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

キヤノン株式会社
Canon Inc.

Canon Large Format Printer TC-21M



算定単位

製品1台あたり

算定対象段階

■最終財　　□中間財

原材料調達、生産、流通、使用・維持、廃棄・リサイクル段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：Canon Large Format Printer TC-21M

主要仕様・諸元
・ラージフォーマットプリンタ（IJ方式）
・最大用紙サイズ：24インチ

登録番号	JR-AI-24647E-A
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年3月28日
検証合格日	2025年3月19日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24647
検証有効期間	2030年3月18日
PCRレビューの実施	
認定日等	2023年9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	内田 裕之

ISO14025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

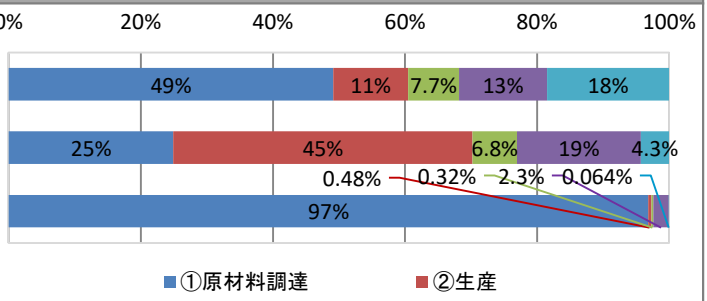
キヤノン株式会社
〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2

SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号： JR-AI-24647E-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

①ライフサイクル影響評価結果

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	360	kg-CO_2eq
酸性化	0.51	kg-SO_2eq
資源消費	0.036	kg-Sbeq



内訳 ＼ 項目	単位	合計	①原材料調達	②生産	③流通	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
気候変動	kg-CO_2eq	3.6E+02	1.7E+02	4.0E+01	2.7E+01	4.7E+01	6.6E+01
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.3E-05	2.0E-05	1.4E-08	4.9E-09	2.0E-06	5.3E-07
酸性化	kg-SO_2eq	5.1E-01	1.3E-01	2.3E-01	3.4E-02	9.5E-02	2.2E-02
資源消費	kg-Sbeq	3.6E-02	3.4E-02	1.7E-04	1.1E-04	8.2E-04	2.3E-05

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目		単位
非再生可能エネルギー	4.8E+03	MJ
再生可能エネルギー	2.7E+02	MJ

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
普通鋼	40	%
SUS	0.57	%
アルミニウム	0.0044	%
その他金属	1.4	%
プラスチック	30	%
ゴム	0.13	%
ガラス	1.3	%
紙・木	22	%
実装回路基板	0.76	%
その他	3.2	%

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

⑤算定結果に関する追加情報

・算定結果には用紙の負荷は含まれていません。
・使用・維持管理段階の負荷算定において、想定使用期間は3年間、使用条件はラージフォーマットプリンタ（IJ方式）標準シナリオを用いて計算しました。
・仕向け先は米国です。
●想定印刷枚数は 3,600 枚です。
●適用したエネルギースタープログラムのバージョンは3.0です。
エコリーフ算定にあたり、原料の使用量は当社データを利用していますが、数千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。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。

⑥-1.その他の環境関連情報

10種の特定化学物質の使用を禁じる「RoHS」指令に対応。
本製品の組立生産と主要部品の生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。

⑦使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.1.0とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.15を使用した。

⑧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/）