



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)
登録番号：JR-AU-19001E

JEMAI環境ラベルプログラム

一般社団法人産業環境管理協会
東京都千代田区鍛冶町2-2-1
<https://www.jemai-label.jp>

株式会社デコス

DECOS Co., Ltd

デコスファイバー

Decos Fiber



最終製品と施工機器(イメージ)

算定単位

断熱材標準出荷単位(15kg)あたり

算定対象段階

最終財 中間財

製造段階

(原料調達・原料輸送・生産)

建設段階

(施工輸送・施工)

製品の型式、主要仕様・諸元

型式：標準仕様 450mm×800mm×350mm

標準出荷製品重量15kg

JIS A 9523 吹込み用繊維質断熱材

セルローズファイバー認証品

主要な製造サイト：山口工場、関東工場

問い合わせ先

〒103-0021

東京都中央区日本橋本石町3-3-8

株式会社デコス 断熱事業部 東京OFFICE

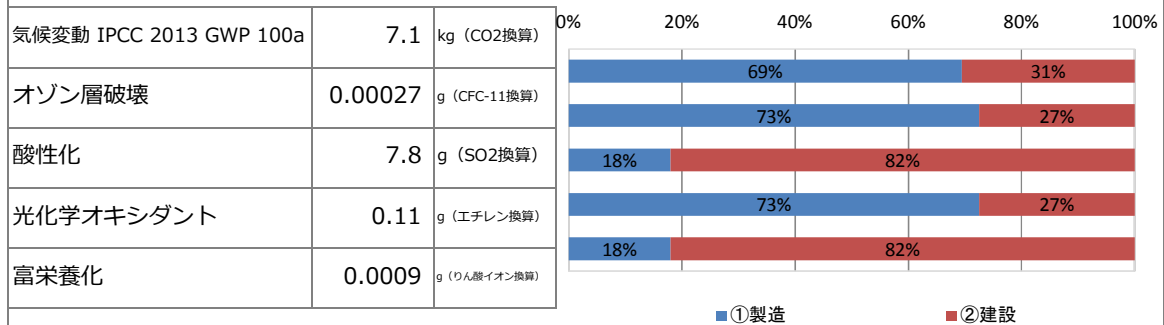
TEL：03-3516-8056 <https://www.decocor.co.jp/>

登録番号	JR-AU-19001E
適用PCR番号	PA-249000-AU-01
PCR名	吹込み用セルローズファイバー断熱材
公開日	2019年7月1日
検証合格日	2019年6月10日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-AU-19001
検証有効期間	2024年6月9日
PCRレビューの実施	
認定日等	2019年6月3日
委員長	神崎 昌之 (所属 一般社団法人産業環境管理協会)
第三者検証者*	
外部検証員	阿藤 崇浩
ISO14025およびISO21930に従った本宣言及びデータの独立した検証	
<input type="checkbox"/> 内部 <input checked="" type="checkbox"/> 外部	

登録番号：JR-AU-19001E



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	②建設	使用、廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	7.1E+00	4.9E+00	2.2E+00	算定対象外	
オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	2.7E-07	2.5E-07	1.7E-08	算定対象外	
酸性化	kg-SO ₂ eq	7.8E-03	4.1E-03	3.8E-03	算定対象外	
光化学オキシダント	kg-C ₂ H ₄ eq	1.1E-04	8.3E-05	3.1E-05	算定対象外	
富栄養化	kg-PO ₄ ³⁻ eq	8.7E-07	1.6E-07	7.1E-07	算定対象外	

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	2.2E+00	kg
再生可能材料・元素	8.9E-01	kg
再生可能エネルギー	2.0E+00	MJ
非再生可能エネルギー	1.1E+02	MJ
淡水の消費	1.0E-02	m ³

③ 材料及び物質に関する構成成分

項目	値	単位
紙(新聞紙/リサイクル)	80	%
硼酸・硼砂	16	%
撥水剤	4	%

④ 廃棄物関連情報

項目	値	単位
有害廃棄物	0.0E+00	kg
無害廃棄物	3.0E-02	kg
一般廃棄物 埋立物	0.0E+00	kg
産業廃棄物 埋立物	3.0E-02	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

中間財としての申請のためPCRに基づき、製造段階(原料調達・原料輸送・生産)と建設段階(施工輸送・施工)を対象としている。
 施工時の部材投入量やエネルギー使用量については、PCRシナリオに従って算定した。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AU-19001E

JEMAI環境ラベルプログラム

一般社団法人産業環境管理協会

東京都千代田区鍛冶町2-2-1

<https://www.jemai-label.jp>

⑥-1.その他の環境関連情報

- ・エコマーク(認証番号07 123 031)
- ・グリーンマーク表示(承認番号センター18本第46号)
- ・山口県認定リサイクル製品(認定番号369)
- ・山口県エコ・ファクトリー認定(認定番号64)
- ・グリーン購入法適合品

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
硼酸	10043-35-3	PRTR法、労働安全衛生法、大気汚染防止法、水質汚濁防止法
硼砂	12179-04-3	PRTR法、労働安全衛生法、大気汚染防止法、水質汚濁防止法

⑦使用した二次データの考え方

IDEA Ver2.1.3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：<http://www.jemai-label.jp/regulation/>)

登録番号：JR-AU-19001E