



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-21118E

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

理想科学工業株式会社
(RISO KAGAKU CORPORATION)



高速カラープリンター
(High-speed color printer)
RISOComColor GL7430



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：RISO ComColor GL7430

主要仕様

- 高速フルカラーインクジェットプリンター（5色）
- 印刷速度：140枚/分（A4横片面）
- 最大用紙サイズ：A3W相当（ストレート給紙台 片面）

※本製品は北米向けです

問い合わせ先

理想科学工業株式会社
<https://www.riso.co.jp/>
東京都港区芝5-34-7 田町センタービル
電話 03-5441-6778

登録番号	JR-AI-21118E
適用PCR番号	PA-590000-AI-03
PCR名	画像入出力機器【第3版】
公開日	2022年2月28日
検証合格日	2021年10月5日
検証方式	個別検証方式
検証番号	JV-AI-21118
検証有効期間	2026年10月4日

PCRレビューの実施

認定日等	2019年11月8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 壽夫

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

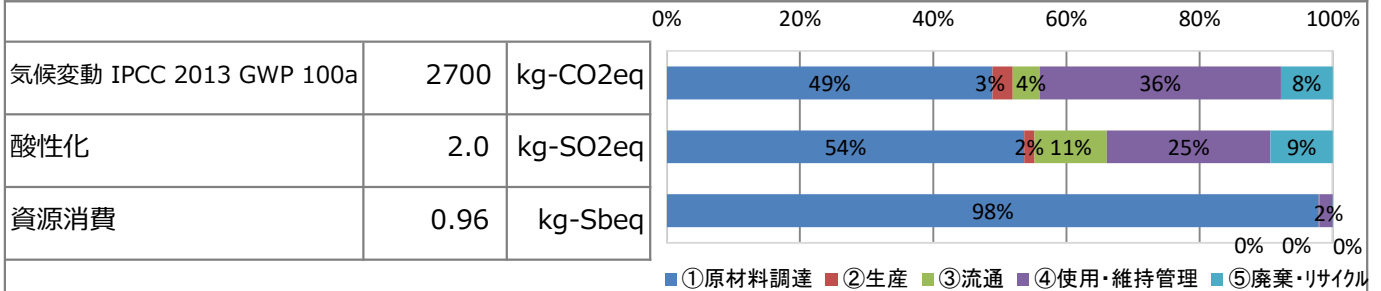
内部 外部

*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。

登録番号：JR-AI-21118E



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 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	2.7E+03	1.3E+03	8.0E+01	1.1E+02	9.6E+02	2.1E+02
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.0E+00	1.1E+00	3.0E-02	2.2E-01	4.9E-01	1.9E-01
	資源消費	kg-Sbeq	9.6E-01	9.4E-01	3.4E-04	4.3E-04	1.9E-02	2.3E-04

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位	合計
非再生可能資源	kg	1.5E+02
非再生可能エネルギー	MJ	4.3E+04
再生可能資源	kg	3.4E+02
再生可能エネルギー	MJ	8.7E+02
淡水の消費	m ³	1.9E+03

③材料及び物質に関する構成成分

項目	単位
普通鋼	9.3E+01 kg
SUS	3.7E+00 kg
アルミニウム	3.6E+00 kg
銅	5.4E+00 kg
その他の金属	1.3E-01 kg
プラスチック	6.4E+01 kg
ゴム	1.0E+00 kg
紙・木	3.1E+01 kg
実装回路基板	5.7E+00 kg
その他	0.0E+00 kg

⑤ 算定結果に関する追加情報

○製品の仕向先：北米
○使用・維持段階の算定方法
・ 想定使用期間：5年間
・ 生涯印刷数：2,937,600枚
・ 印刷用紙の負荷は計上していません。
・ シナリオにおいて選択した製品：プリンタ（高性能IJ）
・ プリント画像：ISO/IEC 19798 (A4)で規定された標準データ印刷時の画像
・ 使用時の初回投入インクは使用段階に計上しています。
○適用した国際エネルギースタープログラムは、Version 3.1になります。



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-21118E

エコリーフ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
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
<https://ecoleaf-label.jp>

⑥-1. その他の環境関連情報

- ・本製品の組立とインクの生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。
- ・国際エネルギースタープログラムVersion 3.1の規格に適合しています。
- ・欧州RoHS規制に対応しています。

⑦使用した二次データの考え方

インベントリーデータベースIDEA v2.1.3及びエコリーフ環境ラベルプログラム 登録データv1.10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-21118E