

株式会社 PFU / PFU Limited

RICOH RICOH Image Scanner fi-8250



算定単位

製品1台あたり

算定対象段階

■最終財		口中日	間財		
原材料調達、	生産、	流通、	使用・維持管理	里、廃棄・	リサイクル

製品の型式、主要仕様・諸元

- 型式: RICOH Image Scanner fi-8250
- 製品分類:シートフェッドスキャナ(原稿台:有) ビジネス用

読取速度:両面·片面 50枚/分(100面/分)

最大読取原稿サイズ: 215.9mm×355.6mm

読取方式:CIS

LANインターフェース有り

※本製品は米国向けです。

問い合わせ先

株式会社PFU イメージング サービス&サポートセンター

Email : <u>scanners@ml.ricoh.com</u>

Tel : 050-3786-0811

登録番号	JR-AI-23022E			
適用PCR番号	PA-590000-AI-05			
PCR名	画像入出力機器【第5版】			
公開日	2023年4月7日			
検証合格日	2023年1月13日			
検証方式	個品別検証方式			
検証番号	JV-AI-23022			
検証有効期間	2028年1月12日			
PCRレビューの実施				
認定日等	2023年1月6日			
委員長	神崎昌之			
	(一般社団法人サステナブル経営推進機構)			
第三者検証者*				

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

阪元 勇輝

外部検証員

□内部 ■外部

*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

登録番号: JR-AI-23022E



エコリーフ タイプⅢ環境宣言 (EPD) ^{登録番号}: JR-AI-23022E

_

SuMPO環境ラベルプログラム

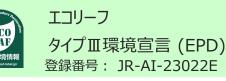
ー般社団法人サステナブル経営推進機構 東京都千代田区内神田1-14-8

https://ecoleaf-label.jp

①ライフサイクル影響評価	萜果						
			0% 20	0% 40	60%	6 80%	100%
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	190	kg-CO2eq	4	1%	<mark>5%</mark> 10%	43%	<mark>2%</mark>
酸性化	0.13	kg-SO2eq		44%	1 <mark>% 29%</mark>	2:	1% <mark>5%</mark>
資源消費	0.022	kg-Sbeq			96%		<mark>0%</mark> 3%
		1	」 ■①原材料 ■④使用・約	-)生産)廃棄・リサイクル	■③流通 ル	
内訳 項目	単位	合計	①原材料調達	2生産	③流通	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO ₂ eq	1.9E+02	7.8E+01	9.1E+00	1.8E+01	8.1E+01	3.5E+00
酸性化	kg-SO ₂ eq	1.3E-01	5.9E-02	1.0E-03	3.9E-02	2.8E-02	6.3E-03
資源消費	kg-Sbeq	2.2E-02	2.1E-02	3.4E-05	7.6E-05	7.2E-04	1.5E-05

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報				
項目		単位		
非再生可能資源	5.6E+00	kg		
再生可能資源	1.6E+01	kg		

③材料及び物質に関する構成成分				
項目		単位		
普通鋼	2.0E+00	kg		
SUS	2.9E-01	kg		
アルミニウム	1.8E-02	kg		
その他金属	8.5E-02	kg		
プラスチック	4.5E+00	kg		
ゴム	2.7E-02	kg		
ガラス	8.1E-01	kg		
紙・木	5.2E+00	kg		
実装回路基板	3.1E-01	kg		
その他	7.7E-01	kg		



SuMPO環境ラベルプログラム 一般社団法人サステナブル経営推進機構 東京都千代田区内神田1-14-8 https://ecoleaf-label.jp

⑤算定結果に関する追加情報

- ・負荷算定に用いるシナリオにおいて選択した製品 シートフェッドスキャナ
- ・製品の仕向け先:米国
- ・使用段階の算定方法
 - -1日読取枚数: 8,000枚/日 (10 スキャン/日)
 - -1カ月の稼働日数: 20日/月
 - -1年の稼働日数:240日/年
 - 想定使用期間: 5年
 - -総スキャン数:12,000回(9,600,000枚)/5年

⑥-1.その他の環境関連情報

・国際エネルギースタープログラムに適合しています。また欧州RoHS指令に準拠しています。

⑦使用した二次データの考え方

・IDEA v2.1.3 を使用しており登録データ及びJLCAデータv1.10を使用しています。

⑧備考

_

●データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。

●比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。
(参照先URL: https://ecoleaf-label.jp/regulation/)

登録番号: JR-AI-23022E