



SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）
登録番号：JR-AI-25416E

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.

i-SENSYS LBP673Cdw II(For EU)



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：i-SENSYS LBP673Cdw II(For EU)

主要仕様・諸元

- ・プリンタ（EP方式）
- ・カラー
- ・33枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/両面印刷
- ・製品重量：約15.5kg（一体型カートリッジを含まない）

登録番号	JR-AI-25416E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年12月25日
検証合格日	2025年12月15日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25416
検証有効期間	2030年12月14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的検証の場合は、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

登録番号：JR-AI-25416E

①ライフサイクル影響評価結果

			0%	20%	40%	60%	80%	100%
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	1200	kg-CO ₂ eq	0.40%	15%	0.90%	81%	2.0%	
酸性化	1.5	kg-SO ₂ eq	0.65%	11%	1.2%	86%	0.74%	
資源消費	0.11	kg-Sbeq	0.027%	16%	0.044%	84%	0.017%	

■ 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

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 ₂ eq	1.2E+03	1.9E+02	5.0E+00	1.1E+01	1.0E+03	2.5E+01
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	1.5E-04	2.3E-05	1.7E-06	1.3E-10	1.2E-04	1.6E-07
酸性化		kg-SO ₂ eq	1.5E+00	1.7E-01	9.9E-03	1.8E-02	1.3E+00	1.1E-02
資源消費		kg-Sbeq	1.1E-01	1.7E-02	3.0E-05	4.7E-05	9.1E-02	1.8E-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	1.9E+04	MJ
再生可能エネルギー	2.0E+03	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	26	%
SUS	0.094	%
アルミニウム	1.0	%
その他金属	1.6	%
プラスチック	42	%
ゴム	0.089	%
ガラス	0.71	%
紙・木	19	%
実装回路基板	5.3	%
その他	5.0	%



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5年間、使用条件はプリント（EP方式）標準シナリオを用いて計算しました。
 - ・カートリッジの交換回数は、ISO19798で規定された標準データ印刷時の交換目安を用いて計算しました。
 - ・仕向け先はイギリス/フランス/ドイツ/イタリア/スペイン/ポルトガル/ベルギー/オランダ/オーストリア/スイス/デンマーク/ウェーデン/ノルウェー/フィンランドです。
 - ・想定印刷枚数は 163,200 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/>)