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-CI05-14008-A	1.7 製品写真
1.2	製品名称（日本語）	日立　電子交換機　CX-01　タイプS	
	製品名称（英語）	Hitachi　Electronic automatic exchanges　CX-01 typeS	
1.3	製品型式	CX-01　タイプS	
1.4	製品の主要仕様・諸元	回線容量　最大512(回線種類はそれぞれ以下が使用できる。ただし、排他である。) ①外線　最大256回線 ②内線　・多機能電話機　最大512 ・単独電話機　最大512 ・PHS　最大128 ※標準構成(最大構成とは異なります) ※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。	
1.5	CFP算定単位	販売単位（台あたり）	
1.6	公開日	2014月8月26日	

2．事業者情報		
2.1	事業者名（日本語）	株式会社　日立情報通信エンジニアリング
	事業者名（英語）	Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd.
2.2	電話番号	0465-80-3189

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）	17	t-CO_2e （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	2.5	t-CO_2e
	生産段階	0.31	t-CO_2e
	流通段階	0.048	t-CO_2e
	使用・維持管理段階	14	t-CO_2e
	廃棄・リサイクル段階	0.052	t-CO_2e
3.3	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＞
		6.8	kg-CO_2e 1ポート・年あたり（機能あたり）のCO_2排出量 （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）
		・製品名　日立 電子交換機 CX-01 タイプS ・型式　CX-01 タイプS ・CO_2排出量 ー製品あたり　17t-CO_{2e} ー1 ポート・1 年あたり※1　6.8 kg-CO_{2e}/ポート･年 ・主な製品仕様 (標準構成(最大構成とは異なります)) ー接続ポート数 最大512(回線種類はそれぞれ以下が使用できる。 ただし、排他である。) ①外線　最大256回線 ②内線・多機能電話機　最大512 ・一般電話機　最大512 ・PHS　最大128 ー想定使用年数※2　7 年	

		測定条件：使用時電力は、エコリーフ「ＰＢＸシステム」 製品分類別基準 （PCR 番号：BS-01）に基づき測定。但し、冗長回路はなし、接続ポート数：359ポート（多機能電話機122台、アナログ電話機122台、PHS61台、外線54回線） ※1 この製品の販売単位のCFP値は、CO_2排出量(1ポート・1年あたり)に 接続ポート数[ポート]、及び想定使用年数[年]を乗じ算出されます。 ※2 想定使用年数は、製品の保守期間を計算しております。
3.4	備考	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。

4．CFP算定結果の解釈		
4.1	CFP算定結果の解釈	・使用･維持管理段階における温室効果ガス排出量が約83%と最も多いため、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。 ・CFP算定にあたり、原料使用量は当社データを利用していますが、数千点におよぶ部品の製造時データを収集することは困難なため、一般的な原料製造時のデータを利用しています。そのため、当製品固有の特徴を反映してい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-CI05-17013	6.4	検証合格日	2017年11月6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	変更日：2017年11月15日　補正検証を実施

（※）　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