



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AN-22044E

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-8000H/8100Hシャンブレイ/アクセントブ
ランク
(Tile Carpet NT-8000H/8100H CHAMBRAY ACCENT 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-8000H/8100Hシャンブレイ/アクセントブ
ランク

製品本体重量:1±0.05 kg

総厚み: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

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-22044E
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-22044
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-22044E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AN-22044E

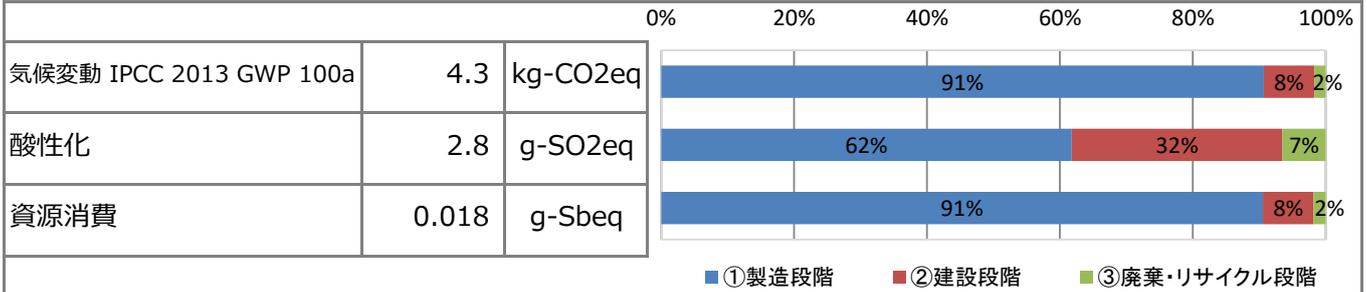
SuMPO環境ラベルプログラム

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	4.3E+00	3.9E+00	3.3E-01	7.4E-02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	9.8E-08	9.7E-08	2.6E-12	1.3E-09
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.8E-03	1.7E-03	8.9E-04	1.8E-04
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	1.6E-03	1.1E-03	3.4E-04	1.0E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	6.9E-07
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	2.4E-06	2.3E-06	1.0E-10	9.0E-08
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	3.4E-07	3.2E-07	1.5E-11	1.1E-08
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	5.1E-04	4.9E-04	2.3E-08	1.7E-05
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.2E-02	1.2E-02	5.6E-07	4.2E-04
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	5.7E-06	1.9E-07	2.2E-15	5.5E-06
	土地利用(維持)	m ² /年	6.7E-02	4.3E-02	2.2E-02	1.6E-03
	土地利用(改変)	m ²	1.4E-03	9.6E-04	4.5E-04	3.2E-05
	資源消費	kg-Sbeq	1.8E-05	1.6E-05	1.4E-06	3.3E-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	4.8E-01 kg
非再生可能エネルギー	1.1E+00 kg
非再生可能エネルギー	4.8E+01 MJ
再生可能資源	2.6E+00 kg
再生可能エネルギー	3.9E-01 MJ
淡水の消費	1.0E+00 m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	2.8E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	5.9E-01 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.5E-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)	13 %
PET基布	2.3 %
PVC	6.0 %
可塑剤	6.0 %
炭酸カルシウム	36 %
ガラス不織布	0.8 %
再生PVC	32 %
梱包材 (段ボール)	4.6 %

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	9.9E-01 kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00 kg
産業廃棄物 埋立物	9.9E-01 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-22044E

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） -0.15 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-22044E