

カーボンフットプリント

Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2603-127-1

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。

Canon

キヤノン株式会社

CANON Inc.

imageFORMULA R40II

imageFORMULA R40II



GWP（カーボンフットプリント）

135 kg CO₂eq

製品・LCA情報

宣言単位

1台

システム境界 Cradle-to-Grave

製品の型式 R40II（製品コード：45262）

主要仕様

製品分類：シートフェッドスキャナ 原稿台有 コンシューマ用
読取速度：片面45ppm/両面90ipm(モノクロ2値、200dpi、A4) 読取解像度：600dpi
最大読取原稿サイズ：A4 読取方式：CIS イメージ素子：CMOS

EPDタイプ 単一製品

特定サイト

特定値

LCIデータおよびその他のバックグラウンドデータ

IDEAv3.1

生物由来炭素の取り扱い 0/0アプローチ

EPD検証情報

登録番号 SuMPO-EPD-2603-127-1

検証合格日 2026/3/31

公開日 2026/6/22

検証有効期間 2031年3月30日

検証方式 検証員による第三者検証

検証実施者 古屋 暁子

(所属) (イー・アンド・イーソリューションズ株式会社)

PCR情報

PCR名 画像入出力機器 v.9.0.0

適用PCR番号 SuMPO-PCR-02001-9-0-0

認定日等 2025/10/17

レビューパネル委員長 神崎 昌之（一般社団法人サステナブル経営推進機構）

生物由来炭素含有量

項目	含有量 (kg-C)	含有量 (kg-CO ₂ 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	-	-

EPDリンク

<https://ecoleaf-label.jp/epd/3038>

カーボンフットプリント

Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2603-127-1

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)			
ライフサイクル段階	内訳	単位	割合
原材料調達段階	4.47E+01	kg-CO2eq	0.33
製造段階	5.00E-01	kg-CO2eq	0.0037
流通段階	4.25E+00	kg-CO2eq	0.031
使用段階	8.34E+01	kg-CO2eq	0.62
最終段階	2.14E+00	kg-CO2eq	0.016
合計	1.35E+02	kg-CO2eq	

算定結果に関する説明

・算定時に想定した製品の仕向け先：北米、ラテンアメリカ、ヨーロッパ、アジア

・使用・維持管理段階の算定方法

-1日読取枚数：8000枚/日

-1ヶ月の稼働日数：20日/月

-1年の稼働日数：240日

-想定使用期間：5年

-総読取枚数：960万枚/5年

使用段階での画像出力媒体の負荷は計上していません。

・負荷算定に用いたシナリオ：シートフェッドスキャナ

カテゴリ：中速1

算定はシナリオに沿って、45ppm(A4サイズ縦置き、解像度200dpi、モノクロ2値、

片面モード)を使用しました。

※算定にあたり、原料の使用量は当社データを利用していますが、数百点におよぶ部品のデータを収集することは困難なため、原料製造時のデータは一般的な値を利用しています。

そのため、当製品固有の特徴を反映していない場合があります。また、使用・維持段階の製品の生涯消費電力量において、ヨーロッパ地域、ラテンアメリカ地域、アジア地域については、それぞれの地域内における国別販売台数で上位累積50%以上となる国で100%と仮定し、使用比率を計算したため、算出結果と実際の消費電力量に差異が生じる可能性があります。上記の理由より、この結果は概算値としてご理解ください。

追加の環境関連情報

10種の特定化学物質の使用を禁じる「RoHS」指令に対応。

本製品の組立生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。

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は下記のQRから確認してください。

EPDリンク



問い合わせ先

事業者名・部署名

キヤノン株式会社 / CANON Inc.

住所

〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

メールアドレス/電話番号

03-3758-2111(代表)