エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AI-22188E

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
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
https://ecoleaf-label.jp

TOSHIBA
東芝テック株式会社／
Toshiba Tec Corporation

デジタルカラー複合機／Multifunctional Digital Color Systems
e-STUDIO3025AC

算定単位
製品1台当たり

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

製品の型式、主要仕様・諸元
型式：e-STUDIO3025AC
■デジタルカラー複合機（EP方式）
■印刷速度：　カラー　30枚/分（LT）
モノクロ　30枚/分（LT）
■原稿サイズ：最大　LD
■自動両面印刷機能
※本製品は北米仕向

問い合わせ先
東芝テック株式会社　技術統括部　技術企画部
TEL：055-976-7011（代表）
https://www.toshibatec.co.jp/

登録番号	JR-AI-22188E
適用PCR番号	PA-590000-AI-04
PCR名	画像入出力機器
公開日	2022年8月31日
検証合格日	2022年8月18日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AI-22188
検証有効期間	2027年8月17日
PCRレビューの実施	
認定日等	2022年 4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	中村　洋之

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。

エコリーフ

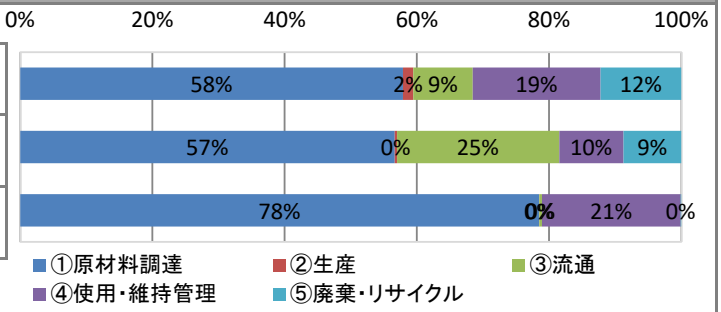
タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-22188E

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
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
https://ecoleaf-label.jp

①ライフサイクル影響評価結果

気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	880	kg-CO2eq
酸性化	0.68	kg-SO2eq
資源消費	0.081	kg-Sbeq



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_2eq	8.8E+02	5.1E+02	1.4E+01	7.9E+01	1.7E+02	1.1E+02
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	6.4E-05	5.2E-05	3.1E-08	6.1E-10	1.0E-05	1.3E-06
酸性化	kg-SO_2eq	6.8E-01	3.8E-01	2.3E-03	1.7E-01	6.6E-02	5.9E-02
都市域大気汚染	kg-SO_2eq	3.9E-01	2.6E-01	1.1E-03	6.4E-02	3.8E-02	2.5E-02
光化学オキシダント	kg-C_2H_4eq	7.3E-03	5.9E-03	2.5E-05	3.4E-04	8.3E-04	2.0E-04
有害化学物質(発がん性)	kg-C_6H_6eq	1.3E-01	1.2E-01	2.7E-06	2.4E-08	4.0E-03	3.1E-05
有害化学物質(慢性)	kg-C_6H_6eq	7.0E-04	6.6E-04	4.0E-07	3.5E-09	3.3E-05	4.6E-06
水生生態毒性	kg-C_6H_6eq	8.6E-01	8.1E-01	6.1E-04	5.4E-06	4.6E-02	7.0E-03
陸生生態毒性	kg-C6H6eq	3.8E+01	3.6E+01	1.5E-02	1.3E-04	1.4E+00	1.7E-01
富栄養化	kg-PO_4^{3-}eq	3.3E-03	4.1E-05	2.9E-03	5.3E-13	2.1E-04	1.9E-04
土地利用(維持)	m^2/年	3.9E+01	3.3E+01	4.7E-02	4.1E+00	1.9E+00	2.8E-01
土地利用(改変)	m^2	5.8E-01	4.5E-01	9.5E-04	8.2E-02	3.5E-02	5.6E-03
資源消費	kg-Sbeq	8.1E-02	6.3E-02	2.9E-05	3.3E-04	1.7E-02	6.6E-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	5.7E+01	kg
非再生可能エネルギー	1.3E+04	MJ
再生可能資源	1.2E+02	kg
再生可能エネルギー	2.5E+02	MJ

③材料及び物質に関する構成成分

項目		単位
普通鋼	4.0E+01	kg
SUS	6.7E-01	kg
その他金属	1.5E+00	kg
アルミニウム	4.6E-01	kg
ガラス	2.8E+00	kg
熱可塑性樹脂	2.7E+01	kg
熱硬化性樹脂	2.1E-01	kg
ゴム	9.4E-01	kg
紙	8.6E+00	kg
木	5.3E+00	kg
実装回路基板	2.0E+00	kg
中型モータ	2.7E+00	kg

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
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
https://ecoleaf-label.jp

⑤算定結果に関する追加情報

・製品の仕向け先：米国
・使用段階の算定方法（シナリオ）
　想定使用期間：5年間
　想定使用枚数：135,000枚　※
　印刷測定方法（パターン）：ISO/IEC 19798
　自動両面原稿送り装置及び3,4段目給紙装置はオプションであり算定範囲に含んでいません。
　画像出力媒体（印刷用紙）の負荷は計上していません。
・負荷算定に用いるシナリオにおいて選択した製品
　複合機（EP方式）
※国際エネルギースタープログラムVer3.1の算定方法に沿っています。
　(30ジョブ/日) x (15枚/ジョブ) x (1/4) x 5日 x 4週 x 12月 x 5年＝135,000枚

⑥-1.その他の環境関連情報

・ISO14001認証取得工場で生産しています。
・国際エネルギースタープログラムVer3.1に適合しています。
・欧州RoHS2指令に適合しています。

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS　No.	法令等

⑦使用した二次データの考え方

原単位はLCIデータベースIDEA　v2.1.3、SuMPO環境ラベルプログラム登録データv1.10を使用。

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/）