

機種 PM-G820

製品分類 インクジェットプリンタ

エコロジーポイント



エコマーク取得

製品本体

基本仕様	備考		判定		value
	Yes	No	対象外		
製品本体質量 8 kg	付属品、オプションは含まない、				value
製品サイズ (幅×奥行×高さ) 495 x 305 x 193 mm	付属品、オプションは含まない、				value
エネルギー消費 最大消費電力 移動時消費電力 16.0 W (Color) W (B/W) 待機時消費電力 2.0 W 低電力モード消費電力 1.2 W オフモード消費電力 0.2 W 電源電圧 100 V	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
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。(エネルギースター基準)			<input type="checkbox"/>	value
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) 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可能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。 塗装している場合 <input checked="" type="checkbox"/> リサイクル適合性塗料使用	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"/>	
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 type="checkbox"/> 85% <input checked="" type="checkbox"/> 85 > 65% <input type="checkbox"/> < 65%	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
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 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PPBB/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 <input type="checkbox"/> 使用している <input checked="" type="checkbox"/> 使用していない					info
使用している場合 <input type="checkbox"/> 一次電池 <input type="checkbox"/> 二次電池 種類 質量 数 <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＞ 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
PS-LD		<input type="checkbox"/>	不使用
ABS		<input type="checkbox"/>	不使用
その他プラスチック部品			
	FR(17)	<input type="checkbox"/>	不使用
	FR(40)		
プリント基板			
	FR(16)	<input type="checkbox"/>	不使用
	FR(40)		

基板上的機能部品 (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。)

info

電気ケーブル絶縁材仕様  
 PVC  その他 \_\_\_\_\_

全ての電気ケーブルを対象とする。

info

光源には水銀を含まない。

LCDディスプレイのバックライトなどのライトや光源

info

エミッション

ダスト \_\_\_\_\_ mg/h  
テスト方法  
 RAL-UZ(2004)  RAL-UZ(2002)  Other \_\_\_\_\_

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

info

オゾン \_\_\_\_\_ mg/h  
テスト方法  
 RAL-UZ(2004)  RAL-UZ(2002)  Other \_\_\_\_\_

value

スチレン \_\_\_\_\_ mg/h  
テスト方法  
 RAL-UZ(2004)  RAL-UZ(2002)  Other \_\_\_\_\_

value

ノイズ

音響パワーレベル  
Operatingモード:LwAd 4.9 B アイドリングモード:LwAd 暗騒音のみ B

value

音圧レベル  
Operatingモード:LpAm 42.9 dB アイドリングモード:LpAm 暗騒音のみ 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

value

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。

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。

info

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

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。

info

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。

info

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。

value

製品パッケージ

基本仕様

梱包質量 2.1 kg

備考

標準同梱品の梱包材含む。

判定 Yes No 対象外

value

梱包容積 559 x 358 x 278 mm

製品梱包箱の容積

value

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。

info

梱包材仕様および質量

材料名称	質量
段ボール	1.155 kg
発泡スチロール	0.116 kg
ポリエチレン	0.033 kg
その他	0.0018 kg

value

再生材使用率

70%

info

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。

意図した添加をしない。

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)	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	info
Eco Mark (Japan)					
Energy Star Program					
Green Procurement Law (Japan)					
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 3月 1日

Profile No. C11 04- 005 J1

Profile Rev No. 1.0