棄物 埋立物	3.6E-03 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AD-24002E

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

中間財として申請のため、PCRに基づき、製造段階（原材料調達、原材料輸送、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。

⑥-1.その他の環境関連情報

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.3.1.0 および JLCAデータを使用

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-AD-24002E