

機種 PX-G5000

製品分類 インクジェットプリンタ

エコロジーポイント



当社前機種 PM-4000PXに比較し、総消費電力を約66%削減

製品本体

基本仕様	備考		判定		value
	Yes	No	対象外		
製品本体質量	付属品、オプションは含まない、				value
11.7 kg					
製品サイズ (幅×奥行×高さ)	付属品、オプションは含まない、				value
615 × 314 × 219 mm					
エネルギー消費					
最大消費電力		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。(エネルギースター基準)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	value
移動時消費電力	18.0 W (Color)	18.0 W (B/W)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
待機時消費電力	4.5 W		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
低電力モード消費電力	1.3 W		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
オフモード消費電力		電源電圧 100 V	<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	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。(エネルギースター基準)			<input type="checkbox"/>	value
3 min					
ENERGY STARR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"/>	
片面印字原稿の自動両面印字機能			<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。	n/aとは、製品が電力を消費しないこと、もしくは省エネルギー機能を有しないことを示す。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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を超えるプラスチック材は、一種類の素材または分離容易な複数の素材からなる。	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。	リサイクル適合性を有する相溶性塗料は除く		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
塗装している場合 <input type="checkbox"/> リサイクル適合性塗料使用			<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	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。				info
<input checked="" type="checkbox"/> 85% <input type="checkbox"/> 85 > 65% <input type="checkbox"/> < 65%			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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類以上使用できる。	n/aとは、製品で紙を使用しないことを示す。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
有害化学物質の非含有			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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。			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
・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)	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、電気スイッチ及び常時電送される接点は禁止。光源内の少量の水銀は除外。				
・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)	電気部品(ケーブル、コネクタ、センサー等)を除く。				
製品への電池の使用					info
<input type="checkbox"/> 使用している <input checked="" type="checkbox"/> 使用していない					
使用している場合	種類	質量	数		
<input type="checkbox"/> 一次電池 <input type="checkbox"/> 二次電池		g/個	個		
	二次電池: 充電可能な電池をいう。				
	・バッテリーに、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)				
	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。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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＞		＜難燃剤仕様＞	
ISO1043-1		ISO1043-4	
カバー、ハウジング			
PS	<input type="checkbox"/>	不使用	<input checked="" type="checkbox"/>
ABS	<input type="checkbox"/>	不使用	<input checked="" type="checkbox"/>
POM	<input type="checkbox"/>	不使用	<input checked="" type="checkbox"/>
その他プラスチック部品			
FR(17)	<input type="checkbox"/>	不使用	<input checked="" type="checkbox"/>
FR(40)	<input type="checkbox"/>	不使用	<input checked="" type="checkbox"/>
プリント基板			
FR(16)	<input type="checkbox"/>	不使用	<input checked="" type="checkbox"/>
FR(40)	<input type="checkbox"/>	不使用	<input checked="" type="checkbox"/>

電気ケーブル絶縁材仕様
 PVC その他 _____

光源には水銀を含まない。

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
 Operatingモード:LwAd _____ 5.4 B アイドリングモード:LwAd _____ Background N B

音圧レベル
 Operatingモード:LpAm _____ 55.0 dB アイドリングモード:LpAm _____ Background N dB
 LpAm試験条件(測定者位置):
 オペレータ前向き 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。

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。

LCDディスプレイのバックライトなどのライトや光源

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

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 _____ 15 _____ kg

梱包容積 _____ 685 _____ x _____ 373 _____ x _____ 313 _____ 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	1.79 kg
EPS	0.172 kg
ポリ袋	0.069 kg
その他PL系	0.0001 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

標準同梱品の梱包材含む。

製品梱包箱の容積

判定 Yes No 対象外

意図した添加をしない。

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					info
材料名称					value
ISO1043-1					
PP				<input type="checkbox"/>	
PET					
CPP					
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。	n/aとは、製品が消耗品を消費しないことを示す。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
・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)		<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"/>	
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。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

全体

製品アセスメントを実施している。	備考	判定			
		Yes	No	対象外	
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"/>	
製品は他の環境ラベル/グリーン購入法へ対応している。				<input checked="" type="checkbox"/>	info
Green Procurement Law (Japan)					
Eco Mark (Japan)					
Energy Star Program					
Eco Leaf (Type3 Japan)					

上記結果に含まれるオプション類

- 1
- 2
- 3

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. 2005年 5月 17日

Profile No. C11 04- 003 J1

Profile Rev No. 1.0