



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CC-24001E

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

東リ株式会社  
(TOLI Corporation)

置敷きビニル床タイル  
ルースレイ40NW-EX  
(LOOSELAY 40NW-EX)



#### 算定単位

高分子系張り床材1㎡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：ルースレイ40NW-EX

製品重量：6.6kg/㎡

全厚：4mm

サイズ：500×500mm

素材名：PVC、DOP、  
炭酸カルシウム、添加材  
紫外線硬化樹脂、ガラス不織布  
再生プラスチック成型材料

主要な製造サイト：東リ株式会社 厚木工場

#### 問い合わせ先

東リ株式会社 商品企画部床材グループ

〒664-8610 兵庫県伊丹市東有岡5-125

TEL 06-6494-6689

#### 登録番号

JR-CC-24001E

#### 適用PCR番号

PA-242200-CC-01

#### PCR名

高分子系張り床材

#### 公開日

2024年7月1日

#### 検証合格日

2024年5月15日

#### 検証方式

個品別検証方式

#### 検証番号

JV-CC-24001

#### 検証有効期間

2029/5/14

#### PCRレビューの実施

認定日等 2023年 07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  
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-CC-24001E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CC-24001E

SuMPO環境ラベルプログラム

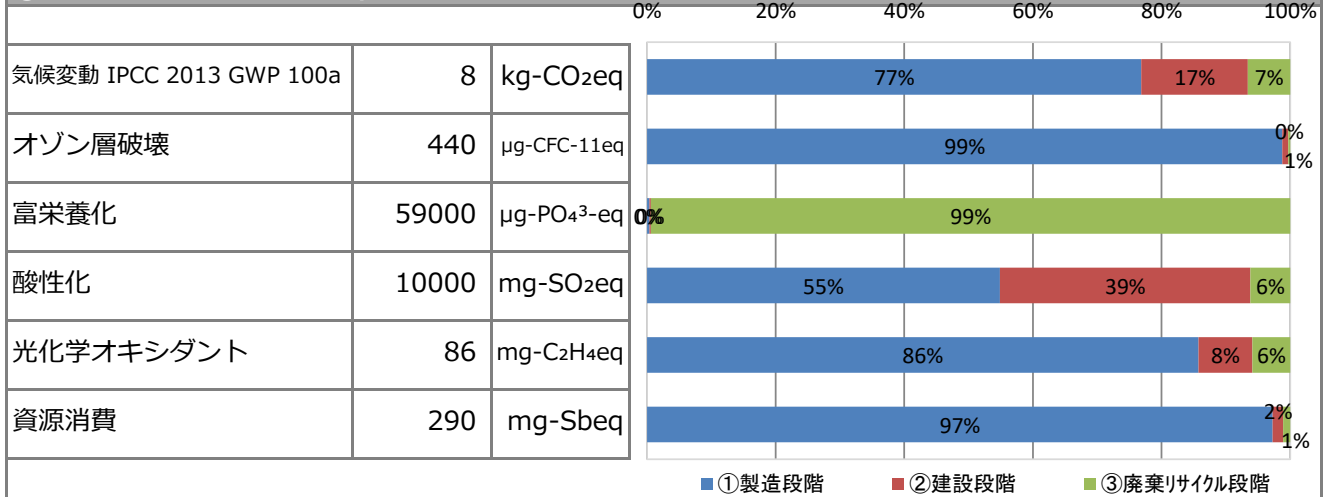
一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

https://ecoleaf-label.jp

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 <sub>2</sub> eq	7.7E+00	5.9E+00	1.3E+00	5.1E-01
	オゾン層破壊	μg-CFC-11eq	4.4E+02	4.4E+02	4.3E+00	1.2E+00
	酸性化	mg-SO <sub>2</sub> eq	1.0E+04	5.5E+03	3.9E+03	6.2E+02
	都市域大気汚染	kg-SO <sub>2</sub> eq	4.9E-03	3.0E-03	1.5E-03	3.4E-04
	光化学オキシダント	mg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	8.6E+01	7.4E+01	7.2E+00	5.1E+00
	有害化学物質(発がん性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.5E-05	1.4E-05	1.3E-07	1.1E-06
	有害化学物質(慢性)	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.1E-06	2.0E-06	1.9E-08	1.0E-07
	水生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	3.2E-03	3.0E-03	2.9E-05	1.5E-04
	陸生生態毒性	kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	7.8E-02	7.4E-02	7.0E-04	4.0E-03
	富栄養化	μg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	5.9E+04	2.1E+02	1.5E+02	5.9E+04
	土地利用(維持)	m <sup>2</sup> /年	6.5E-01	5.5E-01	9.2E-02	1.1E-02
	土地利用(改変)	m <sup>2</sup> /年	1.3E-02	1.1E-02	1.8E-03	2.1E-04
	資源消費	mg-Sbeq	2.9E+02	2.8E+02	4.7E+00	3.1E+00

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位数	単位
非再生可能資源	3.4E+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	1.5E+02	MJ
再生可能資源	2.6E+00	kg
再生可能エネルギー	1.5E+00	MJ
淡水の消費	1.2E-02	m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> ; 化石資源由来, 大気, 不特定	7.4E+00	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.9E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	6.7E-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)	単位数	単位
UV硬化樹脂(UVコーティング)	0.39	%
充填材(UVコーティング)	0.06	%
添加剤(UVコーティング)	0.03	%
プラスチックフィルム (バックプリントクリア)	3.80	%
PVC(バックিং)	0.93	%
DOP(バックিং)	2.16	%
炭酸カルシウム(バックিং)	38.43	%
添加剤(バックিং)	1.22	%
リサイクル材(バックিং)	24.53	%
ガラス不織布(バックিং)	1.19	%
裁断屑(バックিং)	25.02	%
梱包箱	2.23	%
合計	100.00	%



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CC-24001E

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

<http://ecoleaf-label.jp>

#### ④ 廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	-	kg
無害廃棄物	1.0E+01	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	1.0E+01	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

#### ⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・輸送シナリオはPCRに準拠して算出した。
- ・使用段階は算定に含まれていない。

#### 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-24001E