

# OKI

沖電気工業株式会社  
Oki Electric Industry Co., Ltd.

A3 カラーLEDプリンター / A3 Color LED Printer

# COREFIDO C824dn



#### 算定単位

製品1台あたり

#### 算定対象段階

最終財 中間財  
原材料調達段階  
生産段階  
流通段階  
使用・維持管理段階  
廃棄・リサイクル段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式 : C824dn  
主要仕様・諸元  
プリンター(デジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式)  
カラー/モノクロ 26 ページ/分(A4ヨコ送り片面)  
最大用紙サイズ : A3  
プリント/自動両面印刷  
印刷解像度 : 600×1200dpi/600×600dpi/600×600dpi(2bit)  
本製品は日本仕向けです。

登録番号	JR-AI-24648E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2025年4月17日
検証合格日	2025年3月18日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-24648
検証有効期間	2030年3月17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 内藤 寿夫

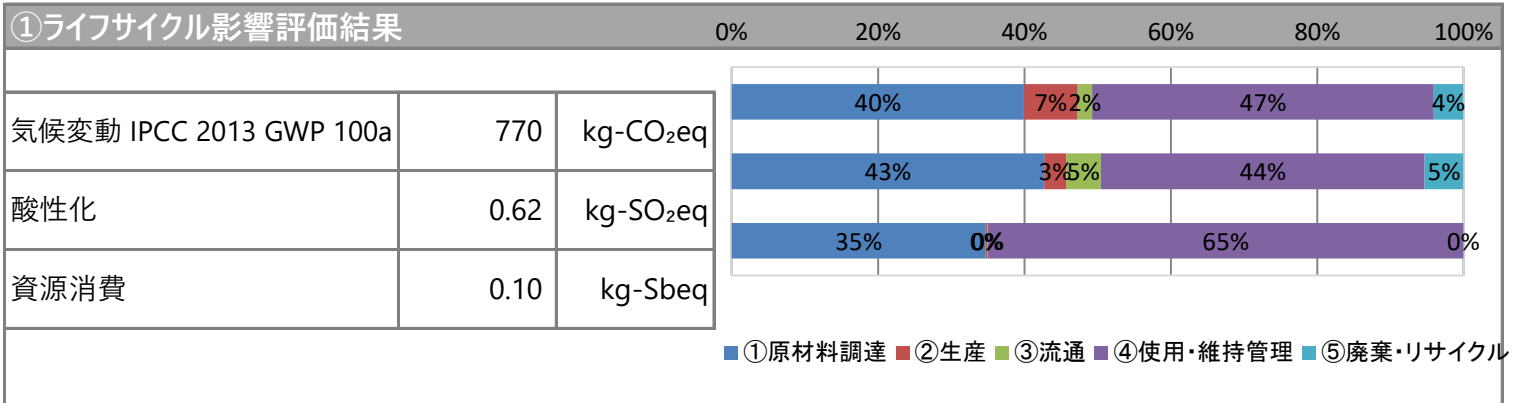
ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証  
内部 外部

\*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 沖電気工業株式会社  
OKI プリンター・複合機 お客様相談センター

<https://www.oki.com/jp/printing/support/otoiawase/index.html>

登録番号 : JR-AI-24648E



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 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	7.7E+02	3.1E+02	5.7E+01	1.6E+01	3.6E+02	3.1E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.0E-04	3.1E-05	4.6E-06	1.3E-10	6.4E-05	3.0E-07
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	6.2E-01	2.7E-01	1.9E-02	3.0E-02	2.7E-01	3.3E-02
	資源消費	kg-Sbeq	1.0E-01	3.6E-02	2.5E-04	6.5E-05	6.7E-02	2.6E-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
非再生可能資源	4.3E+01	kg
非再生可能エネルギー	2.9E+02	kg
非再生可能エネルギー	1.2E+04	MJ
再生可能資源	1.2E+02	kg
再生可能エネルギー	2.2E+02	MJ
淡水の消費	1.2E+00	m <sup>3</sup>
排出, CO2(生物由来), 大気, 不特定	1.2E+01	kg

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	20.6	kg
SUS	0.5	kg
アルミニウム	0.5	kg
その他金属	0.5	kg
プラスチック	15.5	kg
ガラス	0.1	kg
ゴム	0.6	kg
紙・木	6.0	kg
実装回路基板	1.4	kg
その他	0.8	kg

⑤算定結果に関する追加情報

仕向先：日本  
 想定使用期間：5年 想定使用枚数：101,400枚  
 適用した国際エネルギースタープログラムのバージョン：v3  
 プリントする絵柄/印字率：ISO/IEC 19798(A4)の標準データ  
 負荷算定に用いるシナリオにおいて選択した製品：プリンタ (EP 方式)  
 使用段階での印刷用紙の負荷は計上されていません。  
 交換トナーカートリッジ：TC-C3BK1/TC-C3BY1/TC-C3BM1/TC-C3BC1



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言 (EPD)  
登録番号： JR-AI-24648E

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>

#### ⑥-1.その他の環境関連情報

ISO 14001認証取得工場で生産しています

#### ⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3 および SuMPO環境ラベルプログラム登録原単位 v1.18 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/>)

登録番号： JR-AI-24648E