



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AN-23030E

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 オーバータイム
(Tile Carpet OVER TIME)



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:オーバータイム

製品本体重量:1.2±0.05 kg

総厚み:6.5±0.5mm

サイズ:500mm×500mm

素材:

- ・パイル:ナイロン
- ・基布:PET
- ・バックング:PVC

主な製造サイト:日本絨毯

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-23030E
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-23030
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

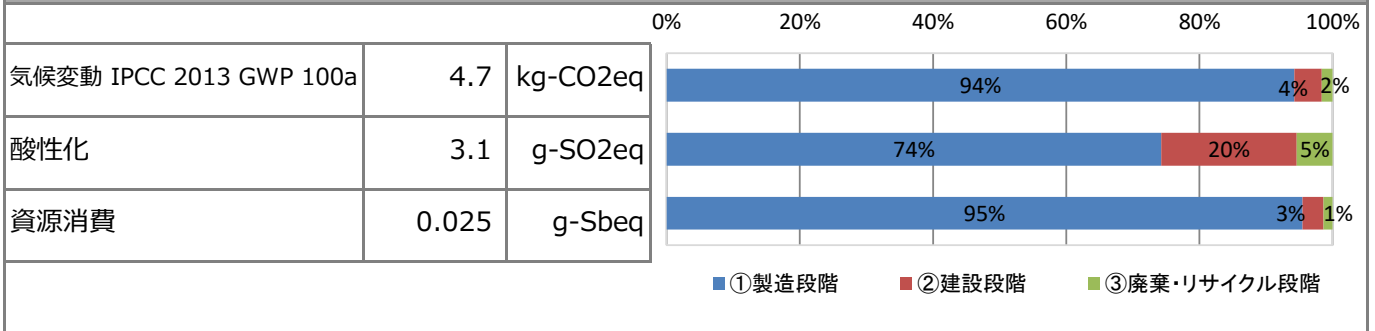
株式会社サンゲツ インテリア事業部

TEL:052-564-3252

登録番号：JR-AN-23030E



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 ₂ eq	4.7E+00	4.4E+00	1.9E-01	7.7E-02
オゾン層破壊		kg-CFC-11eq	1.8E-07	1.7E-07	1.6E-12	1.0E-09
酸性化		kg-SO ₂ eq	3.1E-03	2.3E-03	6.4E-04	1.7E-04
都市域大気汚染		kg-SO ₂ eq	1.9E-03	1.6E-03	2.4E-04	9.4E-05
光化学オキシダント		kg-C ₂ H ₄ eq	2.0E-05	1.9E-05	1.2E-06	7.1E-07
有害化学物質(発がん性)		kg-C ₆ H ₆ eq	3.0E-06	3.0E-06	6.3E-11	8.7E-08
有害化学物質(慢性)		kg-C ₆ H ₆ eq	4.2E-07	4.1E-07	9.3E-12	1.0E-08
水生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	6.4E-04	6.3E-04	1.4E-08	1.6E-05
陸生生態毒性		kg-C ₆ H ₆ eq	1.6E-02	1.5E-02	3.4E-07	4.0E-04
富栄養化		kg-PO ₄ ³⁻ eq	6.3E-06	1.9E-07	1.4E-15	6.1E-06
土地利用(維持)		m ² /年	6.1E-02	4.3E-02	1.6E-02	1.7E-03
土地利用(改変)		m ²	1.4E-03	1.0E-03	3.2E-04	3.4E-05
資源消費		kg-Sbeq	2.5E-05	2.4E-05	8.0E-07	3.5E-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
非再生可能資源	7.8E-01 kg
非再生可能エネルギー	1.4E+00 MJ
非再生可能エネルギー	5.8E+01 MJ
再生可能資源	3.8E+00 kg
再生可能エネルギー	3.7E-01 MJ
淡水の消費	1.1E-02 m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	3.3E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	7.5E-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
パイル	11 %
PET基布	1.9 %
PVC	14 %
可塑剤	12 %
炭酸カルシウム	58 %
ガラス不織布	0.84 %
再生PVC	0.0 %
梱包材 (段ボール)	3.1 %

④ 廃棄物関連情報

項目	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。



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号： JR-AN-23030E

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

- ・パイル染色は先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。
- ・使用段階は算定に含まれておりません。
- ・間接影響によるCO₂の削減効果：
ライフサイクル段階（直接影響）4.7 kg-CO₂eq
ライフサイクル段階（間接影響）-0.28 kg-CO₂eq
- ・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/>)

登録番号： JR-AN-23030E