



エコリーフ
タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-CC-23003E

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)

キラリタ石目調シリーズ (2.5mm厚フロアタイル)
(Flooring Material KIRARITA stone-grained series (2.5mm thick 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:キラリタ石目調シリーズ (2.5mm厚フロアタイル)

製品本体重量:4.19 kg/m²

総厚み:2.5mm

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-23003E

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-23003

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

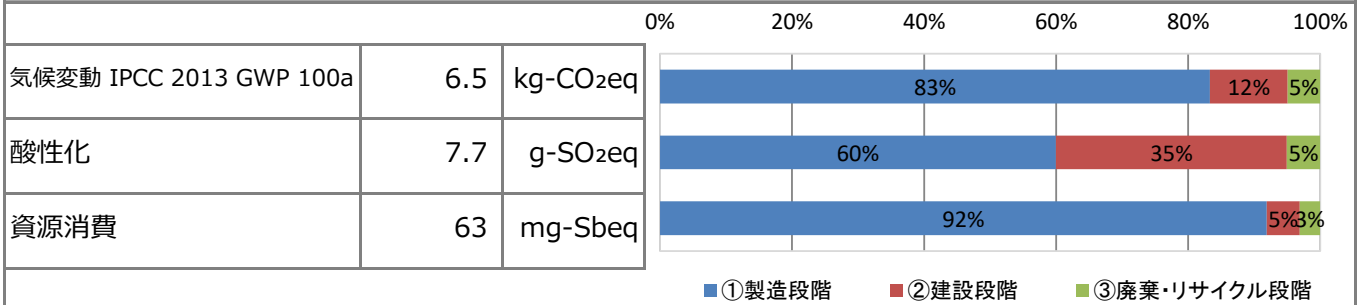
株式会社サンゲツ スペースプランニング部門 床材ユニット

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-23003E



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	6.5E+00	5.4E+00	7.6E-01	3.2E-01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	3.9E-07	3.8E-07	4.6E-09	7.7E-10
	酸性化	kg-SO ₂ eq	7.7E-03	4.6E-03	2.7E-03	3.9E-04
	都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	4.4E-03	3.1E-03	1.1E-03	2.1E-04
	光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	5.0E-05	4.2E-05	5.0E-06	3.2E-06
	有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.0E-05	9.1E-06	1.4E-07	7.1E-07
	有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	1.4E-06	1.3E-06	2.0E-08	6.4E-08
	水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	2.1E-03	2.0E-03	3.1E-05	9.6E-05
	陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	5.1E-02	4.8E-02	7.5E-04	2.5E-03
	富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	3.8E-05	4.1E-07	7.9E-08	3.7E-05
	土地利用(維持)	m ² /年	6.6E-01	5.9E-01	6.0E-02	6.6E-03
	土地利用(改変)	m ² /年	1.1E-02	9.6E-03	1.2E-03	1.3E-04
	資源消費	kg-Sbeq	6.3E-05	5.8E-05	3.1E-06	1.9E-06

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	2.0E+00 kg
非再生可能エネルギー	2.0E+00 kg
非再生可能エネルギー	8.6E+01 MJ
再生可能資源	3.3E+00 kg
再生可能エネルギー	1.1E+00 MJ
淡水の消費	1.4E-02 m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	6.3E+00 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.2E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	3.8E-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
バージンPVC樹脂	3.4 %
リサイクルPVC樹脂	41 %
充填剤 (炭カル)	43 %
クリアシート	5.8 %
意匠フィルム	2.3 %
添加剤 (安定剤)	0.69 %
ストレッチフィルム	0.023 %
段ボール	1.8 %
ハードボード	2.5 %

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	6.6E+00 kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00 kg
産業廃棄物 埋立物	6.6E+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-CC-23003E

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、キラリタ石目調シリーズを対象としています。キラリタ石目調-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。

KT-2013,KT-2014,KT-2015,KT-2016,KT-2017,KT-2018,KT-2019

KT-2020,KT-2021,KT-2022,KT-2023,KT-2024,KT-2025,KT-2026

KT-2027,KT-2028,KT-2029,KT-2030,KT-2031

- ・ 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-23003E