



カーボンフットプリント(CFP)

CFP宣言

登録番号：JR-AV-24006C

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>

シチズン時計株式会社  
CITIZEN WATCH CO.,LTD

シチズン エル(EM110)  
CITIZEN L(EM110)



EM1100-84H



EM1104-83D



EM1103-86Y



EM1100-84D

#### 算定単位

製品1本

#### 算定対象段階

最終財

中間財

原材料調達段階

使用・維持管理段階

生産段階

廃棄・リサイクル段階

流通段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：EM1100-84H,EM1104-83D,

EM1103-86Y,EM1100-84D

- ・時計ケース材質：ステンレス
- ・バンド材質：ステンレス
- ・時計ガラス：サファイアガラス
- ・光発電フル充電時約6ヶ月駆動
- ・精度：月差±15秒
- ・防水：日常生活用防水性能
- ・重量：71.3g

#### 登録番号

JR-AV-24006C

#### 適用PCR番号

PA-641111-AV-05

#### PCR名

ウォッチ

#### 公開日

2024年4月10日

#### 検証合格日

2024年4月5日

#### 検証方式

個品別検証方式

#### 検証番号

JV-AV-24006

#### 検証有効期間

2029年4月4日

#### PCRレビューの実施

認定日等

2023年5月10日

委員長

神崎 昌之

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

内藤 壽夫

ISO/TS14067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

シチズン時計株式会社 環境マネジメント室

Tel.042-468-4908

登録番号：JR-AV-24006C



# カーボンフットプリント(CFP)

## CFP宣言

登録番号：JR-AV-24006C

## 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>

### ①CFP算定結果

算定単位 製品1本

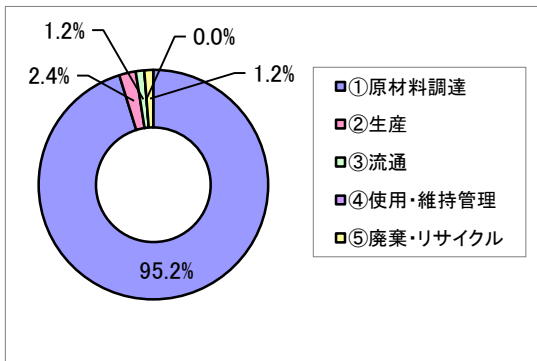
項目		数値	単位
<b>CFP算定結果</b>		<b>7.5</b>	<b>kg-CO<sub>2</sub>eq</b>
内訳	①原材料調達	7.1	kg-CO <sub>2</sub> eq
	②生産	0.18	kg-CO <sub>2</sub> eq
	③流通	0.09	kg-CO <sub>2</sub> eq
	④使用・維持管理	0.0	kg-CO <sub>2</sub> eq
	⑤廃棄・リサイクル	0.093	kg-CO <sub>2</sub> eq
<b>数値表示</b>		<b>7.5</b>	<b>kg-CO<sub>2</sub>eq</b>
<b>表示単位：</b>		<b>製品1本</b>	

※端数処理により、CFP算定結果と内訳の合計値は若干異なる場合があります。

### ③その他の環境関連情報

本製品の組立と主要部品は、ISO14001認証取得工場生産されている。

### ②算定結果に関する追加情報



算定結果は、シリーズ製品（EM1100-84H,EM1104-83D, EM1103-86Y,EM1100-84D）にて算出されている。これらの製品は、色違いではあるが、CFP算定に用いる原材料の原単位および活動量が同一であるため、算定結果に相違はない。

### ④CFP算定結果の解釈

- ・仕向け地 日本
- ・原材料調達段階の負荷が約95%と大変大きくなっています。これは本体部品にステンレス材料を採用すること、その加工にともなう負荷が大きいためで、リサイクル材料の採用によるCO2排出量の削減や加工方法の改善等が重要となってきます。
- ・流通段階の数値が低くなっていますが、これは、腕時計は1個あたり軽く、かつ、嵩張らず、トラックなどで一度に大量の運送が可能になるためです。
- ・当該製品はソーラーセルを搭載しているため、使用維持管理段階での電池交換は不要となり、時計バンドも交換不要な金属バンドを有するため、0%となります。
- ・CFP算定にあたっては、原料使用量は当社データを利用していますが、多くの部品のデータを収集することは困難です。そのため原料製造時のデータは当社工程の一般的な値を利用しており、当製品固有の特徴を反映していない場合があります。以上の理由より、この結果は概算値としてご理解ください。

### ⑤使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3、プログラム登録原単位v1.13を使用した。

### ⑥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/>)
- 製品の提供により生じる気候変動以外のその他の潜在的な社会的／経済的／環境的影響の評価は行っていません。

登録番号：JR-AV-24006C