



建材用アルミ形材
aluminium profile for building material



ガラス、部品除く



建物の窓の部分

算定単位

建材向けアルミ形材重量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：建材向けアルミ形材（自社製造品）

商品：アルミ製のビル用・住宅用サッシ、カーテンウォール等

重量範囲：0.5kg～90.0kg

材質：アルミニウム

主な原料：アルミリサイクル材、アルミ新地金
(アルミリサイクル率70%)

主な製造工場：千葉工場

登録番号	JR-AD-25002E
適用PCR番号	PA-212300-AD-05
PCR名	窓・サッシ
公開日	2025年6月2日
検証合格日	2025年5月27日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AD-25002
検証有効期間	2030年5月26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 澁上 智子

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

〒141-0031 東京都品川区西五反田4-32-1

不二サッシ株式会社 サステナビリティ推進室

TEL：03-6867-0755 URL：<https://www.fujisash.co.jp/>



SuMPO EPD タイプIII環境宣言 (EPD)

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>

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）を対象とした。
輸送シナリオはアルミ系原材料の国内輸送のみ 1 次データを使用、それ以外はPCRシナリオに基づく。
自社で鋳造したピレットを押し出して製造した建材向けアルミ製品の生産における実績による平均値で算出した。
なお、本製造工場の押出工程では自社鋳造ピレットの他に購入ピレットも使用しているが、仕様書によって両者を区別できるため（指定出荷可）、購入ピレットは含めずに算出した。

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。

材料およ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	%

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>：工場の表面処理工程で使用
ホウ酸	10043-35-3	化管法<第一種指定化学物質>：工場の表面処理工程で使用

使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.4 を使用した。

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/>)