



SuMPO EPD

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AG-24004E

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

ニチアス株式会社

(NICHIAS Corporation)

NOAフロアM300A

(NOA 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	NOAフロア
型式	M300A
ユニットサイズ	498.5mm×498.5mm×21.3mm
重量	23.9kg (1㎡あたり)
耐荷重	3000N (たわみ5.0mm以下)
材質	パーティクルボード+鋼板
主な製造サイト	結城工場

登録番号	JR-AG-24004E
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5月15日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-24004
検証有効期間	2029年5月14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

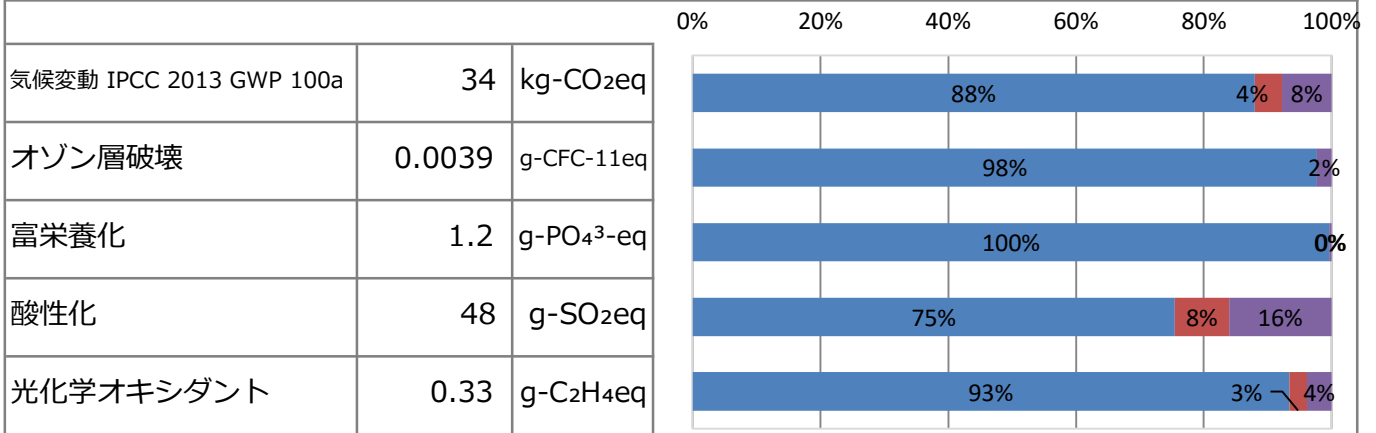
ニチアス株式会社 建材事業本部

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

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

登録番号：JR-AG-24004E

① ライフサイクル影響評価結果



■ 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

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 <sub>2</sub> eq	3.4E+01	3.0E+01	1.5E+00	-	2.6E+00
	オゾン層破壊	g-CFC-11eq	3.9E-03	3.8E-03	3.9E-07	-	9.0E-05
	酸性化	g-SO <sub>2</sub> eq	4.8E+01	3.6E+01	4.0E+00	-	7.7E+00
	光化学オキシダント	g-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	3.3E-01	3.1E-01	9.1E-03	-	1.3E-02
	富栄養化	g-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	1.2E+00	1.2E+00	6.2E-06	-	3.4E-03

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	1.1E+01	kg
非再生可能エネルギー	4.4E+02	MJ
再生可能資源	1.1E+01	kg
再生可能エネルギー	3.9E+01	MJ
淡水の消費	1.3E+01	m <sup>3</sup>

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
木材	67.9	%
金属	31.5	%
プラスチック	0.5	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.0	kg
無害廃棄物	1.1E+00	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・維持管理段階は、PCRに従い算定対象外とした。



SuMPO EPD

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AG-24004E

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>

#### ⑥-1.その他の環境関連情報

- ・将来的に解体される本製品は、マテリアルリサイクルにより再生利用する見込みです。
- ・心材に木材を使用することで木材が吸収した二酸化炭素を固定化する効果があります。  
(1 m<sup>2</sup> (4枚) あたりのCO<sub>2</sub>固定化量 20 kg-CO<sub>2</sub>)。
- ・ISO9001 (5261-1997-AQ-KOB-RvA) ,ISO14001 (JQA-EM2498) 取得工場にて生産。

#### 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/>)

登録番号： JR-AG-24004E