

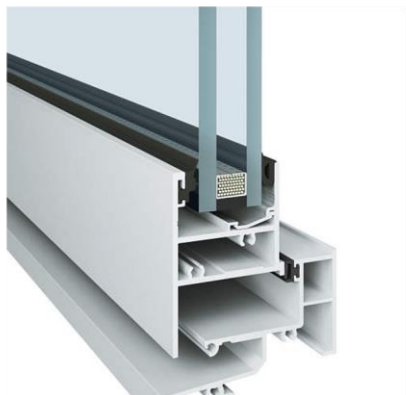
YKK AP株式会社 YKK AP Inc.

アルミ型材(リサイクル率100%) aluminum profiles

アルミ窓
EXIMA31



EXIMA31
スライディング窓



EXIMA31
プロジェクト窓

アルミカーテンウォール
EXIMA91c



算定単位

アルミ型材重量 (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: アルミ型材
材質: アルミニウム (リサイクル率100%)
アルミ商品 (住宅用・ビル用サッシ、カーテンウォール等)
重量範囲: 1~600kg
主な製造工場: 黒部製造所

登録番号	JR-AD-25001E
適用PCR番号	PA-212300-AD-05
PCR名	窓・サッシ
公開日	2025年5月12日
検証合格日	2025年5月2日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AD-25001
検証有効期間	2030年5月1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

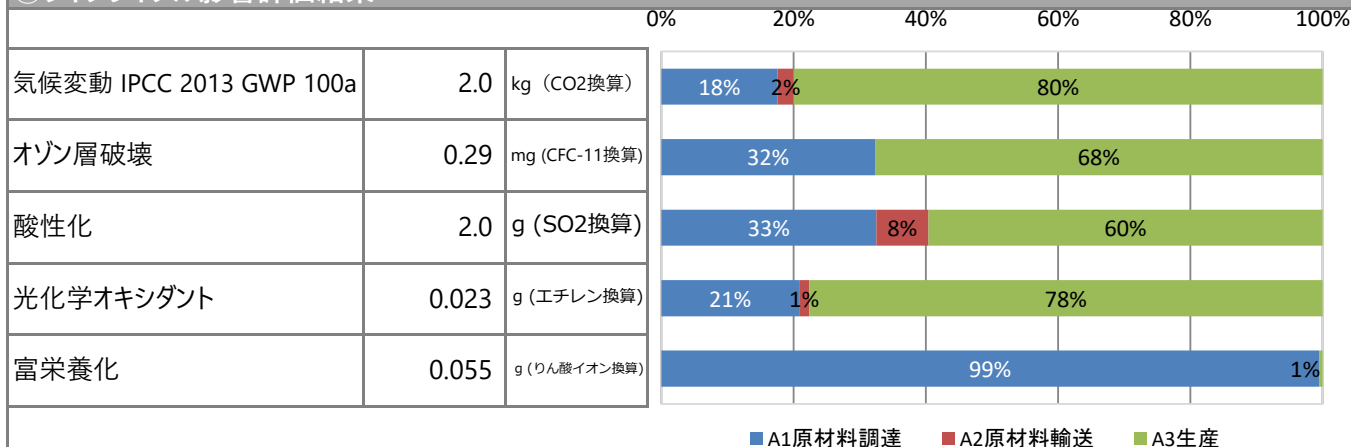
*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

問い合わせ先

〒938-8610 富山県黒部市吉田200 YKK AP30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	-	-
気候変動	kg-CO ₂ eq	2.0E+00	3.5E-01	4.8E-02	1.6E+00	-	-	-
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.9E-07	9.4E-08	6.5E-13	2.0E-07	-	-	-
酸性化	kg-SO ₂ eq	2.0E-03	6.6E-04	1.6E-04	1.2E-03	-	-	-
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	2.3E-05	4.8E-06	3.4E-07	1.8E-05	-	-	-
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	5.5E-05	5.5E-05	5.0E-13	2.9E-07	-	-	-

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	5.2E-02 kg
非再生可能エネルギー	3.0E+01 MJ
再生可能資源	5.6E-02 kg
再生可能エネルギー	5.7E+00 MJ
淡水の消費	1.6E-02 m ³

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
アルミニウム	残り98以上 %
マグネシウム	0.45~0.9 %
ケイ素	0.20~0.6 %
ニッケル	0.01~0.07 %
-	- %

④廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	5.2E-04 kg
無害廃棄物	2.0E-03 kg
一般廃棄物 埋立物	2.4E-12 kg
産業廃棄物 埋立物	2.0E-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

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
硫酸ニッケル	7786-81-4	化審法（優先評価化学物質）副資材として使用

⑦使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.1.0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/>）