

機種 TM-L90 Peeler仕様

製品分類 POS用プリンタ

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	value			
製品本体質量		付属品、オプションは含まない。				value
1.9 kg						
製品サイズ (幅×奥行×高さ)		付属品、オプションは含まない。				value
140 × 148 × 203 mm						
エネルギー消費						
最大消費電力	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。(エネルギースター基準)			☒	value
稼働時消費電力	42.6 W				☐	
待機時消費電力	1.1 W				☐	
低電力モード消費電力	W				☒	
オフモード消費電力	W				☒	
電源電圧 DC 24 V						
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。(エネルギースター基準)			☒	value
min						
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	☐	☐	☒	
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、もしくは省エネルギー機能を有しないことを示す。	☐	☐	☒	
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。			☒	☐		
100gを超えるプラスチック材は、一種類の素材または分離可能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。	☒	☐		
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。		リサイクル適合性を有する相溶性塗料は除く	☒	☐		
塗装している場合 ☐ リサイクル適合性塗料使用						
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、分離可能な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	☒	☐		
製品本体のリサイクル可能率		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
☒ 85% ☐ 85 > 65% ☐ < 65%			☒	☐		
プラスチック再生材料を使用している。						
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。	☐	☒	☐	
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、圧力スイッチ、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

☐ 使用している ☒ 使用していない

使用している場合

☐ 一次電池 ☐ 二次電池 種類 g/個 個

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)

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。

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。)

25 g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す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-ABS ☐ 不使用
☐ 不使用
☐ 不使用

その他プラスチック部品

☐ 不使用
☐ 不使用

プリント基板

☐ 不使用
☐ 不使用

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。

LCDディスプレイのバックライトなどのライトや光源

ノイズ

音響パワーレベル

Operatingモード 1wAd 68.1 B アイドリングモード 1wAd B

音圧レベル

Operatingモード 1pAm 53.0 dB アイドリングモード 1pAm dB

LpAm試験条件 (測定者位置):

☒ オペレータの位置 ☐ 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。

可能な場合 ☐ ハード対応 ☐ ソフト対応

スเปアパーツは製造終了後、最低 5 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。

製品パッケージ

基本仕様

梱包質量

0.288 kg

梱包容積

240 x 190 x 255 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	0.222 kg
発泡ポリスチレン	0.058 kg
	kg
	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。

プラスチック梱包材にPVCを使用しない。

備考

標準同梱品の梱包材含む。

製品梱包箱の容積

意図した添加をしない。

判定

Yes No 対象外

☐ ☐ ☐ value

☐ value

☒ ☐ ☐

info

value

info

☒ ☐

☒ ☐

☒ ☐

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。			☐	☐	☒	
消耗品の主要プラスチック部の原材料仕様						info
材料名称 ISO1043-1					☒	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。	対象外とは、製品が消耗品を消費しないことを示		☐	☐	☒	
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)						

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。			☒	☐	☐	
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。			☒	☐	☐	

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。			☒	☐	☐	
製品は他の環境ラベル/グリーン購入法へ対応している。					☒	info

上記結果に含まれるオプション類

WH-10

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 2004 年 10 月 28 日
 Profile No. C31 04- 003 J1
 Profile Rev No. 1.0