



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AN-21008E

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

株式会社サンゲツ  
(Sangetsu Co., Ltd)

カーペットタイル (CarpetTile)  
DT3750シャインループ  
(Tile Carpet DT3750 ShineLoop)



### 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 DT3750シャインループ

製品重量 1.3 ±0.05kg 総厚み 7.2±0.5mm

サイズ 500mm×500mm

素材名 パイル：ナイロン、基布：ポリエステル  
バックング：PVCシート

主要な製造サイト：日本絨毯/トータ紡マテリアル

想定使用期間 約7年（使用状況によって異なる）

### 問い合わせ先

株式会社サンゲツ インテリア事業部  
〒451-8575 愛知県名古屋市西区幅下1-4-1  
TEL:052-564-3252

登録番号	JR-AN-21008E
適用PCR番号	PA-821000-AN-02
PCR名	タイルカーペット
公開日	2021年11月4日
検証合格日	2021年5月25日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AN-21008E
検証有効期間	2026年5月24日

### PCRLレビューの実施

認定日等	2019年 10月 1日
委員長	神崎 昌之 (一般社団法人産業環境管理協会)

### 第三者検証者\*

外部検証員 内藤 壽夫  
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体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

登録番号：JR-AN-21008E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AN-21008E

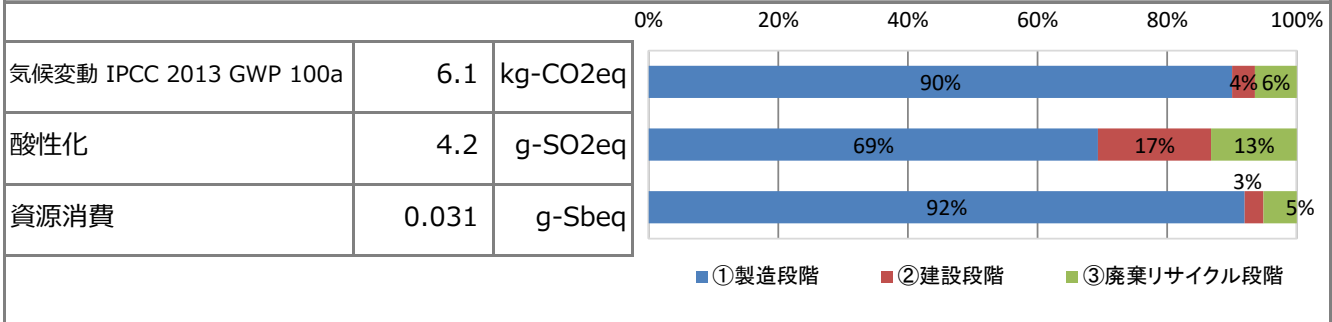
エコリーフ環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<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	6.1E+00	5.5E+00	2.2E-01	4.0E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.0E-07	2.0E-07	5.9E-10	1.6E-10
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.2E-03	2.9E-03	7.4E-04	5.6E-04
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	2.6E-03	2.0E-03	2.8E-04	3.1E-04
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	2.8E-05	2.3E-05	1.4E-06	3.6E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	4.0E-06	3.6E-06	1.8E-08	3.6E-07
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	5.6E-07	5.1E-07	2.6E-09	5.0E-08
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	8.5E-04	7.7E-04	4.0E-06	7.7E-05
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.1E-02	1.9E-02	9.7E-05	1.9E-03
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	9.9E-07	1.8E-07	1.0E-08	8.0E-07
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	7.2E-02	4.5E-02	1.8E-02	9.1E-03
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup>	1.7E-03	1.2E-03	3.5E-04	1.8E-04
	資源消費	kg-Sbeq	3.1E-05	2.9E-05	8.9E-07	1.6E-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	8.1E-01	kg
非再生可能エネルギー	1.7E+00	kg
非再生可能エネルギー	7.5E+01	MJ
再生可能資源	4.4E+00	kg
再生可能エネルギー	4.8E-01	MJ
淡水の消費	1.6E-02	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	4.2E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	9.9E-01	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.7E-10	kg
排出, 全リン, 水圏, 不特定	2.9E-07	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
ナイロン糸	14	%
PET基布	2	%
PVC	14	%
可塑性	12	%
炭酸カルシウム	56	%
ガラス不織布	1	%
梱包材	2	%

⑤ 算定結果に関する追加情報

パイル染色は後染めの製品となります。  
輸送シナリオはPCRに従って算定しました。

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) 6.1E+00 kg-CO<sub>2</sub>eq  
ライフサイクル段階 (間接影響) -2.7E-01 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。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AN-21008E

エコリーフ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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://ecoleaf-label.jp>

#### ④ 廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	-	kg
無害廃棄物	1.2E+00	kg
一般廃棄物 埋立物	1.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	1.7E-01	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

#### 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 を使用しました。

#### 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-AN-21008E