



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-BF-23005E

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

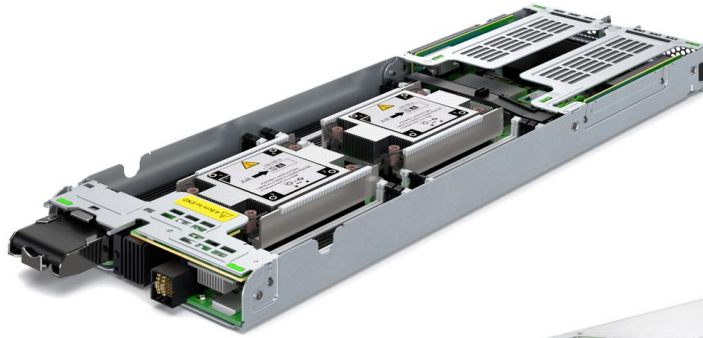
東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

富士通株式会社
Fujitsu Limited

Fujitsu Server PRIMERGY CX2560 M7



(PRIMERGY CX400 M7 シャーシ)

算定単位

CX2560M7を4台搭載したCX400M7を1台として計算している

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

CX2560 M7 : PYC2567RAN

CX400 M7シャーシ : PY-MC4065

主要仕様・諸元

マルチノードサーバ

(CX400 M7シャーシにCX2560 M7を4台搭載)

CPU : 2ソケット /CX2560 M7

インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ

外形寸法 (突起部含まず)

CX2560 M7 : 193.5 × 580.5 × 40 mm

CX400 M7 : 443.5 × 860 × 86.5 (2U) mm

想定使用年数 : 5年

登録番号

JR-BF-23005E

適用PCR番号

PA-520000-BF-04

PCR名

IT機器

公開日

2023年9月27日

検証合格日

2023年9月5日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-BF-23005

検証有効期間

2028年9月4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

内田 裕之

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

富士通株式会社 富士通コンタクトライン (総合窓口) 0120-933-200

URL : <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/>

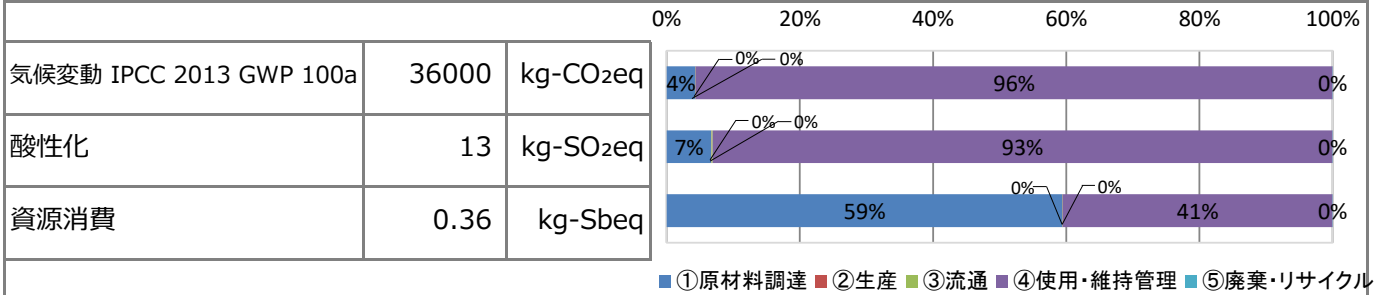
登録番号 : JR-BF-23005E



エコリーフ
 タイプⅢ環境宣言 (EPD)
 登録番号: JR-BF-23005E

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 ₂ eq	3.6E+04	1.6E+03	5.9E+00	7.1E+00	3.5E+04	3.3E+00	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.0E-04	2.0E-04	2.6E-11	5.9E-11	1.5E-07	2.6E-09	
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.3E+01	8.9E-01	2.1E-03	2.4E-02	1.2E+01	4.0E-03	
都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	5.7E+00	5.3E-01	8.9E-04	8.8E-03	5.2E+00	2.2E-03	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	8.3E-01	2.0E-02	1.4E-04	4.3E-05	8.1E-01	3.7E-05	
有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	4.2E-01	2.3E-01	3.3E-05	2.3E-09	1.9E-01	5.3E-06	
有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	3.0E-02	1.3E-03	4.8E-06	3.4E-10	2.8E-02	7.8E-07	
水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	4.5E+01	1.7E+00	7.4E-03	5.2E-07	4.3E+01	1.2E-03	
陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.1E+03	5.9E+01	1.8E-01	1.3E-05	1.1E+03	2.9E-02	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	8.6E-04	7.3E-04	3.9E-14	5.0E-14	2.3E-10	1.3E-04	
土地利用(維持)	m ² /年	7.9E+01	2.0E+01	1.0E-02	6.0E-01	5.9E+01	6.3E-02	
土地利用(改変)	m ² /年	1.6E+00	4.2E-01	2.0E-04	1.2E-02	1.2E+00	1.3E-03	
資源消費	kg-Sbeq	3.6E-01	2.1E-01	2.5E-05	3.0E-05	1.4E-01	1.4E-05	

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	1.3E+02	kg
非再生可能エネルギー	1.4E+04	kg
非再生可能エネルギー	6.1E+05	MJ
再生可能資源	1.9E+02	kg
再生可能エネルギー	2.0E+04	MJ
淡水の消費	5.6E+00	m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	3.6E+04	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.2E+03	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	2.6E-03	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
鋼板	39	%
アルミニウム	1	%
銅	7	%
ABS	1	%
PC	2	%
PBT	2	%
PT板	34	%
ダンボール	8	%
その他	6	%



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-BF-23005E

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 CX2560 M7 型式名：PYC2567RAN(CX2560 M7),PY-MC4065(CX400 M7シャーシ)
- ・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：
CX400 M7シャーシにCX2560 M7を4台搭載
CPU：Intel® Xeon® Gold 5415+ x2 /CX2560 M7 x1台あたり
(加重最高性能(APP)：0.222720 WT、浮動小数点演算(GFLOPS)：742.4 GFLOPS)
DIMM：16GB DDR5 x16 /CX2560 M7 x1台あたり
HDD：2.5インチ2.4TB x8

⑥-1. その他の環境関連情報

国際エネルギースタープログラムに適合、欧州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

—

- 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-23005E