

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDはhttps://ecoleaf-label.jpを確認してください。

## 株式会社 日立製作所 Hitachi, Ltd.

## Hitachi Virtual Storage Platform 5200



### 宣言単位・機能単位

販売単位（台あたり）

### システム境界

■最終財 □中間財

①原材料調達 ②生産 ③流通 ④使用・維持 ⑤廃棄・リサイクル

### 製品の型式、主要仕様・諸元

型名 H/A-65AG-CBXAAN

コントローラ：H/A-65AG-CBXAAN 最大1ペア

ドライブボックス：H/A-F65AG-B1NSBX(SAS SSDドライブ96台搭載可)最大8台

H/A-F65AG-B1NNBX(NVMe SSDドライブ96台搭載可)最大1台

最大物理記憶容量\* 23,113TB(SAS SSD 30TB), 5,760TB(NVMe SSD 60TB)

\*本容量は1TB=1,000,000,000,000Byteとして計算した値です。

想定使用年数 5年

※製品の改良により予告なく記載されている仕様変更になることがあります

### PCR情報

PCR名 IT機器

### PCRレビューパネル

認定日等 2023年 8月 15日

パネル委員長 山岸 健

(一般社団法人サステナブル経営推進機構)

### EPD検証情報

登録番号 JR-BF-25002E

適用PCR番号 PA-520000-BF-04

公開日 2025年12月 5日

検証合格日 2025年11月18日

検証方式 個品別検証方式

検証番号 JV-BF-25002

検証有効期間 2030年11月17日

検証 内部 外部

検証員 内藤 壽夫

### GWP (カーボンフットプリント)

ライフサイクル段階	内訳	単位	割合
①原材料調達	1.3E+04 kg-CO2eq		3%
②生産	4.9E+03 kg-CO2eq		1%
③流通	2.0E+02 kg-CO2eq		0%
④使用・維持管理	4.1E+05 kg-CO2eq		96%
⑤廃棄・リサイクル	3.5E+02 kg-CO2eq		0%
合計	4.3E+05 kg-CO2eq		

### 算定に関する追加情報

#### 【対象製品】

・製品名 Hitachi Virtual Storage Platform 5200

#### ・算定条件

コントローラシナリオ(H/A-65AG-CBXAAN) 1台とドライブボックス(H/A-F65AG-B1NSBX)8台にSAS SSDを最大数(768台)搭載した

#### 構成で算定

・使用したシナリオの製品種類名

ディスクアレイ(半導体ディスクドライブを搭載)

#### <主な製品仕様>

-記憶容量<sup>※1</sup> : 23,113TB

-想定使用年数<sup>※2</sup> : 5年

-ドライブの種類 : 半導体ディスクドライブ(SAS SSD)

-ドライブインターフェースの種類 : SAS

-ドライブ台数 : 768台

・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しております。

※1 本容量は1TB=1,000,000,000,000Byteとして計算した値です。

※2 想定使用年数は、法定耐用年数（電子計算機 その他のもの5年）として計算しております。

### Climate宣言について

この宣言は、ISO14025に準拠したEPDを作成するために実施されたLCAの算定結果に基づき、地球温暖化影響（カーボンフットプリント）のみを切り出して開示した宣言です。カーボンフットプリント以外の指標が、地球温暖化への影響と同等又はそれ以上の重要性を持つ可能性があり、本宣言の解釈及びコミュニケーションには細心の注意が必要です。この数値は、検証済みデータの一部を切り出したもので、宣言そのものはSuMPO環境ラベルプログラムで検証を受けたものではありません。ISO14025に準拠したEPDは右のQRから確認してください。

### EPDリンク



### EPDリンク

<https://ecoleaf-label.jp/epd/2622>

### LCIデータ

IDEA ver.3.1.0を優先して利用しつつ、登録原単位 v1.15で補完した。

問い合わせ先 株式会社 日立製作所

03-5471-2745