

# カーボンフットプリント（ISO14067:2018準拠） Climate宣言

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>

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2508-1-1

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDは<https://ecoleaf-label.jp>を確認してください。

株式会社 LIXIL



PremiAL

## GWP（カーボンフットプリント）

7.07 kg CO<sub>2</sub>eq

|    |           |      |                       |      |   |
|----|-----------|------|-----------------------|------|---|
| 内訳 | 化石由来      | 7.1  | kg CO <sub>2</sub> eq | 99.8 | % |
|    | 生物由来      | 0.00 | kg CO <sub>2</sub> eq | 0.0  | % |
|    | 土地利用および改変 | 0.01 | kg CO <sub>2</sub> eq | 0.1  | % |
|    | 航空機輸送     |      | kg CO <sub>2</sub> eq | 0.0  | % |

PremiAL



## 製品・LCA情報

### 算定単位（選択してください）

kg

システム境界 Cradle-to-Gate

製品の型式 アルミ形材（中間財）

### 主要仕様

アルミ商品（住宅用・ビル用サッシ、  
エクステリア製品、産業品等）

### EPDタイプ

グループ製品EPD

### LCIデータおよび算定に用いたその他のデータ

IDEA v3.4

無し

### 生物由来炭素の取り扱い

## EPD検証情報

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 登録番号   | SuMPO-EPD-2508-1-1 |
| 検証番号   | SuMPO-EPD-2508-1-1 |
| 検証合格日  | 2025/ 8/ 8         |
| 初版公開日  | 2025/ 9/ 17        |
| 検証有効期間 | 2030/ 8/ 7         |
| 検証方式   | EPDシステム認証による第三者検証  |
| 検証員    | 淵上 智子（合同会社エフプロ）    |

## PCR情報

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| PCR名       | 建材及び建設製品                                                  |
| 適用PCR番号    | SuMPO-PCR-01000-2-0-0                                     |
| 認定日等       | 2025/3/31<br>伊香賀 俊治（慶應義塾大学 名誉教授、一般財団法人住宅・建築SDGs推進センター 理事） |
| レビューパネル委員長 |                                                           |

## 生物由来炭素含有量

| 項目                    | 含有量 (kg-C) | 含有量 (kg-CO <sub>2</sub> eq) |
|-----------------------|------------|-----------------------------|
| 製品あたりの生物由来炭素含有量       | －          | －                           |
| 提供元にわたる包装資材の生物由来炭素含有量 | －          | －                           |

※ グループに含まれる全ての型番は、同一の構成をしており、形状のみが異なる。

### EPDリンク

<https://ecoleaf-label.jp/epd/2426>

# カーボンフットプリント（ISO14067:2018準拠）

## Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2508-1-1

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>

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDは<https://ecoleaf-label.jp>を確認してください。

### GWP (カーボンフットプリント)

|                 |                       | 資材製造段階   |          |          | 施工段階 |    | 使用段階 |    |    |    |    |       |    | 解体段階 |    |    |    | 境界外 |
|-----------------|-----------------------|----------|----------|----------|------|----|------|----|----|----|----|-------|----|------|----|----|----|-----|
|                 |                       |          |          |          |      |    | 資材関連 |    |    |    |    | 光熱水関連 |    |      |    |    |    |     |
|                 |                       | A1       | A2       | A3       | A4   | A5 | B1   | B2 | B3 | B4 | B5 | B6    | B7 | C1   | C2 | C3 | C4 |     |
| 気候変動 - 合計       | kg CO <sub>2</sub> eq | 4.89E+00 | 3.01E-02 | 2.16E+00 | －    | －  | －    | －  | －  | －  | －  | －     | －  | －    | －  | －  | －  | －   |
| 気候変動 - 化石由来     | kg CO <sub>2</sub> eq | 4.88E+00 | 3.01E-02 | 2.15E+00 | －    | －  | －    | －  | －  | －  | －  | －     | －  | －    | －  | －  | －  | －   |
| 気候変動 - 生物由来     | kg CO <sub>2</sub> eq | 1.82E-03 | 5.77E-06 | 1.35E-03 | －    | －  | －    | －  | －  | －  | －  | －     | －  | －    | －  | －  | －  | －   |
| 気候変動 - 土地利用及び改変 | kg CO <sub>2</sub> eq | 7.54E-03 | 3.11E-05 | 1.69E-03 | －    | －  | －    | －  | －  | －  | －  | －     | －  | －    | －  | －  | －  | －   |
| 気候変動 - 航空機輸送    | kg CO <sub>2</sub> eq | －        | －        | －        | －    | －  | －    | －  | －  | －  | －  | －     | －  | －    | －  | －  | －  | －   |

### LCA算定結果に関する説明

・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。・EPDは、状況が

### LCAに関連しない追加環境情報

ISO14001認証取得工場で生産しています。

### Climate宣言について

この宣言は、ISO14025に準拠したEPDを作成するために実施されたLCAの算定結果に基づき、地球温暖化影響（カーボンフットプリント）のみを切り出して開示した宣言です。カーボンフットプリント以外の指標が、地球温暖化への影響と同等又はそれ以上の重要性を持つ可能性があり、本宣言の解釈及びコミュニケーションには細心の注意が必要です。この数値は、検証済みデータの一部を切り出したもので、宣言そのものはSuMPO環境ラベルプログラムで検証を受けたものではありません。ISO14025に準拠したEPDは右のQRから確認してください。

### 問い合わせ先

事業者名・部署名

株式会社LIXIL環境推進統括部 環境推進部

住所

東京都品川区西品川1-1-1 大崎ガーデンタワー

メールアドレス/電話番号

050-1780-0956

### EPDリンク

