



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-CC-23001E

## 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)

WD-2001 (2.5mm厚フロアタイル)  
(Flooring Material WD-2001 (2.5mm thick 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:WD-2001 (2.5mm厚フロアタイル)

製品本体重量:4.28 kg/m<sup>2</sup>

総厚み:2.5mm

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-23001E
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-23001
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

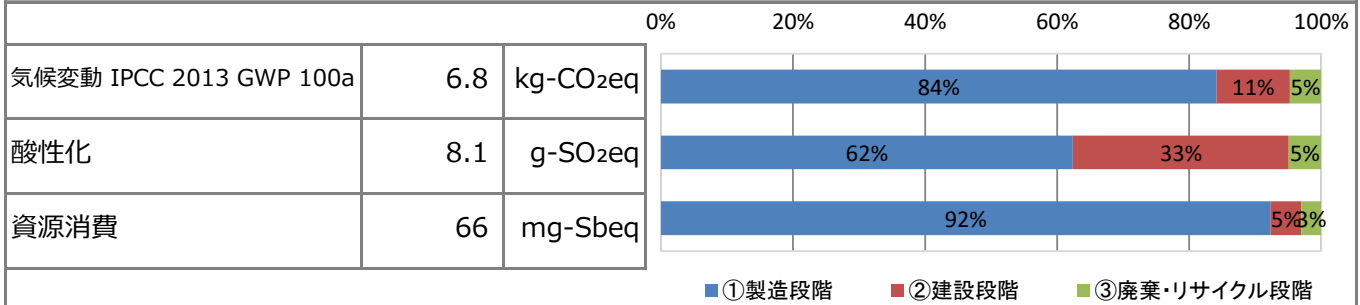
株式会社サンゲツ スペースプランニング部門 床材ユニット

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-23001E



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	6.8E+00	5.8E+00	7.6E-01	3.3E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	4.7E-07	4.6E-07	3.6E-09	7.9E-10
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	8.1E-03	5.1E-03	2.7E-03	4.0E-04
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.6E-03	3.4E-03	1.0E-03	2.2E-04
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	5.2E-05	4.4E-05	4.9E-06	3.3E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.0E-05	9.5E-06	1.1E-07	7.3E-07
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.4E-06	1.4E-06	1.6E-08	6.5E-08
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.2E-03	2.1E-03	2.4E-05	9.8E-05
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	5.3E-02	5.0E-02	5.8E-04	2.6E-03
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	3.9E-05	4.1E-07	6.2E-08	3.8E-05
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	5.8E-01	5.1E-01	6.0E-02	6.7E-03
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /年	9.9E-03	8.6E-03	1.2E-03	1.3E-04
	資源消費	kg-Sbeq	6.6E-05	6.1E-05	3.1E-06	2.0E-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	2.0E+00	kg
非再生可能エネルギー	2.2E+00	kg
非再生可能エネルギー	9.3E+01	MJ
再生可能資源	3.8E+00	kg
再生可能エネルギー	1.2E+00	MJ
淡水の消費	1.7E-02	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	6.6E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.3E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	3.9E-10	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	3.0	%
リサイクルPVC樹脂	39	%
充填剤 (炭カル)	43	%
クリアシート	8.7	%
意匠フィルム	2.2	%
添加剤 (安定剤)	0.7	%
ストレッチフィルム	0.02	%
段ボール	1.5	%
ハードボード	1.9	%

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	6.7E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	6.7E+00	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-23001E

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。
- ・ 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-23001E