



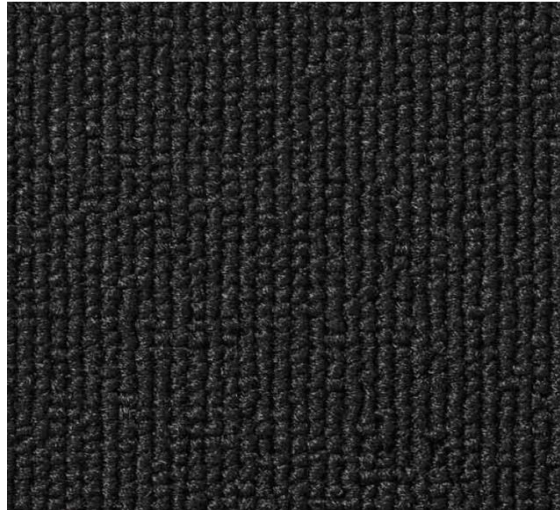
エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AN-22049E

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NTA-700NT-700 AⅡ
(Tile Carpet NTA-700 NT-700 AⅡ)



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:NTA-700NT-700 AⅡ
製品本体重量:1.3±0.05 kg
総厚み:6.5±0.5mm
サイズ:500mm×500mm
素材 パイル：ナイロン（リサイクル材），基布：PET,
バックング：再生PVCシート
主な製造サイト:山本産業
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-22049E
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23日
検証合格日	2022年12月5日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AN-22049
検証有効期間	2027年12月4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 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

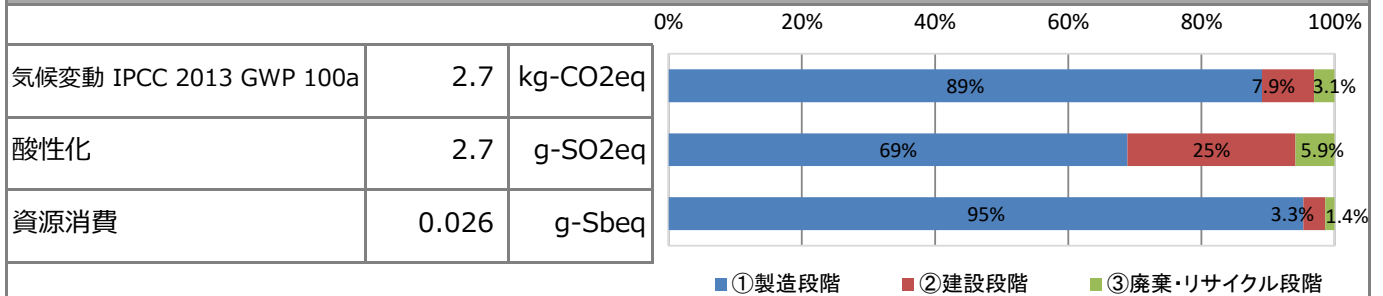
*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った
審査員の名前を記載。

問い合わせ先 〒451-8575 愛知県名古屋市区西區幅下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-22049E



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	2.7E+00	2.4E+00	2.1E-01	8.1E-02
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.7E-07	1.7E-07	1.7E-12	8.1E-10
	酸性化	kg-SO ₂ eq	2.7E-03	1.9E-03	6.9E-04	1.6E-04
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	1.6E-03	1.2E-03	2.6E-04	9.0E-05
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.6E-05	1.4E-05	1.3E-06	7.3E-07
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	2.5E-06	2.4E-06	6.8E-11	8.6E-08
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	3.3E-07	3.2E-07	1.0E-11	1.0E-08
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	5.1E-04	5.0E-04	1.5E-08	1.5E-05
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.2E-02	1.2E-02	3.7E-07	3.8E-04
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	6.9E-06	3.3E-07	1.5E-15	6.6E-06
	土地利用(維持)	m ² /年	5.9E-01	5.7E-01	1.8E-02	1.8E-03
	土地利用(改変)	m ²	1.3E-03	8.7E-04	3.5E-04	3.7E-05
	資源消費	kg-Sbeq	2.6E-05	2.5E-05	8.7E-07	3.7E-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	7.9E-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	4.4E+01 MJ
再生可能資源	3.0E+00 kg
再生可能エネルギー	7.3E+00 MJ
淡水の消費	6.6E-03 m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	2.6E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	6.1E-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

材料・物質 (使用部分)	単位
パイル (ナイロン)	12 %
PET基布	1.7 %
PVC	15 %
可塑剤	14 %
炭酸カルシウム	54 %
ガラス不織布	0.7 %
再生PVC	0.1 %
梱包材 (段ボール)	2.2 %

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-22049E

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。
- ・パイルには、リサイクル糸を使用しています。
- ・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） 2.7 kg-CO2eq
 - ライフサイクル段階（間接影響） -0.32 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、そのうちバックিং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-22049E