

機種 **TM-U220 Series**

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			value
	Yes	No	対象外			
製品本体質量 2.5 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) 160 × 248 × 139 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 W 稼働時消費電力 44.0 W 待機時消費電力 2.2 W 低電力モード消費電力 W オフモード消費電力 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)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	value
電源電圧 DC 24 V			<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 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 checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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、もしくは省エネルギー機能を有しないことを示す。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 85 > ≥65% <input 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。	対象外とは、製品で紙を使用しないことを示す。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

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 質量 g/個 数 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)をベースとしている。)

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-HI 不使用
ABS 不使用 不使用

◆その他プラスチック部品

不使用

◆プリント基板

不使用

電気ケーブル絶縁材仕様

PVC その他 polyolefin plastic

全ての電気ケーブルを対象とする。

光源には水銀を含まない。

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:LwAd 73.7 B アイリングモード:LwAd B

音圧レベル

Operatingモード:LpAm 61.7 dB アイリングモード:LpAm 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。

可能な場合 ハード対応 ソフト対応

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。

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。

製品パッケージ

基本仕様

梱包質量

3.7 kg

備考

標準同梱品の梱包材含む。

判定

Yes No 対象外

梱包容積

380 x 240 x 250 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。

梱包材仕様および質量

材料名称

質量

段ボール 0.700 kg
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。

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。

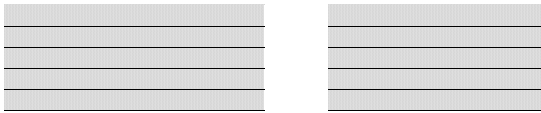
消耗品

	備考	判定			info
		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。		<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					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。 ・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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

マニュアル、同梱品

	備考	判定			info
		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 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"/>	
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			info
		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。 					<input checked="" 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. 2004年 9月 24日
 Profile No. C31 04- 002 J1 -2
 Profile Rev No. 1.0