

# 詳細情報

1. CFP表示製品情報等		
1.1	検証番号:	CV-AF-001
1.2	製品名称:	製品群 : Digital Thermal Plate (製品群は別表1参照)
1.3	製品型式:	代表品種 HP-F 1030 × 800 × 0.24mm 30枚入り
1.4	製品の主要仕様:	印刷に使用される平版印刷用PS版のうち、画像形成方法をThermal露光機を使用する製品群とします。 主な製品構成 支持体 : 新地金または再生地金アルミニウム 標準的な厚み: 0.24mm 感光層 : 支持体に負荷した全ての材料とし、機能性樹脂として扱う 個装包装 : 外箱、内包装材料(ボール紙含む)、合紙(PS版の表面を保護する紙)、保護フィルム

2. 事業者情報		
2.1	事業者名:	富士フイルム株式会社

3. CO2相当量関連情報																			
3.1	各段階別小計																		
	原材料調達段階	1.71E+02	kg-CO <sub>2</sub> e																
	生産段階	2.56E+01	kg-CO <sub>2</sub> e																
	流通・販売段階	3.78E+00	kg-CO <sub>2</sub> e																
	使用・維持管理段階	1.47E+01	kg-CO <sub>2</sub> e																
	廃棄・リサイクル段階	0.00E+00	kg-CO <sub>2</sub> e																
3.2	CFPマーク記載値	216	kg																
3.3	追加情報表示の内容:																		
	<p>■ 製品に添付するラベルの追加表示</p> <p>① 1㎡あたりは8.72 kg-CO<sub>2</sub>e (0.24mm厚の時) そのライフサイクル各段階別GHG排出量(右表)</p> <p>② 再生地金アルミ使用比率: 9.2%</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">■ 1㎡あたりは、8.72kg (0.24mm厚の時) 【1㎡あたりの段階別GHG排出量】</th> </tr> <tr> <th>プロセス名</th> <th>GHG排出量 (kg-CO<sub>2</sub>e)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原材料調達</td> <td>6.94</td> </tr> <tr> <td>生産</td> <td>1.04</td> </tr> <tr> <td>流通・販売</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>使用・維持管理</td> <td>0.59</td> </tr> <tr> <td>廃棄・リサイクル</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>8.72/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>			■ 1㎡あたりは、8.72kg (0.24mm厚の時) 【1㎡あたりの段階別GHG排出量】		プロセス名	GHG排出量 (kg-CO <sub>2</sub> e)	原材料調達	6.94	生産	1.04	流通・販売	0.15	使用・維持管理	0.59	廃棄・リサイクル	0	合計	8.72/m <sup>2</sup>
■ 1㎡あたりは、8.72kg (0.24mm厚の時) 【1㎡あたりの段階別GHG排出量】																			
プロセス名	GHG排出量 (kg-CO <sub>2</sub> e)																		
原材料調達	6.94																		
生産	1.04																		
流通・販売	0.15																		
使用・維持管理	0.59																		
廃棄・リサイクル	0																		
合計	8.72/m <sup>2</sup>																		
3.4	備考:																		

4. 認定PCR・CO2原単位データベース		
4.1	認定PCRの名称:	平版印刷用PS版
4.2	認定PCRの番号:	PA-AF-01
4.3	共通原単位データベース名称:	カーボンフットプリント制度試行事業用CO <sub>2</sub> 換算量共通原単位データベース(暫定版)

別表1：製品群:Digital Thermal Plate の製品名一覧表

製品名	
HP-F	HN-K
HP-P	FD100
HP-FA	HN-K2
HP-L	XP-F
FDT-445	XP-L
LH-NI2	XP-T
HN-N	XP-P
FD441	LH-PJ2
FD441Z	LH-PL
FD441AZ	LH-NI2
FD441A	LH-NI2T
HN-N2	LH-NN
HN-N2A	
HN-N2Z	
HN-N5	
HN-N5Z	
HN-N5A	

※製品群:Digital Thermal Plate

Digital Thermal Plateのカテゴリに入る別表1の製品は、製造工程はすべて同一方法によっている。

また、プレートの使用工程における、赤外線レーザー露光も同一方法である。

各製品の違いは、感光層のフェノール樹脂の構成成分のわずかな違い(割合)であるが、

算出原単位としては、「フェノール樹脂」を用いるため(PCR参照)、CFP数値は、同一となる。