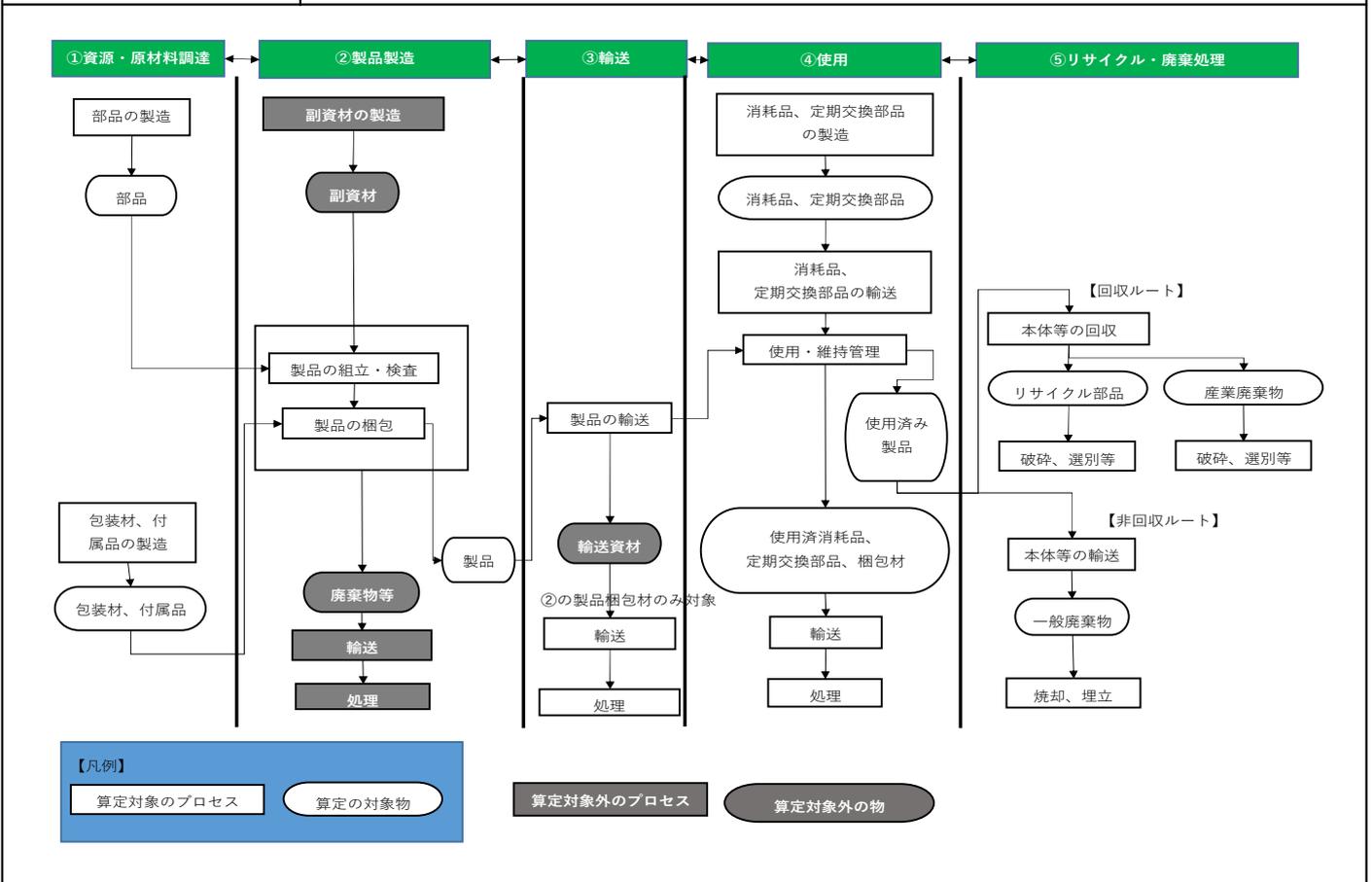


1.公開日	2021年1月29日					
2.No.	002					
3.分類	事務用・サービス用・民生用機械器具製造業					
4.公開の目的	IDEAを用いた製品ライフサイクルの環境影響負荷を紹介する					
5.製品情報、製品紹介	RISO ComColor FT5430 (高速カラーインクジェットプリンター)					
	  <p><a href="https://www.riso.co.jp/">https://www.riso.co.jp/</a></p> <p>※写真はRISO ComColor FT5430に スキャナーユニットを取付ています。</p>					
6.お問い合わせ先	<a href="https://www.riso.co.jp/company/info.html">https://www.riso.co.jp/company/info.html</a>					
7.ステージ別環境影響	合計	①資源、 原材料調達	②製品製造	③輸送	④使用	⑤リサイクル、 廃棄処理
気候変動 IPCC 2013GWP100a (kg-CO2eq)	2.2E+03	1.1E+03	6.2E+01	8.3E+01	8.1E+02	1.8E+02
酸性化 (kg-SO2eq)	1.4E+00	8.0E-01	2.3E-02	9.6E-02	3.3E-01	1.6E-01
資源消費 (kg-Sbeq)	8.5E-01	8.3E-01	2.7E-04	2.3E-04	2.3E-02	1.8E-04
結果の解釈	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 資源、原材料調達段階におけるCO2排出量が最も多くなりました。使用段階におけるCO2排出量が2番目に多くなりました。</li> <li>・ 酸性化、資源消費の環境影響についてもCO2と同様な傾向にありました。</li> </ul>					
8.使用した二次データおよびバージョン	IDEA v2.1.3					

9. ケーススタディが対象とするステージ

①資源、原材料調達 ②製品製造 ③輸送 ④使用 ⑤リサイクル、廃棄処理



10. 特記事項

- ① 使用条件 A4 294万ページ印刷（モノクロ、カラー）時（用紙を除く）
- ② ケーススタディが対象とした原材料の質量 263kg
- ③ 各ステージの対象地域 資源、原材料調達（日本）製品製造（日本）輸送（日本および北米）使用（北米）リサイクル、廃棄処理（北米）
- ④ ケーススタディの有効期間 2020年7月2日～2025年7月1日
- ⑤ 適合規格 ISO14040、ISO14044
- ⑥ その他  
適合ラベル: エネギースタープログラムV3.0、エコリーフ環境ラベルプログラム、EPEAT  
算定手順: 理想科学工業株式会社製品環境影響算出手順