



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-CC-23005E

## 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>

株式会社サンゲツ  
(Sangetsu Co., Ltd)

OT-5000シリーズ (5mm厚置敷きビニル床タイル)  
(Flooring Material OT-5000 Series  
(5mm thick vinyl floor tile))



### 算定単位

床材1m2あたり

### 算定対象段階

最終財  中間財

製造段階、建設段階、廃棄・リサイクル段階

### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式:OT-5000シリーズ (5mm厚置敷きビニル床  
タイル)

製品本体重量:8.66 kg/m<sup>2</sup>

総厚み:5.0mm

主な素材：PVC

生産サイト：日本国内

想定使用期間:約7年(使用状況によって異なる)

### 登録番号

JR-CC-23005E

### 適用PCR番号

PA-242200-CC-01

### PCR名

高分子系張り床材

### 公開日

2023年12月15日

### 検証合格日

2023年11月14日

### 検証方式

個品別検証方式

### 検証番号

JV-CC-23005

### 検証有効期間

2028年11月13日

### PCRレビューの実施

認定日等

2023年7月21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

奥山 哲也

ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの  
独立した検証

内部

外部

問い合わせ先 〒451-8575 愛知県名古屋市西区幅下1-4-1

株式会社サンゲツ スペースプランニング部門 床材ユニット

TEL:0570-003-310 (受付時間：平日10:00~17:00、土曜、日曜、祝日、夏季休暇、年末年始除く)

登録番号：JR-CC-23005E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号: JR-CC-23005E

SuMPO環境ラベルプログラム

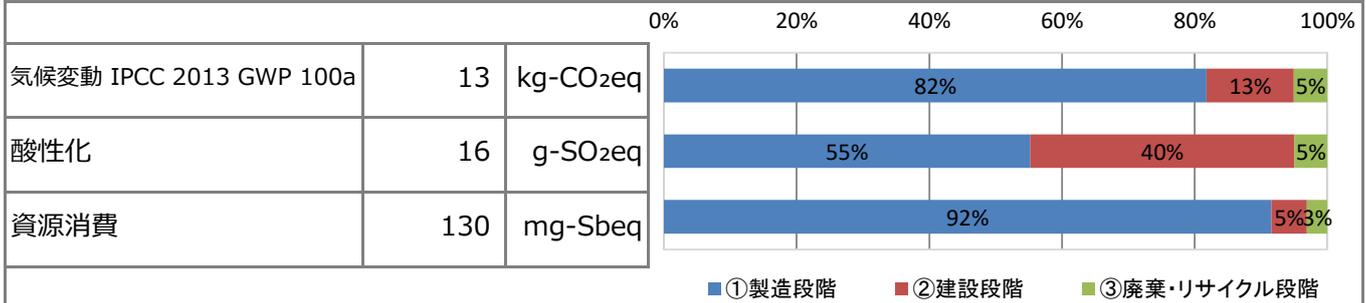
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

https://ecoleaf-label.jp

① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①製造段階	②建設段階	③廃棄・リサイクル段階
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.3E+01	1.1E+01	1.7E+00	6.6E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	6.3E-07	6.1E-07	1.8E-08	1.6E-09
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.6E-02	8.9E-03	6.4E-03	8.0E-04
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	8.9E-03	5.8E-03	2.7E-03	4.4E-04
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	9.6E-05	7.7E-05	1.2E-05	6.6E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.4E-05	2.2E-05	5.4E-07	1.5E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.6E-06	2.4E-06	7.9E-08	1.3E-07
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	3.9E-03	3.6E-03	1.2E-04	2.0E-04
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.0E-01	9.2E-02	2.9E-03	5.2E-03
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	7.9E-05	1.2E-06	3.1E-07	7.7E-05
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	1.6E+00	1.5E+00	1.3E-01	1.4E-02
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /年	2.6E-02	2.4E-02	2.6E-03	2.7E-04
	資源消費	kg-Sbeq	1.3E-04	1.2E-04	7.0E-06	4.0E-06

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	値	単位
非再生可能資源	4.5E+00	kg
非再生可能エネルギー	4.0E+00	kg
非再生可能エネルギー	1.7E+02	MJ
再生可能資源	5.5E+00	kg
再生可能エネルギー	2.0E+00	MJ
淡水の消費	2.9E-02	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.3E+01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.4E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	7.3E-09	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
バージンPVC樹脂	3.1	%
リサイクルPVC樹脂	39	%
充填剤 (炭カル)	39	%
クリアシート	4.1	%
意匠フィルム	1.0	%
添加剤 (安定剤)	0.81	%
ガラスクロス	5.1	%
ストレッチフィルム	0.011	%
段ボール	6.1	%
ハードボード	2.1	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	1.4E+01	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	1.4E+01	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CC-23005E

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>

### ⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・ 輸送シナリオはPCRに従って算定しました。
- ・ 使用段階は算定に含まれていない。
- ・ 本算定は、OT-5000シリーズを対象としています。OT5000-シリーズには、柄・色以外の仕様が同一である次の製品群が含まれます。

T-5301,T-5302,T-5303,T-5304,T-5305,T-5306,T-5307,T-5308,T-5309,T-5310

T-5311,T-5312,T-5313,T-5314,T-5315,T-5316,T-5317,T-5318,T-5319,T-5320

T-5321,T-5322,T-5323,T-5324,T-5325,T-5326,T-5327,T-5328,T-5329,T-5330

T-5331,T-5332,T-5333,T-5334,T-5335,T-5336,T-5337,T-5338,T-5339,T-5340

T-5341,T-5342,T-5343,T-5344,T-5345,T-5346,T-5347,T-5348,T-5349,T-5350

T-5351,T-5352

- ・ 一般的な値（原単位）を利用しているため、当製品素材特有の特徴を反映していない場合があります。そのため、この結果は概算値としてご利用ください。

### ⑥-1. その他の環境関連情報

### ⑥-2. 有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等

### ⑦ 使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3 を使用した。

### ⑧ 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/>)

登録番号： JR-CC-23005E