

# 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-DG01-16066-A  | 1.7 製品写真<br> |
| 1.2     | 製品名称 (日本語) | Dell Color Smart Printer   S3840cdn  |   |
|         | 製品名称 (英語)  | Dell Color Smart Printer   S3840cdn  |   |
| 1.3     | 製品型式       | Dell Color Smart Printer   S3840cdn  |   |
| 1.4     | 製品の主要仕様・諸元 | カラー/モノクロ：35枚/分、<br>最大用紙サイズ：A4、<br>両面印刷機能付き、<br>454 mm(幅)×485 mm(奥行)×439 mm(高)、<br>26kg(質量) |   |
| 1.5     | CFP算定単位    | 製品1台あたり  |   |
| 1.6     | 公開日        | 2016年11月29日  |   |

| 2. 事業者情報 |            |                                    |
|----------|------------|------------------------------------|
| 2.1      | 事業者名 (日本語) | 富士フイルム ビジネス イノベーション株式会社            |
|          | 事業者名 (英語)  | FUJIFILM Business Innovation Corp. |
| 2.2      | 電話番号       | (03) 6271-5111 (代表)                |

| 3. CFP算定結果およびCFP宣言の内容 |                              |   |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
|-----------------------|------------------------------|---|---|----|------------------------|--------|---------|-----|----|------|-----|------|------|----|------|-----------|-------|-----|------------|----|
| 3.1                   | CFP算定結果<br>(カーボンフットプリント)     | 2,300   | kg-CO <sub>2</sub> e<br>(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                      | 190   | kg-CO <sub>2</sub> e                                      |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
|                       | 生産段階                         | 4.9   | kg-CO <sub>2</sub> e                                      |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
|                       | 流通段階                         | 40  | kg-CO <sub>2</sub> e                                      |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
|                       | 使用・維持管理段階                    | 2,000   | kg-CO <sub>2</sub> e                                      |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
|                       | 廃棄・リサイクル段階                   | 50  | kg-CO <sub>2</sub> e                                      |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
| 3.3                   | 数値表示、追加情報の内容                 |   |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
|                       | 数値表示                         | <記載内容><br>2,300kg   | <数値表示の単位><br>製品1台あたり                                      |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
|                       | 追加情報の記載内容                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンタ(EP方式)の標準シナリオで算定しています。</li> <li>流通段階において、北米を仕向け先として算定しました。</li> <li>使用・維持管理段階において、使用時電力は北米の公共電力原単位を用いて算定しました。</li> <li>想定印刷枚数: 73.5万枚</li> <li>印刷用紙の負荷は5700kg-CO<sub>2</sub>eと計算されます(A4用紙枚あたり質量4.0gの場合)。</li> <li>使用・維持管理段階において、印刷用紙の負荷は含まれていません。</li> </ul>  <table border="1" data-bbox="1061 1680 1356 1915"> <thead> <tr> <th>段階</th> <th>CO<sub>2</sub>e (kg)</th> <th>割合 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原材料調達段階</td> <td>190</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>生産段階</td> <td>4.9</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>流通段階</td> <td>40</td> <td>1.7%</td> </tr> <tr> <td>使用・維持管理段階</td> <td>2,000</td> <td>88%</td> </tr> <tr> <td>廃棄・リサイクル段階</td> <td>50</td> <td>2.1%</td> </tr> </tbody> </table> |   | 段階 | CO <sub>2</sub> e (kg) | 割合 (%) | 原材料調達段階 | 190 | 8% | 生産段階 | 4.9 | 0.2% | 流通段階 | 40 | 1.7% | 使用・維持管理段階 | 2,000 | 88% | 廃棄・リサイクル段階 | 50 |
| 段階                    | CO <sub>2</sub> e (kg)       | 割合 (%)  |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
| 原材料調達段階               | 190                          | 8%  |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
| 生産段階                  | 4.9                          | 0.2%  |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
| 流通段階                  | 40                           | 1.7%  |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
| 使用・維持管理段階             | 2,000                        | 88%   |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
| 廃棄・リサイクル段階            | 50                           | 2.1%  |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |
| 3.4                   | 備考                           |   |   |    |                        |        |         |     |    |      |     |      |      |    |      |           |       |     |            |    |

| 4. CFP算定結果の解釈 |            |   |
|---------------|------------|---|
| 4.1           | CFP算定結果の解釈 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・使用維持管理段階のCO2排出量が88%と最も多く、製品使用時の省エネ性能を始めとする負荷削減取り組みが重要なことが判ります。<br/>標準シナリオで評価しているため、お客様の使用・維持管理段階のCO2排出量と異なる場合がありますが、製品設定や印刷設定などにより製品使用時のCO2排出量を削減できる可能性があります。<br/>例えば、本検証結果の場合、印刷枚数の50%を2in1印刷すると、505 kg-CO2e（全CO2排出量の約22%）が削減できる計算になります。</li> <li>・CFP算定にあたり、原料使用量は当社データを利用していますが、数千点におよぶ部品の製造時データを収集することは困難なため、一般的な原料製造時のデータを利用しています。そのため、当製品固有の特徴を反映していない場合があります。</li> </ul> |

| 5. 算定条件 |               |  |     |             |          |
|---------|---------------|--|-----|-------------|----------|
| 5.1     | 認定CFP-PCR名称   | 画像入出力機器  | 5.2 | 認定CFP-PCR番号 | PA-DG-01 |
| 5.3     | 利用した二次データの考え方 | 基本データベースv.1.01を優先利用。基本データベースv.1.01に原単位がないものは、利用可能データ(国内v.1.04、海外1.0等)から利用。 |     |             |          |

| 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 | CV-DG01-16066 | 6.4 | 検証合格日    | 2016年11月16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<br>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 | <a href="http://www.cfp-japan.jp">http://www.cfp-japan.jp</a> |
| 7.3        | プログラム運営者 | 一般社団法人産業環境管理協会                | 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 | 変更日 2021年4月1日： 会社名変更に伴う変更。 |
|---|----|----------------------------|

(※) 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>