

機種 LP-V500

製品分類 レーザープリンタ (カラー)

エコロジーポイント



当社前機種LP-1500Cに比較し総消費電力量を約41%削減

Symbol mark

製品本体

基本仕様	備考		判定			value
	Yes	No	対象外			
製品本体質量 25 kg	付属品、オプションは含まない。					value
製品サイズ (幅×奥行×高さ) 445 × 439 × 445 mm	付属品、オプションは含まない。					value
エネルギー消費 最大消費電力 806.0 W 稼働時消費電力 178.0 W (Color) 269.0 W (B/W) 待機時消費電力 60.0 W 低電力モード消費電力 14.0 W オフモード消費電力 W 電源電圧 100 V	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。(エネルギースター基準)			<input type="checkbox"/>		value
製品が待機時の場合、低電力モードへの移行時間 30 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。(エネルギースター基準)			<input type="checkbox"/>		value
ENERGY STARR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。	n/aとは、製品が電力を消費しないこと、もしくは省エネルギー機能を有しないことを示す。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
GR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を超えるプラスチック材は、一種類の素材または分離容易な複数の素材からなる。	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 type="checkbox"/> ≥85% <input type="checkbox"/> 85 > ≥65% <input checked="" type="checkbox"/> <65%	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。					info
プラスチック再生材料を使用している。			<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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。	n/a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, POTおよびPON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PBDB/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、圧カスイッチ、温度調節器/サーモスタット、電気スイッチ及び常時電送される接点は禁止。光源内の少量の水銀は除外。					
・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。					
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						info
使用している場合 <input type="checkbox"/> 一次電池 <input type="checkbox"/> 二次電池 種類 質量 数 g/個 個	二次電池: 充電可能な電池をいう。					
・バッテリーに、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)	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

PS+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
FR(17)	

◆プリント基板

FR(16)	<input type="checkbox"/> 不使用

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(テトラブロモビスフェノールA)をベースとしている。)

info

電気ケーブル絶縁材仕様

PVC その他 _____

光源には水銀を含まない。

全ての電気ケーブルを対象とする。

info

エミッション

ダスト

0.700 mg/h

テスト方法

RAL-UZ(2004) RAL-UZ(2002) Other _____

LCDディスプレイのバックライトなどのライトや光源

info

オゾン

0.100 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

value

スチレン

0.250 mg/h

テスト方法

RAL-UZ(2004) RAL-UZ(2002) Other _____

value

ノイズ

音響パワーレベル

Operatingモード:LwAd 6.6 B アイソリングモード:LwAd Background N. B

音圧レベル

Operatingモード:LpAm 53.0 dB アイソリングモード:LpAm Background N. dB

LpAm試験条件(測定者位置):

オペレータ位置 1.0m その他 _____ m

value

value

info

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ール設計の製品が対象。

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。

スペアパーツは製造終了後、最低 6 年間は入手可能とする。

value

製品パッケージ

基本仕様

梱包質量

5 kg

梱包容積

718 x 587 x 577 mm

備考
標準同梱品の梱包材含む。

判定

Yes No 対象外

value

GR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。

製品梱包箱の容積

value

梱包材仕様および質量

材料名称	質量
段ボール	4 kg
発泡ポリスチレン	1 kg
	kg
	kg

info

value

再生材使用率

≥70%

info

有害化学物質の非含有

エフロ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

3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)	備考	判定			対象外
		Yes	No		
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 ABS					info value
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。	n/a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)					
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)					

マニュアル、同梱品

3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)	備考	判定			対象外
		Yes	No		
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。					
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			対象外
		Yes	No		
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。					
Energy Star Program					info
Green Procurement Law (Japan)					

上記結果に含まれるオプション類

- 1 下段給紙ユニット
- 2 両面ユニット
- 3

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: 2007年 6月 14日

Profile No. C11 04- 002 J1

Profile Rev No. 2.0