

※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 5600

### 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-CBXAAS、H/A-F65AG-B1NCBxBAS

コントローラ：H/A-65AG-CBXAAS、H/A-F65AG-B1NCBxBAS 最大3ペア

ドライブボックス：H/A-F65AG-B1NSBX(SAS SSD 96台搭載可) 最大24台

H/A-F65AG-B1NNBX(NVMe SSD96台搭載可) 最大3台

最大物理記憶容量\* 69,339TB(SAS SSD 30TB), 17,280TB(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が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-25003E
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-25003
検証有効期間	2030年11月17日
検証	<input type="checkbox"/> 内部 <input checked="" type="checkbox"/> 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	4.6E+04 kg-CO2eq		4%
②生産	1.5E+04 kg-CO2eq		1%
③流通	7.5E+02 kg-CO2eq		0%
④使用・維持管理	1.2E+06 kg-CO2eq		95%
⑤廃棄・リサイクル	1.3E+03 kg-CO2eq		0%
合計	1.3E+06 kg-CO2eq		

算定に関する追加情報	
【対象製品】	
・製品名 Hitachi Virtual Storage Platform 5600	
・算定条件	
コントロールーション(H/A-65AG-CBXAAS 1台、H/A-F65AG-B1NCBxBAS 2台)とドライブボックス(H/A-F65AG-B1NSBX) 24台にSAS SSDを最大数(2,304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>	: 69,339TB
-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	: 2,304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		EPDリンク
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	<a href="https://ecoleaf-label.jp/epd/2623">https://ecoleaf-label.jp/epd/2623</a>	LCIデータ

問い合わせ先 株式会社 日立製作所  
03-5471-2745

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。