



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AG-23012E

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

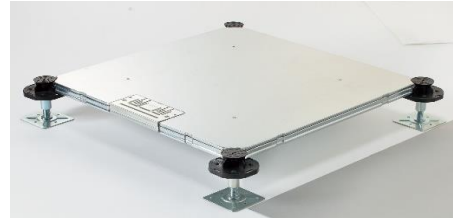
<https://ecoleaf-label.jp>



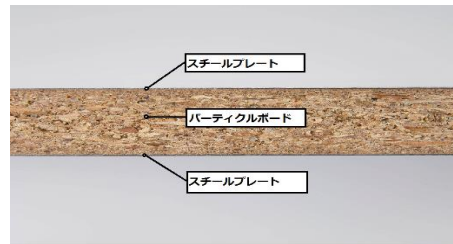
センクシア株式会社 ウッドコアスチールフロアWSB500N

(SENQCIA CORPORATION)

(Wood Core Steel Panel System WSB500N)



1ユニット (500x500mm)



断面写真

#### 算定単位

1 m<sup>2</sup>

#### 算定対象段階

最終財  中間財

原材料調達、生産、流通、使用・維持管理、  
廃棄・リサイクル

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

製品名 ウッドコアスチールフロア  
形式 WSB500N  
ユニットサイズ 500mm×500mm×22.6mm  
重量 24kg (1m<sup>2</sup>あたり)  
耐荷重 3000N (剛性、たわみ2.0mm以下)  
材質 ウッドコア+スチールプレート  
主要な製造サイト パインテック株式会社

センクシア株式会社 フロア本部

TEL：(03) 4214-1931 FAX：(03) 3438-1066

URL：<https://www.senqcia.co.jp/>

登録番号	JR-AG-23012E
適用PCR番号	PA-242159-AG-07
PCR名	二重床
公開日	2023年7月14日
検証合格日	2023年7月14日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AG-18002E
検証有効期間	2028年7月13日
<b>PCRLレビューの実施</b>	
認定日・改定日	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 仲井 俊文

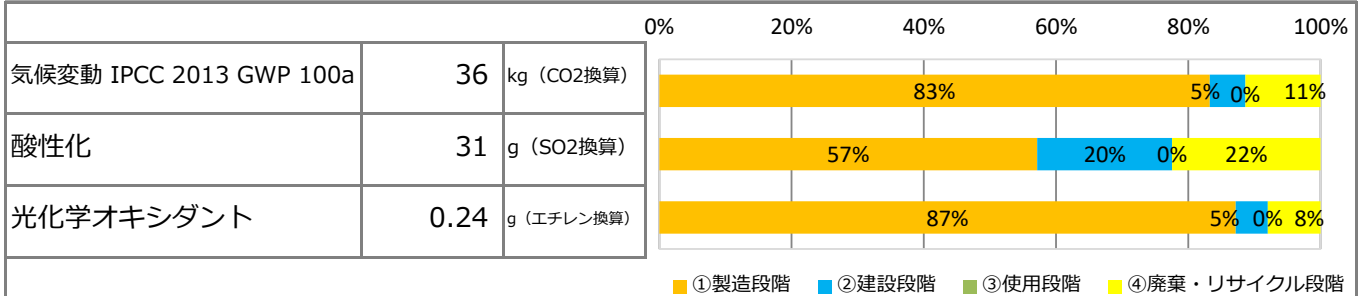
ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部  外部

登録番号：JR-AG-23012E



### ① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	製造	建設	使用	廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	3.6E+01	3.0E+01	1.9E+00	0.0E+00	4.0E+00
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	5.8E-07	5.3E-07	1.7E-10	0.0E+00	5.4E-08
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	3.1E-02	1.8E-02	6.3E-03	0.0E+00	7.0E-03
	光化学オキシダント	kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	2.4E-04	2.1E-04	1.2E-05	0.0E+00	1.9E-05
	富栄養化	kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	8.3E-05	3.3E-06	4.3E-09	0.0E+00	8.0E-05

### 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
非再生可能元素・非再生材料	7.9E+00	kg
再生可能材料・元素	9.2E+00	kg
非再生可能エネルギー	5.1E+02	MJ
再生可能エネルギー	4.6E+00	MJ
淡水の消費	5.4E-02	m <sup>3</sup>

### ⑤ 算定結果に関する追加情報

輸送については、PCR シナリオにしたがって算定した。

### ③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位	項目	値	単位
木材 (パーティクルボード)	60.6	%			%
鋼材	33.1	%			%
接着剤	3.7	%			%
アルミニウム	2.0	%			%
プラスチック類	0.4	%			%
紙類	0.2	%			%



エコリーフ  
タイプⅢ環境宣言 (EPD)  
登録番号：JR-AG-23012E

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  
<https://ecoleaf-label.jp>

#### ④ 廃棄物関連情報

項目		単位
有害廃棄物	0.00E+00	kg
その他の廃棄物	1.35E+01	kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。

#### ⑥-1. その他の環境関連情報

みなとモデル二酸化炭素固定認証制度登録商品

#### ⑥-2. 有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネート(MDI)	101-68-8	第一種指定化学物質(448)
シリカ	7631-86-9	労働安全衛生法

#### ⑦ 使用した二次データの考え方

IDEA2.1.3を使用した。

#### ⑧ 備考

2018年6月8日に公開したJR-AG-18002EウッドコアスチールフロアWSB500Nの再検証手続きをし公開したものである

- 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：<http://www.jemai-label.jp/regulation/>)

登録番号：JR-AG-23012E