



SHARP

シャープ株式会社

(Sharp Corporation)

デジタルフルカラー複合機

(DIGITAL FULL COLOR MULTIFUNCTIONAL SYSTEM)

BP-22C20 (JP)

#### 算定単位

製品 1 台あたり

#### 算定対象段階

■最終財 □中間財

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

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：BP-22C20

方式：電子写真方式 (EP)

連続複写速度：モノクロ：20枚/分 (A4ヨコ)

カラー：20枚/分 (A4ヨコ)

最大用紙サイズ：A3ワイド

プリント/コピー/スキャン/ファクス：標準装備

両面印刷/ADF(原稿自動読み込み)：標準装備

登録番号	JR-AI-24589E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器【第8版】
公開日	2025年3月18日
検証合格日	2025年2月13日
検証方式	システム認証方式
検証番号	FV-08-24035
検証有効期間	2030年2月12日

#### PCRL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 橋詰 祥子

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部 外部

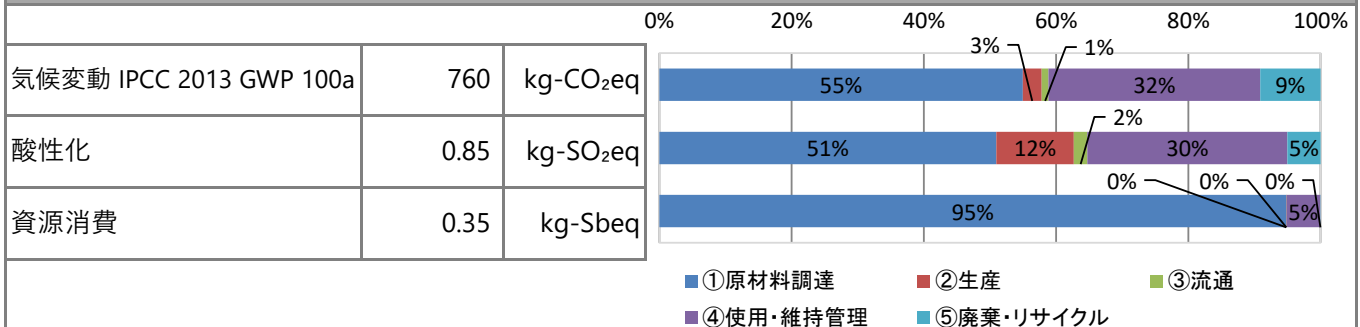
\*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

#### 問い合わせ先

シャープ株式会社 スマートビジネスソリューション事業本部

E-mail: ECOLEAF-BS@sharp.co.jp

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 <sub>2</sub> eq	7.6E+02	4.2E+02	2.2E+01	7.9E+00	2.4E+02	6.9E+01
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	8.5E-01	4.3E-01	1.0E-01	1.7E-02	2.6E-01	4.3E-02
	資源消費	kg-Sbeq	3.5E-01	3.3E-01	9.6E-05	3.3E-05	1.8E-02	8.9E-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
非再生可能資源	4.2E+01 kg
再生可能資源	1.4E+02 kg

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	1.7E+01 kg
SUS	5.7E-01 kg
アルミニウム	6.3E-01 kg
その他金属	8.4E-01 kg
プラスチック	2.7E+01 kg
ゴム	7.5E-02 kg
ガラス	2.0E+00 kg
紙・木	9.2E+00 kg
実装回路基板	1.2E+00 kg
その他	4.7E+00 kg

⑤算定結果に関する追加情報

- ・製品の仕向け： 日本
- ・使用期間を5年間、印刷総枚数を60,000枚として、環境負荷を算出しています。  
20 (ジョブ/日) × 10 (枚/ジョブ) ÷ 4 × 5 (日/週) × 4 (週/月) × 12 (月/年) × 5 (年) = 60,000枚
- ・印刷用紙の環境負荷は含まれていません。
- ・負荷算定に用いるシナリオにおいて選定した製品：複合機 (EP方式)
- ・国際エネルギースタープログラムVer3.0に従い算定しています。

⑥-1.その他の環境関連情報

本製品の組立生産と主要部品である感光体、トナーの生産は ISO14001 認証取得工場にて行われています。

⑦使用した二次データの考え方

原単位は、IDEA v3.1.0 及び SuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.15 を使用しています。

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/>)