



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-CC-24003E

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
ルースレイマスターNW-EX
(LOOSELAY MASTER NW-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：ルースレイマスター NW-EX

製品重量：8.6kg/㎡

全厚：5mm

サイズ：500×500mm、166.7×1000mm

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-24003E

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-24003

検証有効期間

2029年5月14日

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

一般財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-24003E



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CC-24003E

SuMPO環境ラベルプログラム

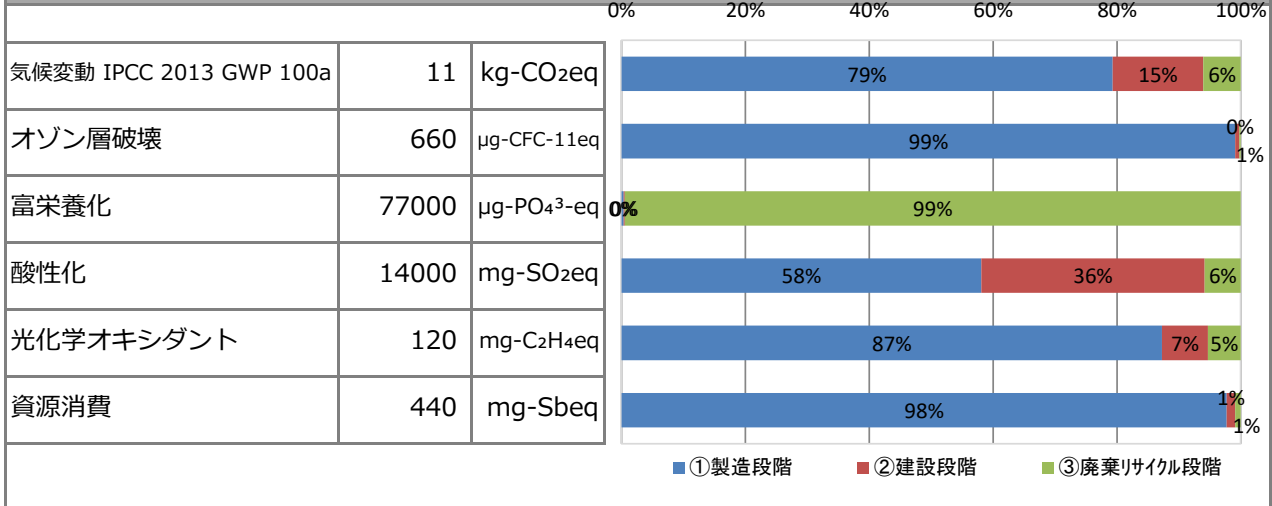
一般社団法人サステナブル経営推進機構

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 ₂ eq	1.1E+01	8.7E+00	1.6E+00	6.6E-01			
オゾン層破壊	μg-CFC-11eq	6.6E+02	6.5E+02	4.3E+00	1.6E+00			
酸性化	mg-SO ₂ eq	1.4E+04	8.1E+03	5.0E+03	8.1E+02			
都市域大気汚染	kg-SO ₂ eq	6.9E-03	4.5E-03	1.9E-03	4.5E-04			
光化学オキシダント	mg-C ₂ H ₄ eq	1.2E+02	1.1E+02	9.2E+00	6.7E+00			
有害化学物質(発がん性)	kg-C ₆ H ₆ eq	2.3E-05	2.1E-05	1.3E-07	1.5E-06			
有害化学物質(慢性)	kg-C ₆ H ₆ eq	3.2E-06	3.1E-06	1.9E-08	1.3E-07			
水生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	4.9E-03	4.7E-03	2.9E-05	2.0E-04			
陸生生態毒性	kg-C ₆ H ₆ eq	1.2E-01	1.1E-01	7.0E-04	5.2E-03			
富栄養化	μg-PO ₄ ³⁻ eq	7.7E+04	2.6E+02	1.5E+02	7.7E+04			
土地利用(維持)	m ² /年	7.4E-01	6.1E-01	1.2E-01	1.4E-02			
土地利用(改変)	m ² /年	1.5E-02	1.2E-02	2.4E-03	2.8E-04			
資源消費	mg-Sbeq	4.4E+02	4.3E+02	6.1E+00	4.0E+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	4.4E+00	kg
非再生可能エネルギー	4.9E+00	kg
非再生可能エネルギー	2.2E+02	MJ
再生可能資源	3.9E+00	kg
再生可能エネルギー	2.3E+00	MJ
淡水の消費	1.7E-02	m ³
排出, CO ₂ ; 化石資源由来, 大気, 不特定	1.1E+01	kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	2.7E+00	kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.5E-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)	単位数	単位
UV硬化樹脂(UVコーティング)	0.30	%
充填剤(UVコーティング)	0.04	%
添加剤(UVコーティング)	0.02	%
プラスチックフィルム (クリアシート)	2.91	%
印刷物 (印刷シート)	1.11	%
PVC(パッキング)	1.20	%
DOP(パッキング)	2.33	%
充填材(パッキング)	33.53	%
放熱材(パッキング)	2.38	%
添加剤(パッキング)	0.82	%
リサイクル材(パッキング)	25.05	%
ガラスマット(パッキング)	0.91	%
裁断屑(パッキング)	27.36	%
梱包箱	2.04	%
合計	100.00	%



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-CC-24003E

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>

④ 廃棄物関連情報		
項目		単位
有害廃棄物	-	kg
無害廃棄物	1.3E+01	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	1.3E+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
<ul style="list-style-type: none">・ 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。

登録番号： JR-CC-24003E