



SuMPO EPD タイプIII環境宣言（EPD）

登録番号：JR-BF-25001E

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>

VAIO株式会社

VAIO SX14-R, VAIO Pro PK-R



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、廃棄段階

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：VAIO SX14-R（個人向け）

VAIO Pro PK-R（法人向け）

CPU:インテル® Core™ Ultra 7 155H プロセッサー,
Performance-core:1.4GHz(最大4.8GHz)

メインメモリ：16GB

ストレージ：SSD(NVMe 暗号化機能付き) 2TB

ディスプレイ：14.0型ワイド(16:10)WQXGA 2560×1600ピクセル

本体重量：約1.1kg

想定使用期間：4年

※本製品は日本・海外に販売されます。

登録番号

JR-BF-25001E

適用PCR番号

PA-520000-BF-04

PCR名

対象製品：IT 機器

公開日

2025年7月1日

検証合格日

2025年6月25日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-BF-25001

検証有効期間

2030年6月25日

PCRレビューの実施

認定日等 2023年 8月 15日

委員長 山岸 健

所属: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

阿藤崇浩

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。

問い合わせ先

VAIO株式会社

TEL 0263-87-0810（代表）

登録番号：JR-BF-25001E



登録番号：JR-BF-25001E

SuMPO EPD
タイプIII環境宣言（EPD）

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

ライフサイクル影響評価結果							
		原料調達段階	製造段階	流通段階	使用・維持段階	廃棄段階	境界外
気候変動ー合計	kg-CO ₂ eq	2.8E+02	4.5E+00	3.9E-01	2.9E+01	1.3E+00	0.0E+00
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.9E-05	2.6E-07	1.6E-11	1.7E-06	7.9E-09	0.0E+00
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ -eq	1.6E-02	5.3E-07	1.8E-09	3.5E-06	1.5E-06	0.0E+00
酸性化	kg-SO ₂ eq	3.6E-01	4.3E-03	5.1E-04	2.9E-02	9.6E-04	0.0E+00
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.1E-02	7.4E-05	3.4E-06	4.9E-04	5.6E-06	0.0E+00

ライフサイクルインベントリ分析関連情報							
一次資源の使用に関する指標							
		原料調達段階	製造段階	流通段階	使用・維持段階	廃棄段階	境界外
再生可能一次資源 - エネルギー（RPR _E ）	MJ	1.4E+03	4.3E+01	2.1E-03	2.9E+02	1.2E+00	0.0E+00
再生可能一次資源 - 材料（RPR _M ）	MJ	2.7E+01	7.7E-04	3.6E-06	5.1E-03	1.3E-04	0.0E+00
非再生可能一次資源 - エネルギー（NRPR _E ）	MJ	5.5E+03	1.3E+02	4.2E+00	8.9E+02	5.4E+00	0.0E+00
非再生可能一次資源 - 材料（NRPR _M ）	MJ	8.7E+02	5.3E-02	1.4E-05	3.5E-01	4.7E-02	0.0E+00

非生物資源-化石燃料、淡水の消費量、CO2の排出量および除去量							
		原料調達段階	製造段階	流通段階	使用・維持段階	廃棄段階	境界外
必須項目							
非生物資源枯渇-化石燃料	MJ	4.6E+03	6.2E+01	5.2E+00	4.1E+02	3.8E+00	0.0E+00

廃棄物関連情報							
		原料調達段階	製造段階	流通段階	使用・維持段階	廃棄段階	境界外
有害廃棄物	kg	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
無害廃棄物	kg	4.5E+00	1.4E-02	3.3E-04	9.1E-02	1.4E-01	0.0E+00

算定結果に関する追加情報	
使用時電力は、国内販売の場合には「JISC62623:2014 パーソナルコンピュータの消費電力測定方法」、販売先が海外の場合には、Energy Starの規定である「Computers Specification Version 8.0」に定められた計測方法により測定し、国内、海外の販売台数で加重平均した消費電力量を用いて算定しました。また、円建てで収集された1次データは、為替変動の影響を受ける可能性があるので留意が必要です。	

その他の環境関連情報	
・本製品の生産はISO14001認証取得工場にて行われています。 ・米国EPA EnergyStar認証を取得しています。	

材料および物質に関する構成成分		
材料・物質（使用部分）		単位
プラスチック（PC＋ABS）ボタン、LCD枠、ヒンジカバー	3.0	%
プラスチック(CFRP・GFRP) ボトム・LCDハウジング	12.6	%
その他のプラスチック（テープ、ゴム足、ラベル、PETシート等）	1.1	%
リチウムイオンバッテリー	11.7	%
実装基板（メイン基板と子基板）	7.0	%
ユニット機器（キーボード・カメラ・ファン・タッチパット）	7.8	%
LCDユニットとLCDケーブル	7.5	%
金属（鉄・SUS）（ブラケット）	1.7	%
アルミ（バームレスト）	3.5	%
磁石	0.0	%
非金属（銅・銅合金）ヒートシンク、ヒンジ、ねじ	4.3	%
ケーブル類（アンテナケーブル、WANケーブル）	2.0	%
PDアダプタ-	11.2	%
ダンボール梱包材（包装）	17.7	%
紙（取説類・箱）	6.9	%
その他（繊維・セルロース袋、ラベル）	1.8	%

有害物質に関する情報		
項目	CAS No.	法令等

使用した二次データの考え方
IDEAv3.4を使用した

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/）