

機種 PX-20000

製品分類 ラージフォーマットプリンタ（インクジェット）

エコロジーポイント

全体

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。

グリーン購入法（日本向け）

備考

判定

Yes No 対象外

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 3.1 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）]

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、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指令最大許容量
・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

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。

製品本体

基本仕様

製品本体質量

150.5 kg

インクカートリッジ又はトナーカートリッジを

含む 含まない

製品サイズ（幅×奥行×高さ）

2,348 × 685 × 1,190 mm

エネルギー消費

最大消費電力

— W

稼働時消費電力

100.0 W (Color) — W (B/W)

待機時消費電力

— W

低電力モード消費電力

20.0 W

スリープモード消費電力

— W

オフモード消費電力

1.0 W 電源電圧 100 V

製品が待機時の場合、低電力モードへの移行時間

15 min

ENERGY STAR[®]の要件への適合。

片面印字原稿の自動両面印字機能

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。

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。

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。

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。

製品本体のリサイクル可能率

≥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以上使用できる。

備考

付属品、オプションは含まない。

付属品、オプションは含まない。

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）

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）

EPA ENERGY STAR基準があるすべての商品カテゴリ

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。

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。

安全ラベルは対象外

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。

対象外とは、製品で紙を使用しないことを示す。

判定

Yes No 対象外

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 本	最大水銀含有量 mg/本	水銀含有率 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 (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

材料	仕様	使用
PS-HI		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
ABS		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
PC		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用

・その他プラスチック部品

材料	仕様	使用
FR(17)		<input type="checkbox"/> 不使用
FR(40)		

・プリント基板

材料	仕様	使用
FR(16)		<input type="checkbox"/> 不使用
FR(17)		

電気ケーブル絶縁材仕様

PVC その他

エミッション

ダスト

テスト方法

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

オゾン

テスト方法

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

ステレン

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 6.6 B 待機時:LwAd B

音圧レベル

稼働時:LpAm 47.9 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

6 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(テトラプ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ール設計の製品が対象。

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

62.87 kg

梱包サイズ (幅×奥行×高さ)

2,546 × 820 × 1,040 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	30.58 kg
合板	28 kg
発泡ポリスチレン	2.848 kg
ポリエチレン	5.738 kg

再生材使用率

≥70%

備考

標準同梱品の梱包材含む。製品質量除く。

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) 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		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
材料名称				
ISO1043-1				
PS-HI				<input type="checkbox"/>
PP				
POM				
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) 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。		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<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

[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.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 9月 28日
 Profile No. C11 07- 026 J1 -2
 Profile Format Rev No. 3.1