



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-CC-23004E

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)

OT-4000シリーズ (4mm厚置敷きビニル床タイル)
(Flooring Material OT-4000 Series
(4mm thick vinyl floor tile))



算定単位

床材1m2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:OT-4000シリーズ (4mm厚置敷きビニル床
タイル)

製品本体重量:6.83 kg/m²

総厚み:4.0mm

主な素材：PVC

生産サイト：日本国内

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-CC-23004E

適用PCR番号

PA-242200-CC-01

PCR名

高分子系張り床材

公開日

2023年12月15日

検証合格日

2023年11月14日

検証方式

個品別検証方式

検証番号

JV-CC-23004

検証有効期間

2028年11月13日

PCRレビューの実施

認定日等

2023年7月21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

問い合わせ先 〒451-8575 愛知県名古屋市西区幅下1-4-1

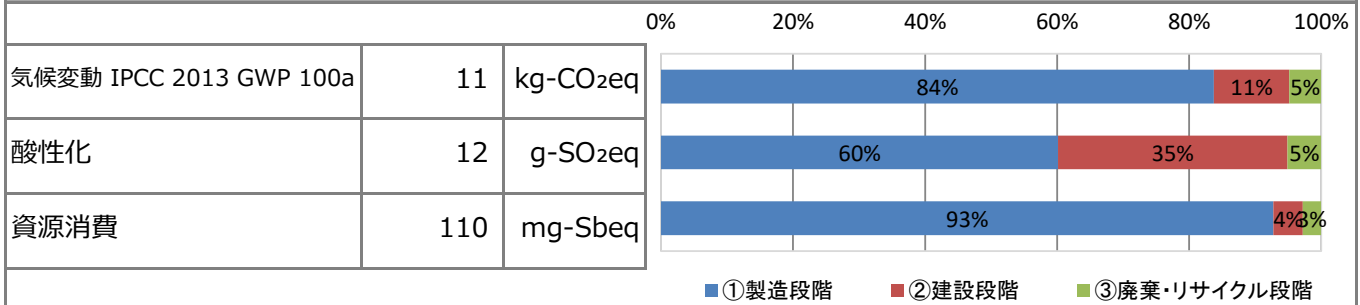
株式会社サンゲツ スペースプランニング部門 床材ユニット

TEL:0570-003-310 (受付時間：平日10:00～17:00、土曜、日曜、祝日、夏季休暇、年末年始除く)

登録番号：JR-CC-23004E



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	1.1E+01	9.0E+00	1.2E+00	5.2E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	5.6E-07	5.5E-07	6.5E-09	1.3E-09
	酸性化	kg-SO ₂ eq	1.2E-02	7.5E-03	4.3E-03	6.3E-04
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	6.9E-03	4.9E-03	1.7E-03	3.5E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	8.1E-05	6.8E-05	7.9E-06	5.2E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	2.2E-05	2.0E-05	2.0E-07	1.2E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	2.2E-06	2.1E-06	2.9E-08	1.0E-07
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	3.4E-03	3.2E-03	4.4E-05	1.6E-04
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	8.7E-02	8.2E-02	1.1E-03	4.1E-03
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	6.2E-05	9.8E-07	1.1E-07	6.1E-05
	土地利用(維持)	m ² /年	1.1E+00	1.0E+00	9.7E-02	1.1E-02
	土地利用(改変)	m ² /年	1.9E-02	1.7E-02	1.9E-03	2.2E-04
	資源消費	kg-Sbeq	1.1E-04	1.0E-04	5.0E-06	3.2E-06

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	3.5E+00	kg
非再生可能エネルギー	3.4E+00	kg
非再生可能エネルギー	1.4E+02	MJ
再生可能資源	4.7E+00	kg
再生可能エネルギー	1.8E+00	MJ
淡水の消費	2.6E-02	m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.0E+01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.0E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	7.2E-09	kg

③ 材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	値	単位
バージンPVC樹脂	3.2	%
リサイクルPVC樹脂	40	%
充填剤 (炭カル)	39	%
クリアシート	5.4	%
意匠フィルム	1.4	%
添加剤 (安定剤)	0.84	%
ガラスクロス	6.8	%
ストレッチフィルム	0.014	%
段ボール	1.5	%
ハードボード	2.4	%

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+01	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	1.1E+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-CC-23004E

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

- ・ 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。
- ・ 本算定は、OT-4000シリーズを対象としています。OT4000-シリーズには、柄・色以外の仕様が同一である次の製品群が含まれます。
OT-4301,OT-4302,OT-4303,OT-4304,OT-4305,OT-4306,OT-4307,OT-4308,OT-4309,OT-4310,
OT-4311,OT-4312,OT-4313,OT-4314,OT-4315,OT-4316,OT-4317,OT-4318,OT-4319,OT-4320,
OT-4321,OT-4322,OT-4323,OT-4324,OT-4325,OT-4326,OT-4327,OT-4328,OT-4329
- ・ 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-CC-23004E