

機種 LP-S4000

製品分類 レーザープリンタ (モノクロ)

## エコロジーポイント

## 全体

環境ラベル対応	備考	判定		
		Yes	No	対象外
製品は各販売地域の環境ラベル/グリーン購入法へ対応している。 国際エネルギースター エコマーク(日本向け)				<input type="checkbox"/>
有害化学物質の非含有 エプソンが規定した製品含有禁止化学物質を含有しない。 セイコーエプソングループ生産材グリーン購入基準書 第 3 版による。 ・製品が欧州RoHS指令(2002/95/EC)に対応している。 [カドミウム、鉛、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)] <input checked="" type="checkbox"/> 免除用途含む ・製品にCFC、HCFC、アスベスト、PCB、PCTおよびPCNを含まない。(質量で0.1%未満) ・塗料、コーティング、プラスチック、ゴムおよびシールには、SCOP類(短鎖塩素化パラフィン:10-13炭素原子、最低塩素含有濃度48%、CAS63449-39-8)及びPBB/PBDEを質量で0.1%を超えて含有しない。 ・梱包材にCFC/HCFCを含まない。	RoHS指令最大許容量 ・カドミウム: ≤100ppm ・鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE: ≤1000ppm ※均質材料中の含有量 免除用途:本シート作成時点の規定参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
環境適合評価 製品アセスメントを実施している。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 製品本体

基本仕様	備考	判定		
		Yes	No	対象外
製品本体質量 28.6 kg インクカートリッジ又はトナーカートリッジを <input type="checkbox"/> 含む <input checked="" type="checkbox"/> 含まない	付属品、オプションは含まない。			
製品サイズ (幅×奥行×高さ) 490 × 611 × 396 mm	付属品、オプションは含まない。			
エネルギー消費 最大消費電力 1,070.0 W 稼働時消費電力 - W (Color) 629.0 W (B/W) 待機時消費電力 100.0 W 低電力モード消費電力 19.0 W スリープモード消費電力 - W オフモード消費電力 - W 電源電圧 100 V	低電力モード:入カソースからの情報の受取によらず、一定時間出力動作が行われなかった後、自動的に切り替えられ実現される低電力状態。(ENERGY STAR基準)			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
製品が待機時の場合、低電力モードへの移行時間 5 min	移行時間:出荷前に事業者が設定する低電力モードに移行する時間。(ENERGY STAR基準)			<input type="checkbox"/>
ENERGY STAR <sup>®</sup> の要件への適合。	EPA ENERGY STAR基準があるすべての商品カテゴリ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
片面印字原稿の自動両面印字機能		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
省エネルギー機能に関するユーザーマニュアルへの記載。	対象外とは、製品が電力を消費しないこと、省エネルギー機能を有しないこと、またはユーザーによる調整が不可能なことを示す。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle) 25g以上のプラスチック材は、ISO11469(2000)に準拠した材質表示をしている。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
100gを超える全てのプラスチック部品は、容易に単一素材部品に分解出来る。	分離容易とは、1人で通常の工具によって分解できる程度とする。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カバー・ハウジングプラスチック部品に光沢剤や塗料の塗布を避けている。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
主要ユニットは異なる原材料の接着や溶接をしていない。 ラベルが必要な場合は、分離可能またはリサイクル適合性を有するものを使用している。	安全ラベルは対象外	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
製品本体のリサイクル可能性 <input type="checkbox"/> ≥85% <input type="checkbox"/> 85> ≥65% <input checked="" type="checkbox"/> <65% プラスチック再生材料を使用している。	付属品、オプションは含まない。サーマルリサイクルは含まない。			<input checked="" type="checkbox"/>
印刷用紙は古紙100%配合の再生紙が一種以上使用できる。	対象外とは、製品で紙を使用しないことを示す。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>有害化学物質の非含有</b> 光源には水銀を含まない。 含む場合 ランプ本数 最大水銀含有量 水銀含有率 本 mg/本 Wt-%/本		プロジェクターのランプ、LCDディスプレイのバックライトなどのライトや光源。 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>電池の使用</b> <input type="checkbox"/> 使用している <input checked="" type="checkbox"/> 使用していない 使用している場合 <input type="checkbox"/> 製品への使用 <input type="checkbox"/> 同梱品への使用 種類 質量 数 <input type="checkbox"/> 一次電池 <input type="checkbox"/> 二次電池 g/個 個 ・電池に、水銀、Cd、鉛を含有しない。 (水銀:0.0001%未満、鉛:0.4%未満、カドミウム:0.025%未満)		二次電池:充電可能な電池をいう。 電池質量比2%以下の水銀を含有するボタン電池は適用外。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>25g以上の製品カバーやハウジング、その他のプラスチック部品、およびプリント回路基板で使用される原材料及び難燃剤仕様</b> (主要部品) <原材料仕様> ISO1043-1 <難燃剤仕様> ISO1043-4 ・カバー、ハウジング PC-ABS FR(40) <input type="checkbox"/> 不使用 <input type="checkbox"/> 不使用 <input type="checkbox"/> 不使用 ・その他プラスチック部品 FR(40) <input type="checkbox"/> 不使用 ・プリント基板 FR(16) <input type="checkbox"/> 不使用 FR(30) FR(40)		基板上の機能部品 (components) およびケーブルは対象外。質量の重い部品から記載 (プリント回路基板は、標準的難燃剤としてCAS no 79-94-7 および94334-64-2のTBBPA(テトラプロモビスフェノールA)をベースとしている。) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>電気ケーブル絶縁材仕様</b> <input checked="" type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> その他		全ての電気ケーブルを対象とする。 <input type="checkbox"/>
<b>エミッション</b> ダスト Front 0.042/Rear 0.022 mg/m3 テスト方法 <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2004) <input checked="" type="checkbox"/> RAL-UZ(2002) <input type="checkbox"/> Other オゾン 0.003 mg/m3 テスト方法 <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2004) <input checked="" type="checkbox"/> RAL-UZ(2002) <input type="checkbox"/> Other スチレン mg/m3 テスト方法 <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2004) <input checked="" type="checkbox"/> RAL-UZ(2002) <input type="checkbox"/> Other ノイズ 音響パワーレベル 稼働時:LwAd 6.8 B 待機時:LwAd 5.0 B 音圧レベル 稼働時:LpAm 55.5 dB 待機時:LpAm 35.0 dB LpAm試験条件(測定者位置): <input type="checkbox"/> オペレータポジション <input type="checkbox"/> 1.0m <input type="checkbox"/> その他 m		静電プリント処理を使用するプリンタ、多機能機に該当。インク方式のプリンタは該当外 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> BGN :Background Noise <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>製品の長寿命化</b> 製品のアップグレードは通常のツールによって行える。 様々なタイプのカード、メモリー、プロセッサは交換又はアップグレード可能である。 可能な場合 <input checked="" type="checkbox"/> ハード対応 <input checked="" type="checkbox"/> ソフト対応 ハードディスクまたはCD/DVDDライブは交換またはアップグレード可能である。 スペアパーツは製造終了後、最低 6 年間は入手可能とする。		ユーザーや修理サービス担当者によってアップグレード可能なモジュラー設計の製品が対象。 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ユーザーや修理サービス担当者によってアップグレードまたは交換可能なカード、メモリー、およびプロセッサを有する製品。 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

