


カーボンフットプリント 登録情報



1. 製品情報			
1.1	登録番号	CR-CI05-15002	1.7 製品写真 
1.2	製品名称 (日本語)	Hitachi Unified Storage 130	
	製品名称 (英語)	Hitachi Unified Storage 130	
1.3	製品型式	HT-4066-RSLE/HT-F4066-DBL	
1.4	製品の主要仕様・諸元	ミッドレンジディスクアレイ -記憶容量 705TB -想定使用年数 5年 -用途 その他のもの -ディスク回転数 7,2krpm -ディスクサイズ,台数 3.5inch(NL-SAS)-240台	
1.5	CFP算定単位	販売単位 (台あたり)	
1.6	公開日	2015年4月22日	

2. 事業者情報		
2.1	事業者名 (日本語)	株式会社 日立製作所
	事業者名 (英語)	Hitachi, Ltd.
2.2	電話番号	03-3258-1111

3. CFP算定結果およびCFP宣言の内容			
3.1	CFP算定結果 (カーボンフットプリント)	130,000	kg-CO ₂ e (端数処理により左記の値は内訳の合計値と若干異なる場合があります)
3.2	内訳 (ライフサイクル段階別、プロセス別、フロー別、等)		
	原材料調達段階	7,900	kg-CO ₂ e
	生産段階	1,500	kg-CO ₂ e
	流通段階	190	kg-CO ₂ e
	使用・維持管理段階	120,000	kg-CO ₂ e
	廃棄・リサイクル段階	130	kg-CO ₂ e
数値表示、追加情報の内容			
数値表示	<記載内容>		<数値表示の単位>
	37kg		1TB・1年あたり (端数処理により左記の値は「3.1 CFP算定結果」と若干異なる場合があります)

3.3	追加情報の記載内容	<p>製品の特徴</p> <p>【対象製品】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製品名 Hitachi Unified Storage 130 ・型式 HT-4066-RSLE、HT-F4066-DBL ・CO₂排出量 <ul style="list-style-type: none"> -製品あたり 130 t-CO₂ -1 TB・1年あたり 37 kg-CO₂/TB 年 ・主な製品仕様 <ul style="list-style-type: none"> -記憶容量^{※1} 705 TB -想定使用年数^{※2} 5年 -用途^{※3} その他のもの -ディスク回転数 7.2 krpm -ディスクサイズ,台数 3.5 inch-240台
		<p>※ この製品の販売単位のCFP値は、CO₂排出量(1TB・1年あたりに記憶容量[TB]、及び想定使用年数[年]を乗じ算出されます。</p> <p>※1 本容量は1KByte=1,000Byteとして計算した値です。</p> <p>※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。</p> <p>※3 省エネ法で定める磁気ディスク-サブシステムの用途による製品区分に対応します。</p>
3.4	備考	—

4. CFP算定結果の解釈		
4.1	CFP算定結果の解釈	使用段階における温室効果ガス排出量が最も多いため、使用時の省エネ性能が非常に重要な要素だと言えます。なお、使用段階使用・維持管理段階は、一般的な条件を設定して評価したため、お客様の利用条件と同じでない場合があります。

5. 算定条件					
5.1	認定CFP-PCR名称	IT機器	5.2	認定CFP-PCR番号	PA-CI-05
5.3	利用した二次データの考え方	基本データベースver.1.01、国・地域間距離データベースを優先して利用しつつ、利用可能データ（国内）ver.1.04で補完した。			

6. 検証情報					
6.1	検証方式	個品別検証方式	6.2	システム認証番号	—
6.3	検証番号	CV-CI05-15002	6.4	検証合格日	2015年4月10日

7. プログラム情報					
7.1	プログラム名	カーボンフットプリント コミュニケーションプログラム	7.2	プログラムウェブサイト	http://www.cfp-japan.jp
7.3	プログラム運営者	一般社団法人産業環境管理協会	7.4	プログラム運営者住所	東京都千代田区鍛冶町2-2-1

8	備考	—
---	----	---

(※) 二次データについては、CFPウェブサイト下記ページ参照のこと。
<http://www.cfp-japan.jp/calculate/verify/data.html>