



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AN-22037E

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-7020Hウッディプランク
(Tile Carpet NT-7020H WOODY PLANK)



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-7020Hウッディプランク
製品本体重量:1.2±0.05 kg
総厚み:7.5±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:日本絨毯
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-22037E |
| 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-22037 |
| 検証有効期間 | 2027年11月8日 |

PCR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-22037E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AN-22037E

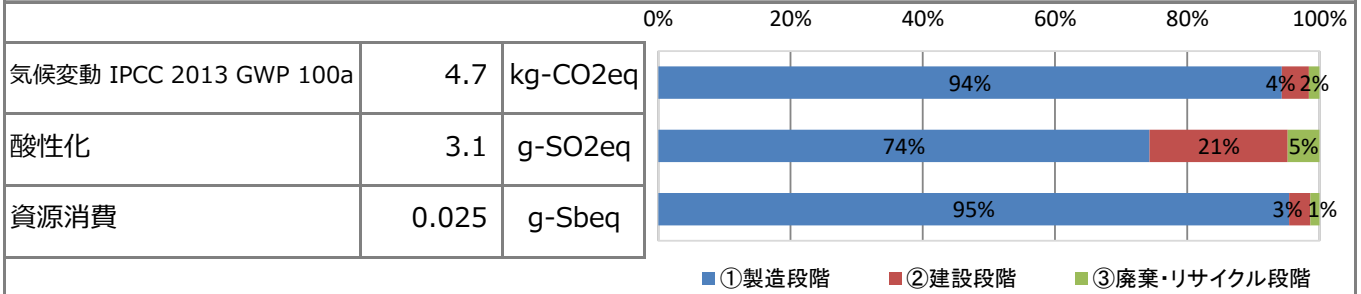
SuMPO環境ラベルプログラム

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 | 4.7E+00 | 4.4E+00 | 1.9E-01 | 7.5E-02 |
| | オゾン層破壊 | kg-CFC-11eq | 1.7E-07 | 1.7E-07 | 1.6E-12 | 7.1E-10 |
| | 酸性化 | kg-SO ₂ eq | 3.1E-03 | 2.3E-03 | 6.4E-04 | 1.5E-04 |
| | 都市域大気汚染 | kg-SO ₂ eq | 1.8E-03 | 1.5E-03 | 2.4E-04 | 8.2E-05 |
| | 光化学オキシダント | kg-C ₂ H ₄ eq | 2.0E-05 | 1.8E-05 | 1.2E-06 | 6.7E-07 |
| | 有害化学物質(発がん性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 2.7E-06 | 2.7E-06 | 6.3E-11 | 7.8E-08 |
| | 有害化学物質(慢性) | kg-C ₆ H ₆ eq | 3.8E-07 | 3.7E-07 | 9.2E-12 | 9.2E-09 |
| | 水生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 5.7E-04 | 5.6E-04 | 1.4E-08 | 1.4E-05 |
| | 陸生生態毒性 | kg-C ₆ H ₆ eq | 1.4E-02 | 1.4E-02 | 3.4E-07 | 3.5E-04 |
| | 富栄養化 | kg-PO ₄ ³⁻ eq | 6.2E-06 | 1.4E-07 | 1.4E-15 | 6.1E-06 |
| | 土地利用(維持) | m ² /年 | 5.5E-02 | 3.7E-02 | 1.6E-02 | 1.7E-03 |
| | 土地利用(改変) | m ² | 1.3E-03 | 9.6E-04 | 3.2E-04 | 3.4E-05 |
| | 資源消費 | kg-Sbeq | 2.5E-05 | 2.4E-05 | 8.0E-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 | 値 | 単位 |
|---------------------------------------|---------|----------------|
| 非再生可能資源 | 7.5E-01 | kg |
| 非再生可能エネルギー | 1.3E+00 | kg |
| 非再生可能エネルギー | 5.7E+01 | MJ |
| 再生可能資源 | 3.8E+00 | kg |
| 再生可能エネルギー | 3.8E-01 | MJ |
| 淡水の消費 | 9.8E-01 | m ³ |
| 排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定 | 3.2E+00 | kg |
| 資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー | 7.4E-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 | 値 | 単位 |
|------------|-----|----|
| パイル (ナイロン) | 12 | % |
| 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 | 0.8 | % |
| 再生PVC | 0.1 | % |
| 梱包材 (段ボール) | 2.1 | % |

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 | 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-22037E

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） -0.28 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-22037E