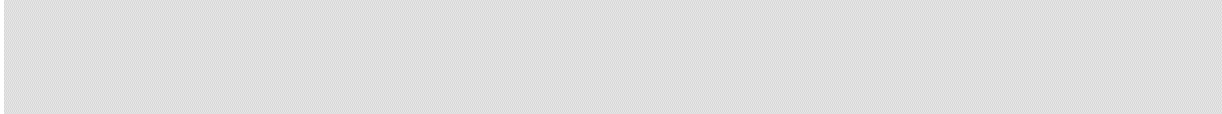


機種 LP-M5500

製品分類 複合機能プリンタ

エコロジーポイント



製品本体

基本仕様		備考	判定		
			Yes	No	対象外
製品本体質量: プリンタ部(P)、スキャナ部(S)		付属品、オプションは含まない、消耗品は含む。			
P=45.2, S=14.5 kg					
製品サイズ: プリンタ部(P)、スキャナ部(S) (幅×奥行×高さ)		付属品、オプションは含まない。			
P=584, S=656 x P=475, S=528 x P=467, S=171 mm					
エネルギー消費					
最大消費電力	1,190.0 W	低電力モード: 入力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"/>
稼働時消費電力	396.0 W (Color) 726.0 W (B/W)		<input type="checkbox"/>		
低電力モード消費電力	23.0 W		<input type="checkbox"/>		
スリープモード消費電力	115.0 W		<input type="checkbox"/>		
オフモード消費電力	0 W 電源電圧 100 V		<input type="checkbox"/>		
製品が待機時の場合、低電力モードへの移行時間		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"/>
60 min					
ENERGY STAR [®] 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を越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。 塗装している場合 <input type="checkbox"/> リサイクル適合性塗料使用		リサイクル適合性を有する相溶性塗料は除く	<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率 <input checked="" type="checkbox"/> 85% <input type="checkbox"/> 85> 65% <input type="checkbox"/> < 65%		付属品、オプションは含まない。サマールリサイクルは含まない。			
プラスチック再生材料を使用している。			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
印刷用紙は古紙100%配合の再生紙が一種類以上使用できる。		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"/>
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2版による。			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
・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、SCCP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。					
・プラスチック中、着色剤、安定剤、及び表面処理のカドミウム(Cd)含有量は、質量で0.01%を超えない。					
・機能部品(components)に水銀を含まない。(質量で0.1%未満)		リレー、レベル表示器、圧力スイッチ、温度調節器/サーモスタット、電気スイッチ、常時電送される接点は禁止。光源内の水銀は除外。			
・塗料に鉛を含まない。(質量で0.1%未満)					
・機械的プラスチック部品に鉛を含まない。(質量で0.1%未満)		電気部品(ケーブル、コネクタ、センサ等)を除く。			
光源には水銀を含まない。		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"/>
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		
製品への電池の使用					
<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		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"/>	

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 (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-PS	FR(40)	<input type="checkbox"/> 不使用
	PS-HI		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
	ABS		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
・その他プラスチック部品		FR(16)	<input type="checkbox"/> 不使用
		FR(17)	
・プリント基板		FR(16)	<input type="checkbox"/> 不使用
		FR(70)	
		FR(75)	

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。)

電気ケーブル絶縁材仕様
 PVC その他 _____

全ての電気ケーブルを対象とする。

エミッション

ダスト _____ 0.4 mg/h
 テスト方法
 RAL-UZ(2004) RAL-UZ(2002) Other _____

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

オゾン _____ 0.0 mg/h
 テスト方法
 RAL-UZ(2004) RAL-UZ(2002) Other _____

スチレン _____ 0.2 mg/h
 テスト方法
 RAL-UZ(2004) RAL-UZ(2002) Other _____

ノイズ

音響パワーレベル
 稼働時: LwAd _____ 6.7 B 待機時: LwAd _____ 暗騒音 B

BGN : Background Noise

音圧レベル
 稼働時: LpAm _____ 54.8 dB 待機時: LpAm _____ 暗騒音 dB
 LpAm試験条件 (測定者位置):
 オペレータポジション 1.0m その他 _____ m

製品の長寿命化

製品のアップグレードは通常のツールによって行える。

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。

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。

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。

可能な場合 ハード対応 ソフト対応

ハードディスクまたはCD/DVDドライブは交換またはアップグレード可能である。

スベアパーツは製造終了後、最低 _____ 6 年間は入手可能とする。

製品パッケージ

基本仕様

梱包質量: プリント部 (P)、スキャナ部 (S)
 P=4.7, S=4.7 kg

備考

標準同梱品の梱包材含む。

判定

Yes No 対象外

梱包サイズ: プリント部 (P)、スキャナ部 (S) (幅 × 奥行 × 高さ)
 P=550, S=780 × P=690, S=612 × P=620, S=330 mm

製品梱包箱の容積

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。

無地のプラスチック製袋は除く。

梱包材仕様および質量

代表仕様

材料名称	質量
段ボール: プリント部	3.46 kg
部	0.5 kg
段ボール: スキャナ部	4.19 kg
部	0.36 kg

再生材使用率

70%

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 2 版による。

・梱包材への鉛、カドミウム、水銀、六価クロムの総含有量は100ppm以下である。

・梱包材にCFC / HCFCを含まない。

意図した添加をしない。

プラスチック梱包材にPVCを使用しない。

消耗品

	備考	判定		
		Yes	No	対象外
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。	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-PPE PS-HI MBS				<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 2 版による。 :製品においてトナーやインクが使われている場合、水銀、カドミウム、鉛、六価クロムを含有しない。(質量で0.01%未満)	対象外とは、製品が消耗品を消費しないことを示す。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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

	備考	判定		
		Yes	No	対象外
3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle) ユーザーマニュアルには、再生紙を使用している。		<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
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 2 版による。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

全体

	備考	判定		
		Yes	No	対象外
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"/>
製品は他の環境ラベル/グリーン購入法へ対応している。 グリーン購入法(日本) グリーン購入ネットワーク(日本) 国際エネルギースター				<input type="checkbox"/>

上記結果に含まれるオプション類

[Redacted area]

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.co.jp/ecology/customer/index.shtml>

エプソンの環境活動

<http://www.epson.co.jp/ecology/>

Profile作成日. 2005年 8月 30日
 Profile No. C11 05- 017 J1 -2
 Profile Format Rev No. 2.2