

機種 PM-A920

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								
<p>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。</p> <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>エコリーフ(TypeⅢ・日本向け)</td><td></td></tr> <tr><td>国際エネルギースター</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)		エコリーフ(TypeⅢ・日本向け)		国際エネルギースター			<input type="checkbox"/>
エコマーク(日本向け)										
グリーン購入法(日本向け)										
エコリーフ(TypeⅢ・日本向け)										
国際エネルギースター										
<p>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。</p> <p>・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</p> <p>・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)</p> <p>・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。</p> <p>・梱包材にCFC/HCFCを含まない。</p>	<p>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</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								
<p>環境適合評価 製品アセスメントを実施している。</p>	<p>意図した添加をしない。</p>	<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												
<p>製品本体質量 12 kg <input type="checkbox"/> 含む <input checked="" type="checkbox"/> 含まない</p> <p>インクカートリッジ又はトナーカートリッジを</p>	<p>付属品、オプションは含まない。</p>													
<p>製品サイズ (幅×奥行×高さ) 446 × 432 × 241 mm</p>	<p>付属品、オプションは含まない。</p>													
<p>エネルギー消費</p> <table border="1"> <tr><td>最大消費電力</td><td>W</td></tr> <tr><td>稼働時消費電力</td><td>W (Color) 26.0 W (B/W)</td></tr> <tr><td>待機時消費電力</td><td>16.0 W</td></tr> <tr><td>低電力モード消費電力</td><td>15.0 W</td></tr> <tr><td>スリープモード消費電力</td><td>0.3 W</td></tr> <tr><td>オフモード消費電力</td><td>W 電源電圧 100 V</td></tr> </table> <p>製品が待機時の場合、低電力モードへの移行時間 3 min</p>	最大消費電力	W	稼働時消費電力	W (Color) 26.0 W (B/W)	待機時消費電力	16.0 W	低電力モード消費電力	15.0 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	<p>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)</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
最大消費電力	W													
稼働時消費電力	W (Color) 26.0 W (B/W)													
待機時消費電力	16.0 W													
低電力モード消費電力	15.0 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													
<p>ENERGY STAR[®]の要件への適合。</p> <p>片面印字原稿の自動両面印字機能</p>	<p>EPA ENERGY STAR基準があるすべての商品カテゴリ</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>												
<p>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。</p>	<p>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。</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>												
<p>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。</p>		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>												
<p>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。</p>	<p>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。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>												
<p>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。</p>		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>												
<p>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。</p>	<p>安全ラベルは対象外</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>												
<p>製品本体のリサイクル可能性 <input type="checkbox"/> $\geq 85\%$ <input checked="" type="checkbox"/> $85 >$ $\geq 65\%$ <input type="checkbox"/> $< 65\%$</p> <p>プラスチック再生材料を使用している。</p>	<p>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。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>												
<p>印刷用紙は古紙100%配合の再生紙が一種以上使用できる。</p>	<p>対象外とは、製品で紙を使用しないことを示す。</p>	<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	1.18 mg/本	0.02 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

ABS	PS-HI	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 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(40)
 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

ステレン

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 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/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

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

2.292 kg

梱包サイズ (幅×奥行×高さ)

526 × 479 × 321 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	2.057 kg
PS	0.168 kg
PE	0.064 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。

消耗品

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。

備考

消耗品：専用紙を除く。

判定

Yes No 対象外

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

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)

マニュアル、同梱品

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。

備考

判定

Yes No 対象外

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。

上記結果に含まれるオプション類

自動両面ユニット(PMADU1)

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 2007年 1月 11日

Profile No. C11 06- 11 J1 -1

Profile Format Rev No. 3.0