## 製品パッケージ

<b>基本仕様</b> 梱包質量 5.819 kg 梱包サイズ (幅×奥行×高さ) 755 × 650 × 624 mm 3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle) プラスチック梱包材は、ISO11469(2000)に準拠した材質表示をしている。 梱包材仕様および質量 材料名称 質量 段ボール 4.798 kg 発泡ポリスチレン 0.76 kg 発泡ポリプロピレン 0.1 kg ポリエチレン 0.136 kg 再生材使用率 <input checked="" type="checkbox"/> ≥70%	<b>備考</b> 標準同梱品の梱包材含む。 製品質量除く。 製品梱包箱の容積 代表仕様 <input type="checkbox"/>	<b>判定</b> Yes No 対象外 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
--	--	--

有害化学物質の非含有 プラスチック梱包材にPVCを使用しない。		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
------------------------------------	--	--

## 消耗品

3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)	備考	判定		
		Yes	No	対象外
25g以上のプラスチック材は、ISO11469(2000)に準拠した材質表示をしている。	消耗品:専用紙を除く。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
消耗品の主要プラスチック部の原材料仕様				
材料名称				
ISO1043-1				
PS <input type="checkbox"/>				
POM				
PAI				
有害化学物質の非含有 製品に感光体(ドラム、ベルトなど)を使用している場合、カドミウムおよびセレンウムを含まない。 (質量で0.01%未満)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## マニュアル、同梱品

3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)	備考	判定		
		Yes	No	対象外
ユーザーマニュアルには、再生紙を使用している。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ユーザーマニュアルは、リサイクルを妨げない製本をしている。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
上記結果に含まれるオプション類				
<div style="background-color: #cccccc; height: 20px; width: 100%;"></div>				

最新版のセイコーエプソングループ生産材グリーン購入基準書  
<http://www.epson.jp/ecology/customer/index.shtml>

エプソンの環境活動  
<http://www.epson.jp/ecology/>

Profile作成日. 2007年 6月 29日  
 Profile No. C11 07- 001 J1 -2  
 Profile Format Rev No. 3.1