

機種 PX-A620

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。  国際エネルギースター 				<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 3 版による。  ・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  ・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。	RoHS指令対応の弊社定義: ・カドミウム: ≤100ppm ・鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE: ≤1000ppm ※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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 5.68 kg インクカートリッジ又はトナーカートリッジを <input checked="" type="checkbox"/> 含む <input type="checkbox"/> 含まない	付属品、オプションは含まない。			
製品サイズ (幅×奥行×高さ) 430 × 346 × 173 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 稼働時消費電力 待機時消費電力 低電力モード消費電力 スリープモード消費電力 オフモード消費電力 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 <sup>®</sup> 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 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、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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/> ≥85% <input type="checkbox"/> 85> ≥65% <input type="checkbox"/> <65% プラスチック再生材料を使用している。	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。			
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
	0 本	0 mg/本	0 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	<input type="checkbox"/> 不使用
ABS	<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
	<input type="checkbox"/> 不使用

### ・その他プラスチック部品

	<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
	<input type="checkbox"/> 不使用

### ・プリント基板

FR(16)	<input type="checkbox"/> 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  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

1.201 kg

#### 梱包サイズ (幅×奥行×高さ)

488 ×  230 ×  395 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	1.049 kg
EPS	0.114 kg
LDPE	0.03 kg
紙	0.008 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 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				
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. 2007年 1月 9日  
 Profile No. C11 06- 3 J1 -2  
 Profile Format Rev No. 3.0