



エコリーフ

タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号 : JR-BF-24007E-A

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>

エフサステクノロジーズ株式会社

PRIMERGY RX1330 M6

**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・維持、  
廃棄・リサイクル段階**製品の型式**

PYR1336RBN

**主要仕様・諸元**

ラック型サーバ

CPU : 1ソケット

インテル® Xeon® Eプロセッサー

外形寸法 : 436 × 556 × 43 (1U) mm  
(突起部含まず)

想定使用年数 : 5年

登録番号	JR-BF-24007E-A
適用PCR番号	PA-520000-BF-04
PCR名	IT機器
公開日	2024年6月3日
検証合格日	2024年5月27日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BF-24007
検証有効期間	2029年5月26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

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 堀川 裕巳

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**

エフサステクノロジーズ株式会社

<https://www.fsastech.com/ja-jp/contact/>

登録番号 : JR-BF-24007E-A



エコリーフ

タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BF-24007E-A

SuMPO環境ラベルプログラム

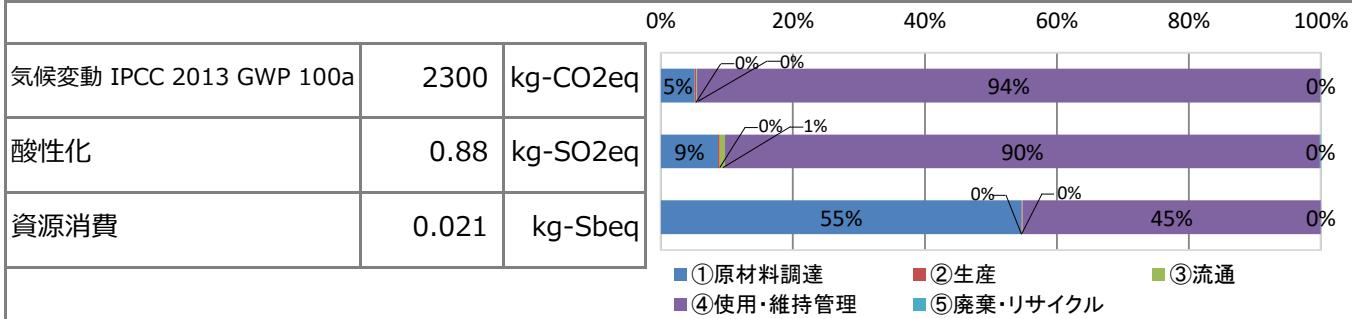
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

## 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	2.3E+03		1.2E+02	5.9E+00	2.1E+00	2.2E+03	9.0E-01
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	8.9E-06		8.9E-06	2.6E-11	1.7E-11	9.8E-09	1.2E-09
酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	8.8E-01		7.6E-02	2.1E-03	7.0E-03	7.9E-01	1.2E-03
都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.8E-01		4.6E-02	8.9E-04	2.6E-03	3.3E-01	6.5E-04
光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	5.3E-02		1.2E-03	1.4E-04	1.3E-05	5.2E-02	8.3E-06
有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	4.7E-02		3.5E-02	3.3E-05	6.9E-10	1.2E-02	1.7E-06
有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.0E-03		1.5E-04	4.8E-06	1.0E-10	1.8E-03	1.4E-07
水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	3.0E+00		1.8E-01	7.4E-03	1.6E-07	2.8E+00	2.1E-04
陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	7.5E+01		6.9E+00	1.8E-01	3.8E-06	6.7E+01	5.7E-03
富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	8.6E-05		2.9E-05	3.9E-14	1.5E-14	1.5E-11	5.7E-05
土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	8.9E+00		4.9E+00	1.0E-02	1.8E-01	3.8E+00	2.0E-02
土地利用(改変)	m <sup>2</sup>	1.5E-01		7.3E-02	2.0E-04	3.6E-03	7.6E-02	4.0E-04
資源消費	kg-Sbeq	2.1E-02		1.1E-02	2.5E-05	8.8E-06	9.3E-03	5.4E-06

## 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	1.3E+01	kg
非再生可能エネルギー	9.2E+02	kg
非再生可能エネルギー	3.9E+04	MJ
再生可能資源	1.3E+01	kg
再生可能エネルギー	1.3E+03	MJ
淡水の消費	3.8E-01	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	2.3E+03	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.5E+02	kg
排出, 挥発性有機化合物, 大気, 不特定	8.1E-05	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
鋼板	48	%
アルミニウム	4	%
銅	2	%
ABS	1	%
PC	3	%
PPS	3	%
PT板	12	%
ダンボール	19	%
その他	9	%



エコリーフ

タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BF-24007E-A

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>

## ⑤算定結果に関する追加情報

- ・シナリオの製品種類名：電子計算機（ブレードシステムを除くサーバ型電子計算機）
- ・製品名：PRIMERGY RX1330 M6 型式名：PYR1336RBN
- ・測定条件：使用時電力は、認定PCR(PA-520000-BF-04)で定めた測定方法により測定
- ・想定使用年数：5年 法定耐用年数（電子計算機 その他のもの 5年）として計算
- ・回収率：100%と想定して計算
- ・使用場所：日本
- ・製品構成：  
CPU：インテル® Xeon® プロセッサー E-2414 x1  
(加重最高性能(APP) : 0.049920WT、浮動小数点演算(GFLOPS) : 166.4 GFLOPS)  
DIMM : 16GB UDIMM x2  
HDD : 2.5インチ2.4TB x2

## ⑥-1.その他の環境関連情報

国際エネルギー省エネルギー効率プログラムに適合、EU RoHS指令に準拠

## ⑦使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データVer1.13を使用した

## ⑧備考

2026年1月14日 変更：登録事業者名称・製品名称の変更

- 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-BF-24007E-A