

機種 PX-A650

製品分類 複合機能プリンタ

エコロジーポイント



製品が欧州RoHS指令(2002/95/EC)に対応している。
 (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)

製品本体

基本仕様

製品本体質量

6.8 kg

製品サイズ (幅×奥行×高さ)

430 x 354 x 181 mm

エネルギー消費

最大消費電力

- W

稼働時消費電力

13.0 W (Color) 13.0 W (B/W)

低電力モード消費電力

4.5 W

スリープモード消費電力

4.0 W

オフモード消費電力

0.2 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

3 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を越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。

塗装している場合 リサイクル適合性塗料使用

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。

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。

・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)

・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)

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

本

mg/本

Wt-%/本

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

種類

質量

数

一次電池

二次電池

種類

質量

数

・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)

備考

消耗品、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。(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。

リサイクル適合性を有する相溶性塗料は除く

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。

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、常時電送される接点は禁止。光源内の水銀は除外。

電気部品(ケーブル、コネクタ、センサ等)を除く。

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。

判定

Yes No 対象外

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		
ABS		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
POM		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
PE		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
・その他プラスチック部品		<input checked="" type="checkbox"/> 不使用
・プリント基板		
	FR(16)	<input type="checkbox"/> 不使用
	FR(70)	
	FR(75)	

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
 稼動時: LwAd _____ B 待機時: LwAd _____ BGN B

音圧レベル
 稼動時: LpAm _____ dB 待機時: LpAm _____ BGN 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。

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 _____ 1.287 _____ kg

梱包サイズ (幅×奥行×高さ)
 _____ 488 _____ x _____ 241 _____ x _____ 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	1.105 kg
クラフト紙	0.008 kg
発泡ポリスチレン	0.123 kg
ポリエチレン	0.034 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。

プラスチック梱包材にPVCを使用しない。

備考 **判定**
 標準同梱品の梱包材含む。 Yes No 対象外

製品梱包箱の容積

無地のプラスチック製袋は除く。

代表仕様

意図した添加をしない。

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。

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

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)

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)

備考

消耗品：専用紙を除く。

判定

Yes No 対象外

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。

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。

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。

備考

判定

Yes No 対象外

全体

製品アセスメントを実施している。

製品は他の環境ラベル/グリーン購入法へ対応している。

エコマーク(日本)

エコリーフ(Type・日本)

国際エネルギースター

備考

判定

Yes No 対象外

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.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 2006年 3月 3日

Profile No. C11 05- 032 J1 -1

Profile Format Rev No. 2.2