

6. その他

【解説】

1. 製品情報には、
製品1台当たり構成される部品等を、素材別と加工・組立別の質量を計上しました。モータ質量は普通鋼に計上しています。
2. 製造サイト情報には、
本体組立および出荷時に同梱される感光体・トナー・キャリア製造に使用するエネルギー・物質を計上しています。
また、このサイトから大気・水圏に排出される環境負荷を計上しています。
3. 物流ステージ情報には、
エコリーフ環境ラベルの製品分類基準(PCR)の規定に従い、国内輸送距離を100kmとし、中国からの海外輸送はトラック輸送と海上輸送の負荷を加算して計上しています。
4. 使用・消費ステージの製品本体、ラベル対象となる付属品等の使用関連情報には、
エコリーフ環境ラベルのEP及びiJプリンタ製品分類基準(PCR)の規定に従い、お客様の使用期間を5年、プリント総枚数を540,000枚として電力消費量を計上しています。
お客様が使用される5年分のトナー消費量は、印字率5%の弊社チャートを使用して算出しています。
お客様が使用される5年分の感光体、トナー、キャリアの製造に関わる製造負荷は、このステージに計上しています。
5年間の使用中に必要な定期交換部品およびそのサービスマンの移動に必要なエネルギーは、このステージに計上しています。
5. 使用・消費ステージの交換・消耗品の廃棄・リサイクル関連情報には、
お客様が使用された感光体、トナー、キャリアおよび定期交換部品のリサイクルに関わる情報を計上しています。
リサイクルの処理負荷をプラス計上するとともに、その材料製造に関わる負荷を控除できる質量を計上しています。
「銅再生」関連の処理と控除には、「回路基板再生の銅」を含みます。
産廃焼却には、回路基板の焼却を含みます。
6. 廃棄・リサイクルステージ情報には、
お客様から回収した製品のリサイクル情報を計上しています。
リサイクルの処理負荷をプラス計上するとともに、その材料製造に関わる負荷を控除できる質量を計上しています。
「銅再生」関連の処理と控除には、「回路基板再生の銅」を含みます。
産廃焼却には、回路基板の焼却を含みます。