

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

imageFORCE 1643F(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： imageFORCE 1643F(For EU)

主要仕様・諸元

- ・複合機 (EP方式)
- ・モノクロ
- ・43枚/分(A4)
- ・最大用紙サイズ：LGL
- ・プリント/コピー/スキャン/両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)/FAX
- ・製品重量：約19.0kg (一体型カートリッジを含まない)

登録番号	JR-AI-25500E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2026年4月20日
検証合格日	2026年3月26日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-25500
検証有効期間	2031年3月25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

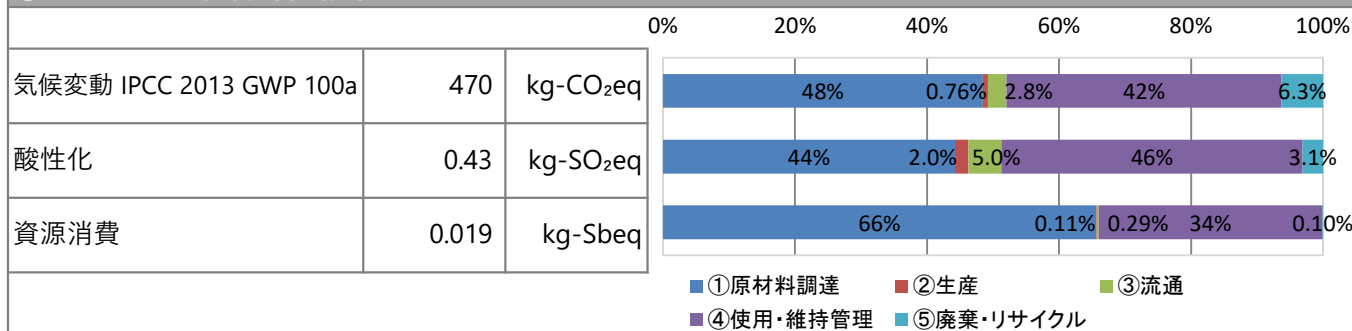
ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証  
内部 外部

\*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、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

① ライフサイクル影響評価結果



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 <sub>2</sub> eq	4.7E+02	2.3E+02	3.6E+00	1.3E+01	2.0E+02	3.0E+01	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	4.6E-05	3.0E-05	8.3E-07	1.6E-10	1.6E-05	1.7E-07	
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.3E-01	1.9E-01	8.8E-03	2.2E-02	2.0E-01	1.3E-02	
資源消費	kg-Sbeq	1.9E-02	1.3E-02	2.1E-05	5.6E-05	6.6E-03	2.0E-05	

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能エネルギー	7.3E+03	MJ
再生可能エネルギー	5.1E+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)	値	単位
普通鋼	16	%
SUS	0.26	%
アルミニウム	0.24	%
その他金属	2.3	%
プラスチック	44	%
ゴム	2.2	%
ガラス	3.0	%
紙・木	23	%
実装回路基板	5.4	%
その他	3.6	%

#### 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、使用条件は複合機(EP方式)標準シナリオ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/スウェーデン/ノルウェー/フィンランドです。  
・想定印刷枚数は 268,800 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/>)