



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

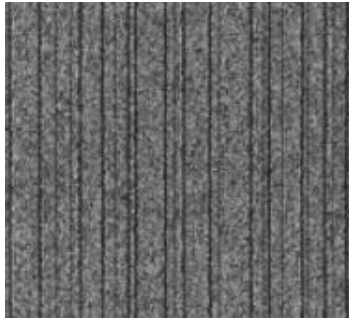
登録番号：JR-AN-23039E

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)

カーペットタイルNT-2800 D-eco、NT-2700 D-eco、J NT-2850  
D-eco  
(CarpetTile NT-2800 D-eco, NT-2700 D-eco, NT-2850 D-eco)



#### 算定単位

タイルカーペット 1枚あたり

#### 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:NT-2800 D-eco、NT-2700 D-eco、J NT-2850 D-eco

製品本体重量:1.1±0.05 kg

総厚み:6.5±0.5mm

サイズ:500mm×500mm

素材:

- ・パイル：ナイロン（リサイクル材）
- ・基布：PET
- ・バックング：PVC

主な製造サイト:長谷虎紡績

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-AN-23039E

適用PCR番号

PA-821000-AN-04

PCR名

タイルカーペット

公開日

2023年11月17日

検証合格日

2023年6月16日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-AN-23039

検証有効期間

2028年6月15日

#### PCRレビューの実施

認定日等 2023年1月6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

\*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

〒451-8575 愛知県名古屋市西区幅下1-4-1

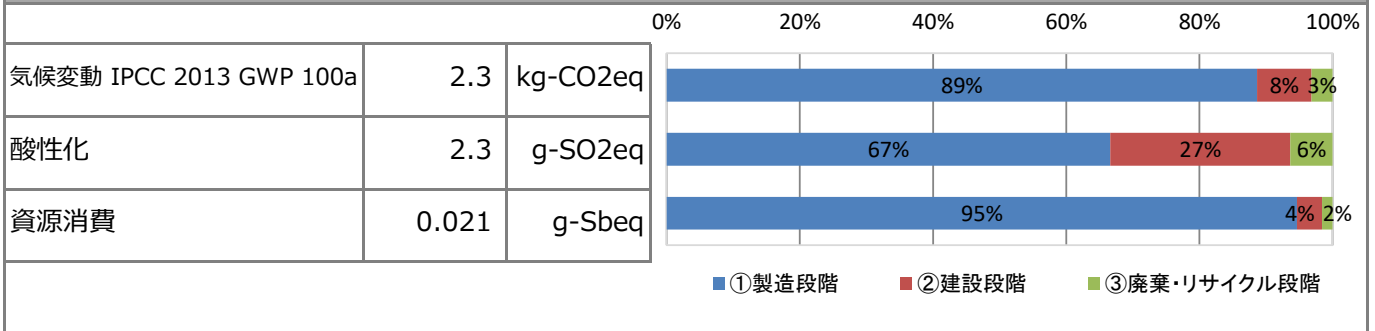
株式会社サンゲツ インテリア事業部

TEL:052-564-3252

登録番号：JR-AN-23039E



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	2.3E+00	2.1E+00	1.9E-01	7.4E-02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	9.8E-08	9.8E-08	1.6E-12	7.4E-10
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	2.3E-03	1.6E-03	6.3E-04	1.5E-04
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	1.2E-03	8.9E-04	2.4E-04	8.2E-05
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	1.8E-05	1.6E-05	1.2E-06	6.7E-07
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.6E-06	2.5E-06	6.2E-11	7.8E-08
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	3.6E-07	3.5E-07	9.1E-12	9.2E-09
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	5.5E-04	5.3E-04	1.4E-08	1.4E-05
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.3E-02	1.3E-02	3.4E-07	3.5E-04
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	6.3E-06	2.7E-07	1.3E-15	6.0E-06
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	5.8E-01	5.6E-01	1.6E-02	1.7E-03
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup>	1.1E-03	7.7E-04	3.2E-04	3.3E-05
	資源消費	kg-Sbeq	2.1E-05	2.0E-05	7.9E-07	3.4E-07

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位数	単位
非再生可能資源	4.7E-01	kg
非再生可能エネルギー	8.8E-01	MJ
非再生可能エネルギー	3.8E+01	MJ
再生可能資源	1.7E+00	kg
再生可能エネルギー	7.2E+00	MJ
淡水の消費	4.5E-03	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	2.3E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	4.4E-01	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.7E-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)	単位数	単位
パイル	13	%
PET基布	1.8	%
PVC	9	%
可塑剤	8	%
炭酸カルシウム	33	%
ガラス不織布	0.85	%
再生PVC	32	%
梱包材 (段ボール)	2.2	%

④ 廃棄物関連情報

項目	単位数	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	1.1E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	1.1E+00	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



#### ⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・パイル染色は先染めの製品となります。
- ・パイルには、リサイクル糸を使用しています。
- ・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おりません。
- ・間接影響によるCO<sub>2</sub>の削減効果：  
ライフサイクル段階（直接影響）2.3 kg-CO<sub>2</sub>eq  
ライフサイクル段階（間接影響）-0.20 kg-CO<sub>2</sub>eq
- ・上記間接影響には、廃棄におけるリサイクルによるリサイクル材料の製造負荷とバージン材製造回避分の控除を算出しました。回収率はPCRの20%とし、そのうちパッキングの90%が再生されるとしました。
- ・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/>)