

カーボンフットプリント 登録情報



1. 製品情報			
1.1	登録番号	CR-CL02-20001	1.7 製品写真 
1.2	登録名称（日本語）	フロアタイル IS-900	
	登録名称（英語）	FLOOR TILE IS-900	
1.3	製品型式	IS-900	
1.4	製品の主要仕様・諸元	サイズ：457.2×457.2mm（1枚あたり） 総厚：2.5mm厚	
1.5	CFP算定単位	面積単位（m ² ）とする。	
1.6	公開日	2020年3月25日	

2. 事業者情報		
2.1	事業者名（日本語）	株式会社サンゲツ
	事業者名（英語）	Sangetsu Corporation
2.2	電話番号	052-564-3314

3. CFP算定結果およびCFP宣言の内容																																
3.1	CFP算定結果 （カーボンフットプリント）	19	kg-CO ₂ e （端数処理により左記の値は内訳の合計値と若干異なる場合があります）																													
3.2	内訳（ライフサイクル段階別、プロセス別、フロー別、等）																															
	原材料調達段階	9.3	kg-CO ₂ e																													
	生産段階	2.0	kg-CO ₂ e																													
	流通段階	0.85	kg-CO ₂ e																													
	使用・維持管理段階	2.6	kg-CO ₂ e																													
	廃棄・リサイクル段階	4.1	kg-CO ₂ e																													
3.3	数値表示、追加情報の内容																															
	数値表示	<記載内容> 19kg	<数値表示の単位> ・1m ² あたり																													
	追加情報の記載内容	<p>本製品は、3.0mm厚製品（登録番号：CR-CL01-13002）と比較してCO₂排出量が14%削減されています。</p> <p>※3mm厚製品についても同一のPCR（認定番号：PA-CL-01）を用いて算出し、検証を受けた数値間の比較となります。</p> <p>※フロアタイルの想定使用年数は6年として算出しています。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2.5mm厚製品</th> <th>3.0mm厚製品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>製品名</td> <td>フロアタイル</td> <td>フロアタイル</td> </tr> <tr> <td>製品型式</td> <td>IS-900</td> <td>ZF0203</td> </tr> <tr> <td>CO₂排出量</td> <td>19kg-CO₂e/m²</td> <td>22kg-CO₂e/m²</td> </tr> <tr> <td>製品仕様</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・1製品の寸法</td> <td>・サイズ：457.2×457.2mm（1枚あたり）</td> <td>・サイズ：457.2×457.2mm（1枚あたり）</td> </tr> <tr> <td>・1製品の厚み</td> <td>・総厚：2.5mm厚</td> <td>・総厚：3.0mm厚</td> </tr> <tr> <td>・1製品の重量</td> <td>・883g/製品</td> <td>・1,060g/製品</td> </tr> <tr> <td>・1製品での販売単位での梱包数</td> <td>・18枚/箱</td> <td>・18枚/箱</td> </tr> <tr> <td>・梱包材重量</td> <td>・875g/箱</td> <td>・875g/箱</td> </tr> </tbody> </table> <p>製造工程は同様であり、データ収集は同一工場から取得したデータで算出しています。</p>			2.5mm厚製品	3.0mm厚製品	製品名	フロアタイル	フロアタイル	製品型式	IS-900	ZF0203	CO ₂ 排出量	19kg-CO ₂ e/m ²	22kg-CO ₂ e/m ²	製品仕様			・1製品の寸法	・サイズ：457.2×457.2mm（1枚あたり）	・サイズ：457.2×457.2mm（1枚あたり）	・1製品の厚み	・総厚：2.5mm厚	・総厚：3.0mm厚	・1製品の重量	・883g/製品	・1,060g/製品	・1製品での販売単位での梱包数	・18枚/箱	・18枚/箱	・梱包材重量	・875g/箱
	2.5mm厚製品	3.0mm厚製品																														
製品名	フロアタイル	フロアタイル																														
製品型式	IS-900	ZF0203																														
CO ₂ 排出量	19kg-CO ₂ e/m ²	22kg-CO ₂ e/m ²																														
製品仕様																																
・1製品の寸法	・サイズ：457.2×457.2mm（1枚あたり）	・サイズ：457.2×457.2mm（1枚あたり）																														
・1製品の厚み	・総厚：2.5mm厚	・総厚：3.0mm厚																														
・1製品の重量	・883g/製品	・1,060g/製品																														
・1製品での販売単位での梱包数	・18枚/箱	・18枚/箱																														
・梱包材重量	・875g/箱	・875g/箱																														
3.4	備考	本製品は既にCFP検証合格済み製品「フロアタイル NK-505」（登録番号：CR-CL01-13001-A）の現行品である。また、類似商品として、3mm厚の「フロアタイル ZF0203」（登録番号：CR-CL01-13002）がある。																														

4. CFP算定結果の解釈		
4.1	CFP算定結果の解釈	「原材料調達段階における温室効果ガス排出量が最も多くなりました。」これは充填剤として使用している炭酸カルシウムの生産に起因するものが、ライフサイクル全体の排出量の30%と大部分でした。次に排出量が多かったのが、廃棄段階における温室効果ガス排出量です。これは製品（塩化ビニール）の燃焼に由来するCO ₂ 排出量に起因しており、全体の14%を占めています。ただし、原材料使用量は当社データを利用していますが、原材料製造時のデータは一般的な値を利用しているため、製品素材固有の特徴を反映していない場合もあります。

5. 算定条件					
5.1	認定CFP-PCR名称	プラスチックタイル	5.2	認定CFP-PCR番号	PA-CL-02
5.3	利用した二次データの考え方	・基本データベースver1.01を優先して利用しつつ、利用可能データ（国内）ver1.04で補完した。			

6. 検証情報					
6.1	検証方式	個品別検証方式	6.2	システム認証番号	—
6.3	検証番号	CR-CL02-20001	6.4	検証合格日	2020年3月2日

7. プログラム情報					
7.1	プログラム名	カーボンフットプリント コミュニケーションプログラム	7.2	プログラムウェブサイト	http://www.cfp-japan.jp
7.3	プログラム運営者	一般社団法人サステナブル経営推進機構	7.4	プログラム運営者住所	東京都千代田区鍛冶町2-2-1

8	備考	—
---	----	---

（※） 二次データについては、CFPウェブサイト下記ページ参照のこと。
<http://www.cfp-japan.jp/calculate/verify/data.html>