

機種 PM-T990

製品分類 インクジェット複合機

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								
環境ラベル対応 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。		<input type="checkbox"/>								
<table border="1"> <tr><td>エコマーク(日本向け)</td><td></td></tr> <tr><td>グリーン購入法(日本向け)</td><td></td></tr> <tr><td>国際エネルギースター</td><td></td></tr> <tr><td>エコリーフ</td><td></td></tr> </table>	エコマーク(日本向け)		グリーン購入法(日本向け)		国際エネルギースター		エコリーフ			
エコマーク(日本向け)										
グリーン購入法(日本向け)										
国際エネルギースター										
エコリーフ										
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。		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								
・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 type="checkbox"/> 免除用途含む	RoHS指令対応の弊社定義: ・カドミウム、 $\leq 100\text{ppm}$ ・鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE: $\leq 1000\text{ppm}$ ※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									
・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。	意図した添加をしない。									
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 13.8 kg <input type="checkbox"/> 含む <input checked="" type="checkbox"/> 含まない インカートリッジ又はトナーカートリッジを	付属品、オプションは含まない。	
製品サイズ (幅×奥行×高さ) 450 × 438 × 227 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 W 稼働時消費電力 W (Color) 34.0 W (B/W) 待機時消費電力 W 低電力モード消費電力 18.5 W スリープモード消費電力 0.3 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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input 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 3 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 [®] 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 type="checkbox"/> <input checked="" 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 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率 <input type="checkbox"/> $\geq 85\%$ <input checked="" type="checkbox"/> $85 >$ $\geq 65\%$ <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。	
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

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
	2 本	2 mg/本	0.03 Wt-%/本

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

製品への使用 同梱品への使用

一次電池 二次電池 種類 質量 g/個 数 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)

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

<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
 不使用
 不使用

・その他プラスチック部品
 FR(17) 不使用

・プリント基板
 FR(16) 不使用
 FR(75)
 FR(70)

電気ケーブル絶縁材仕様

PVC その他

エミッション

ダスト mg/h

テスト方法

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

オゾン

mg/h

テスト方法

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

スチレン

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 4.9 B 待機時:LwAd BGN B

音圧レベル

稼働時:LpAm dB 待機時: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。

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

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

5 年間は入手可能とする。

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。

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(テトラブロモビスフェノールA)をベースとしている。)

全ての電気ケーブルを対象とする。

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

BGN :Background Noise

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。

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

2.364 kg

梱包サイズ (幅×奥行×高さ)

526 × 507 × 315 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
ダンボール	2.102 kg
EPS	0.193 kg
PE	0.066 kg
EPE	0.003 kg

再生材使用率

≥70%

備考

標準同梱品の梱包材含む。

製品梱包箱の容積

代表仕様

判定

Yes No 対象外

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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				
PP				<input type="checkbox"/>
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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				

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. 2006年 11月 17日
 Profile No. C11 06- 15 J1 -1
 Profile Format Rev No. 3.0