



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AD-22001E-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
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
<https://ecoleaf-label.jp>

LIXIL
株式会社LIXIL
LIXIL Corporation

PremiAL[®]R70
ビル用アルミ形材「PremiAL(プレミアム)」
building aluminium profile「PremiAL」



算定単位

アルミ形材重量1kg

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

型式：ビル用アルミ形材

アルミウインドウ商品（ビルサッシ、カーテンウォール、店舗用サッシ）

製品質量範囲：1～600kg

材質：アルミニウム

主な製造工場：タイ工場、下妻工場、小矢部工場

登録番号	JR-AD-22001E-A
適用PCR番号	PA-212300-AD-03
PCR名	窓・サッシ【第3版】
公開日	2022年12月15日
検証合格日	2022年11月28日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AD-22001
検証有効期間	2027年11月27日

PCRレビューの実施

認定日等	2022年4月1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 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

*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

株式会社LIXIL テクニカルサポート eDESK edesk@lixil.com
東京都品川区西品川1-1-1 大崎ガーデンタワー

登録番号：JR-AD-22001E-A



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AD-22001E-A

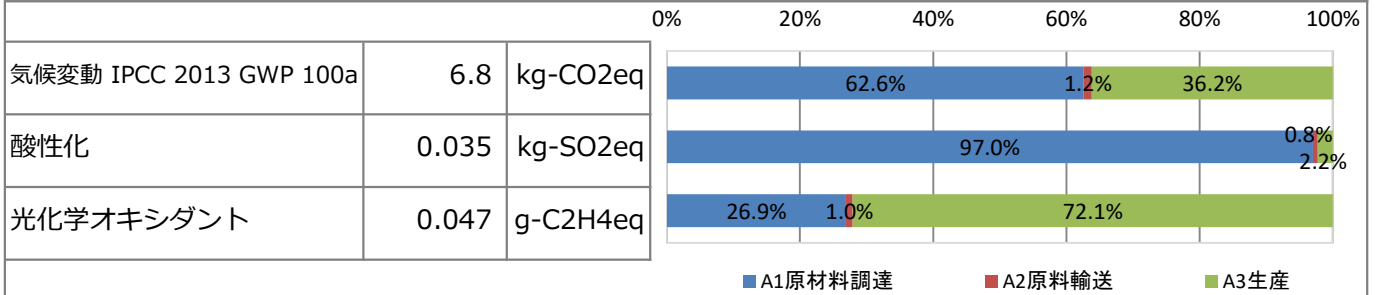
SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

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	A1原材料調達	A2原料輸送	A3生産	建設、使用、廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	6.8E+00	4.3E+00	7.9E-02	2.5E+00	—	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	9.1E-07	9.0E-07	6.5E-13	1.5E-08	—	
酸性化	kg-SO ₂ eq	3.5E-02	3.4E-02	2.6E-04	7.8E-04	—	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	4.7E-05	1.3E-05	4.8E-07	3.4E-05	—	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	5.3E-07	5.2E-07	5.6E-16	1.0E-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	kg
非再生可能エネルギー	MJ
再生可能資源	kg
再生可能エネルギー	MJ
淡水の消費	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	kg
無害廃棄物	kg
一般廃棄物 埋立物	kg
産業廃棄物 埋立物	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

輸送シナリオの概要：国間輸送は実態データの距離、それ以外はPCRシナリオに従って算定しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AD-22001E-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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

⑥-1.その他の環境関連情報

ISO14001認証取得工場で生産しています。

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
物質名 硫酸ニッケル	7786-81-4	化審法<優先評価化学物質>：工場で使用
物質名 ほう酸	10043-35-3	化管法<第一種指定化学物質>：工場で使用

⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3 を使用しました。

⑧備考

変更日 2022年12月26日：ISO21930への準拠を追加

- 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-22001E-A