



SuMPO EPD

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AG-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

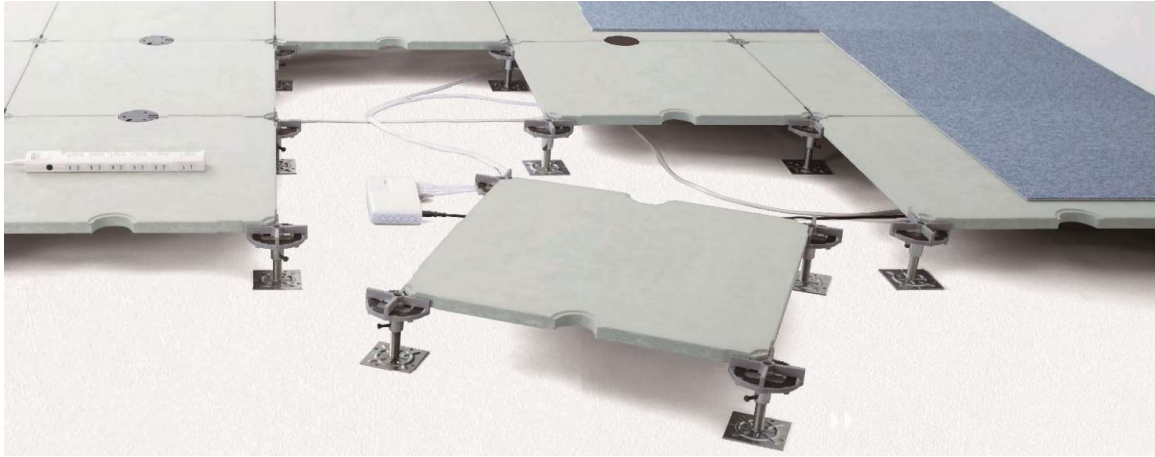
KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>



ニチアス株式会社
(NICHIAS Corporation)

ニチアス パットフロアM300A
(NICHIAS PAT FLOOR M300A)



算定単位

1㎡

算定対象段階

最終財 中間財

製造、建設、使用、廃棄・リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

製品名	ニチアス パットフロア
形式	M300A
ユニットサイズ	498mm×498mm×21mm
重量	49.6kg (1㎡あたり)
耐荷重	3000N (たわみ5.0mm以下)
材質	GRCセメント+鋼板
主な製造サイト	アメニティ建材株式会社

登録番号	JR-AG-24003E
適用PCR番号	PA-242159-AG-07
PCR名	二重床
公開日	2024年6月26日
検証合格日	2024年4月23日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-24003
検証有効期間	2029年4月22日

PCRLレビューの実施

認定日等	2023年5月10日
委員長	山岸 健 (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 阿藤 崇浩

ISO14025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

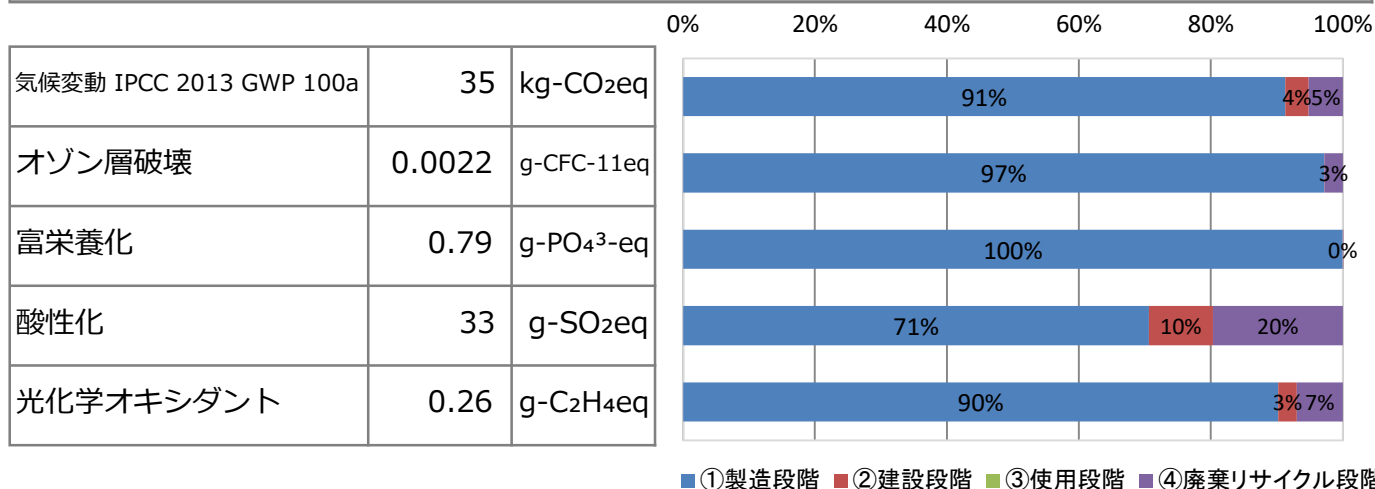
ニチアス株式会社 建材事業本部

TEL : (03) 4413-1161 FAX:(03)3552-6130

URL: <https://www.nichias.co.jp>

登録番号：JR-AG-24003E

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使用段階	④廃棄リサイクル段階
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	3.5E+01	3.2E+01	1.3E+00	—	1.8E+00
	オゾン層破壊	g-CFC-11eq	2.2E-03	2.2E-03	5.0E-07	—	6.2E-05
	富栄養化	g-PO ₄ ³⁻ eq	7.9E-01	7.9E-01	7.1E-06	—	1.3E-04
	酸性化	g-SO ₂ eq	3.3E+01	2.3E+01	3.2E+00	—	6.5E+00
	光化学オキシダント	g-C ₂ H ₄ eq	2.6E-01	2.3E-01	7.3E-03	—	1.8E-02

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	4.5E+01	kg
非再生可能エネルギー	4.0E+02	MJ
再生可能資源	5.6E+00	kg
再生可能エネルギー	2.9E+01	MJ
淡水の消費	9.3E-02	m ³

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
金属	2.9	%
木材	0.0	%
プラスチック	0.7	%
その他	96.4	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0	kg
無害廃棄物	51.4	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

- ・輸送において1次データ入手困難な項目は、PCRシナリオに従って算定した。
- ・使用段階は、PCRに従い算定対象外とした。



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
メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	101-68-8	PRTR法、労働安全衛生法
Di-isononyl phthalate	28553-12-0	労働安全衛生法 ※令和8年から規制対象に追加

⑦使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.1.0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/>)