



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号: JR-AN-22045E

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NT-840Hシャンブレイ/スクエア
(Tile Carpet NT-840H CHAMBRAY SQUARE)



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-840Hシャンブレイ/スクエア
製品本体重量:1.2±0.05 kg
総厚み:7.7±0.5mm
サイズ:500mm×500mm
素材 パイル:ナイロン, 基布:PET, バッキング:
PVC
主な製造サイト:TUNTEX
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-22045E |
| 適用PCR番号 | PA-821000-AN-03 |
| PCR名 | タイルカーペット |
| 公開日 | 2022年12月16日 |
| 検証合格日 | 2022年11月9日 |
| 検証方式 | 個品別検証方式 |
| 検証番号 | JV-AN-22045 |
| 検証有効期間 | 2027年11月8日 |

PCRLレビューの実施

| | |
|------|-------------------------------|
| 認定日等 | 2022年4月1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 梅原 由美子

ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの
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。

登録番号: JR-AN-22045E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AN-22045E

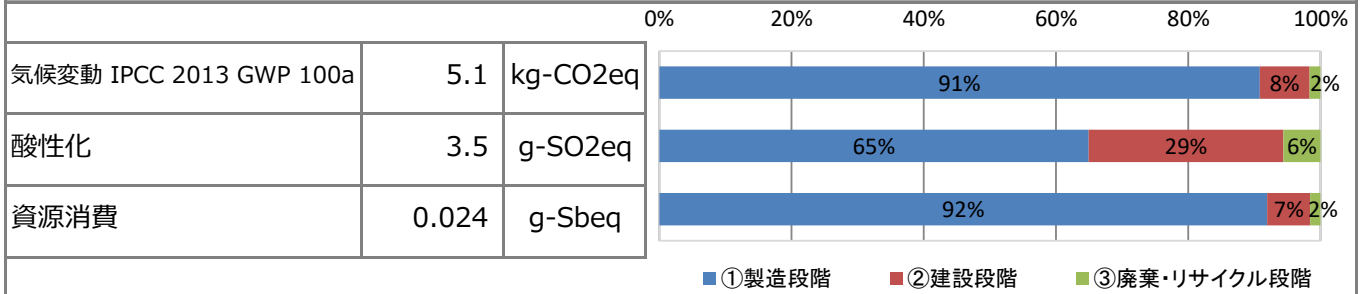
SuMPO環境ラベルプログラム

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 ₂ eq | 5.1E+00 | 4.6E+00 | 3.8E-01 | 8.4E-02 |
| | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 1.6E-07 | 1.5E-07 | 3.0E-12 | 1.3E-09 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 3.5E-03 | 2.3E-03 | 1.0E-03 | 2.0E-04 |
| | 都市域大気汚染 | kg-SO ₂ eq | 2.0E-03 | 1.5E-03 | 3.9E-04 | 1.1E-04 |
| | 光化学オキシダント | kg-C ₂ H ₄ eq | 2.0E-05 | 1.7E-05 | 2.0E-06 | 7.8E-07 |
| | 有害化学物質(発がん性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 2.6E-06 | 2.5E-06 | 1.2E-10 | 9.9E-08 |
| | 有害化学物質(慢性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 3.6E-07 | 3.5E-07 | 1.8E-11 | 1.2E-08 |
| | 水生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 5.5E-04 | 5.4E-04 | 2.7E-08 | 1.8E-05 |
| | 陸生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 1.4E-02 | 1.3E-02 | 6.5E-07 | 4.6E-04 |
| | 富栄養化 | kg-PO ₄ ³⁻ eq | 6.6E-06 | 2.4E-07 | 2.6E-15 | 6.4E-06 |
| | 土地利用(維持) | m ² /年 | 7.7E-02 | 4.9E-02 | 2.6E-02 | 1.8E-03 |
| | 土地利用(改変) | m ² | 1.7E-03 | 1.1E-03 | 5.2E-04 | 3.6E-05 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 2.4E-05 | 2.3E-05 | 1.6E-06 | 3.8E-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 | 9.2E-01 kg |
| 非再生可能エネルギー | 1.4E+00 kg |
| 非再生可能エネルギー | 6.0E+01 MJ |
| 再生可能資源 | 3.7E+00 kg |
| 再生可能エネルギー | 4.4E-01 MJ |
| 淡水の消費 | 1.2E+00 m ³ |
| 排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定 | 3.6E+00 kg |
| 資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー | 7.7E-01 kg |
| 排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定 | 1.6E-10 kg |

③ 材料及び物質に関する構成成分

| 項目 | 単位 |
|------------|-------|
| パイル (ナイロン) | 11 % |
| PET基布 | 2.0 % |
| PVC | 10 % |
| 可塑剤 | 10 % |
| 炭酸カルシウム | 62 % |
| ガラス不織布 | 0.7 % |
| 再生PVC | 0.2 % |
| 梱包材 (段ボール) | 3.9 % |

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 | 1.2E+00 kg |
| 一般廃棄物 埋立物 | 0.0E+00 kg |
| 産業廃棄物 埋立物 | 1.2E+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-22045E

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

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<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いない。
- ・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） 4.9 kg-CO₂eq
ライフサイクル段階（間接影響） -0.27 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、そのうちバッキングの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-22045E