

Climate宣言

EPD登録番号：JR-BW-25001E-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。



日本電気硝子株式会社
(Nippon Electric Glass Co., Ltd)

防火戸用耐熱結晶化ガラス ファイアライト®
(Heat-resistant crystallized glass for fire door / FireLite®)

宣言単位・機能単位

製品 1 m²あたり

システム境界

最終財 中間財

原材料調達、原材料の輸送、製品の製造



製品の型式、主要仕様・諸元

主要な製造サイト 本社大津事業場、滋賀高月事業場

製品の厚み 平均 約5ミリ

製品の1 m²あたりの重量 約11kg

製品の加工方法 結晶化加工

製品の用途 建築用

EPD検証情報

登録番号 JR-BW-25001E-A

適用PCR番号 PA-171190-BW-02

公開日 加工ガラス（中間財）【第2版】

検証合格日 2025年1月30日

検証方式 個品別検証方式

検証番号 JV-BW-25001

検証有効期間 2030年1月29日

検証 内部 外部

検証員 中村 洋之

PCR情報

PCR名 加工ガラス（中間財）【第2版】

PCRレビューパネル

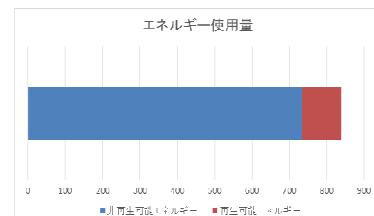
認定日等 2023年9月1日

パネル委員長 山岸 健

（一般社団法人サステナブル経営推進機構）

算定に関する追加情報

エネルギー使用の合計は、838MJとなります



GWP (カーボンフットプリント)

ライフサイクル段階	内訳	単位	割合
A1 原料の調達	3.1E+01 kg-CO ₂ eq		72%
A2 工場までの輸送	2.1E-02 kg-CO ₂ eq		0%
A3 製品の製造	1.2E+01 kg-CO ₂ eq		28%
合計		4.3E+01 kg-CO ₂ eq	

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。

EPDリンク



EPDリンク

<https://ecoleaf-label.jp/epd/2210>

LCIデータ

IDEA ver.3.1.0を使用した。

問い合わせ先 日本電気硝子株式会社 コンシューマーガラス事業部 品質保証部

TEL:077-537-1700 FAX : 077-534-2387