


● THE ECO DECLARATION



製品の環境属性 - THE ECO DECLARATION

ブランド*	エプソン	 EXCEED YOUR VISION
企業名*	セイコーエプソン株式会社	
コンタクト情報*		
インターネットサイト*	http://www.epson.jp	
追加情報		


この企業は、(製品仕様又はサンプル試験から入手されたものに基づく試験結果のいずれかに基づき) 製品が本宣言で行なわれた言明に一致することを宣言する。

製品タイプ*	インクジェット複合機能プリンタ
商品名 モデル番号*	PX-404A
発行日*	2011年 9月 9日
想定する市場*	<input type="checkbox"/> 全世界 <input type="checkbox"/> 欧州 <input checked="" type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> U.S. <input type="checkbox"/> その他
追加情報	


印刷物として提供された場合、この文書は非管理対象文書(uncontrolled copy)となる。最新版については、コンタクト情報を参照。

この宣言は、* でマークされたすべての行及び又はフィールドが埋められた場合にのみ 発行可能である。


品質管理		要件への適合	
項目	各項目に関する追加情報が、P14 に記載されることがある。	適合	不適合
QC1*	この企業はこのエコデklarレーションの正確さを確実にするための内部品質管理システムを実施している。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QC2*	この企業はスウェーデンのIT-Företagen (www.itecodeclaration.org 参照)により組織されるような定期的独立品質管理を実施するエコデklarレーションシステムのメンバーである。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

モデル番号*	PX-404A	ロゴ	
発行日*	2011年 9月 9日		

製品の環境属性 - 法的要件		要件への適合		
項目	*=強制的に埋めなければならない項目。各項目に関する追加情報が、P14に記載されることがある。	適合	不適合	n.a.
P1 有害物質				
P1.1*	製品は、法的にはEUにおいて2005年7月1日以降要求されるEU 2002/95/ECに定めるとおり、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)を含まない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.2*	製品はアスベストを含まない (EU 76/769/EEC、修正 1999/77/EC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.3*	製品はオゾン層破壊物質を含まない: クロロフルオロカーボン(CFC)、ヒドロプロモフルオロカーボン(HBFC)、ヒドロクロロフルオロカーボン(HCFC)、ハロン、カーボンテトラクロライド、1,1,1-トリクロロエタン、臭化メチル(EU:規則(EC)No.2037/2000、2037/2000、2038/2000、2039/2000)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.4*	製品は、ポリ塩化ビフェニル(PCB)、ポリ塩化テルフェニル(PCT)を含まない (EU 76/769/EEC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.5*	製品は、2002年12月20日付特定危険化学物質の使用の制限に関するノルウェー規則に定めるとおり、炭素原子数10~13、最低塩素重量濃度48%の短鎖塩素化パラフィン(SCCP)を含まない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.6*	直接皮膚に接触するテキスタイル及び皮革部材は、燐酸トリス(2,3-ジブプロモプロピル)(TRIS)、トリス(1-アジリジニル)ホスフィンオキシド(TEPA)、ポリ臭化ビフェニル(PBB)を含まない。(EU 76/769/EEC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.7*	直接皮膚に接触するテキスタイル及び皮革部材は、EU 76/769/EEC、修正 2003/3/EC に定めるとおり芳香族アミンに分解するアゾ染料を含まない。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.8*	木材部材は、砒素及びクロムを木材保存処理として含まず、同様にペンタクロロフェノール及びその派生物を含まない (EU 76/769/EEC、2002年12月20日付特定危険物質の使用制限に関するノルウェー規則)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.9*	直接長時間皮膚に接触する部材は76/769/EEC、修正 94/27/EEC に定める濃度を超過してニッケルを放出しない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P2 電池				
P2.1*	(91/157/EEC に定義されたとおりの)有害電池を製品で使用している場合、それらは容易に取り外しが可能で、処分及び物質ロゴを表示している(91/157/EEC、93/86/EEC に定めるとおり)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P2.2*	電池を製品で使用している場合、それらは91/157/EEC に定める濃度を超過する水銀(Hg)を含まない。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P2.3*	バッテリーが製品中に恒久的に組み込まれている場合、環境に有害な物質及び安全な取り外し方法に関する情報が、取扱説明書に列記されている (91/157/EEC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P3 電気的安全性、EMC、及び電話ネットワークへの接続				
P3.1*	製品は、電気的安全性に関して低電圧指令(LVD)に適合する(73/23/EEC & 93/68/EEC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.2*	製品は、電磁的適合性に関してEMC指令に適合する (89/336/EEC、2007年6月20日以降は 2004/108/EEC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.3*	製品が公共通信ネットワークへの接続を意図するか、無線送信機を内蔵する場合、EU R&TTE 指令に適合する (1999/5/EC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.4*	製品には、CEマークが付けられ、適合宣言書が入手可能である(93/68/EEC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P4 消耗品				
P4.1*	感光体(ドラム、ベルトなど)を製品で使用する場合、(76/769/EEC 及び91/338/EEC)に定める濃度を超過するカドミウムを含まない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P4.2*	インク/トナーを製品で使用する場合、(76/769/EEC 及び91/338/EEC)に定める濃度を超過するカドミウムを含まない	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P4.3*	インク/トナーの組成/調剤がEU指令1999/45/EC及びその修正に従い有害であると分類される場合、製品/包装はラベルされ、(99/45/EC 及び2001/58/EC)に従った材料安全性データシート(MSDS)が利用可能である	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P5 製品包装				
P5.1*	包装材又は包装部材に含有される鉛、カドミウム、水銀及び六価クロムの濃度レベルの合計は、重量比0.01%を超えない (94/62/EC)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P5.2*	包装材はISO11469又はISO1043,1-4に従ってマークされる。(97/129/EEC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P5.3*	製品包装材はCFC/HCFCフリーである。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P6 処理情報				
P6.1*	リサイクラー/処理業者への情報(例: 2002/96/EC に要求されたとおり)が利用可能である。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

モデル番号*	PX-404A	ロゴ	
発行日*	2011年 9月 9日		

製品の環境属性 - 市場要件 - 環境配慮設計			要件への適合		
項目	* = 強制的に埋めなければならない項目。各項目に関する追加情報が、P14に記載されることがある。		適合	不適合	n.a.
P7 設計					
分解、リサイクル					
P7.1*	分別して処理しなければならない部品は、分離容易である。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.2*	カバー/筐体のプラスチック材料は表面を被覆していない。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.3*	100gを超えるプラスチック部品は、単一材料又は容易に分離できる複数の材料で構成されている。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.4*	25gを超えるプラスチック部品はISO 11469に基づく材料コードを持つ。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.5	すべてのプラスチック部品は、はめこみ金属なしであるか、又は一般的に入手できる道具を使用して取り外せるはめこみとなっている。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.6*	ラベルは容易にはがすことができる。(この項目は安全ラベルには適用されない)。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
製品寿命					
P7.7*	アップグレードは、例えばプロセッサ、メモリ、カード又はドライブで実行できる。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.8*	アップグレードは、一般的に入手可能な道具を使用して実行できる。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.9.	スペアパーツは生産終了後、5年間利用できる。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.10	サービスは生産終了後、年間利用できる。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
材料及び物質要件					
P7.11*	25gを超える製品カバー/筐体の材料タイプ: 材料タイプ: PS-HI 材料タイプ: 材料タイプ:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.12*	電源ケーブルの電気ケーブル絶縁材はハロゲンフリーである(PVCを含む)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.13*	信号ケーブルの電気ケーブル絶縁材はハロゲンフリーである(PVCを含む)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.14	25gを超えるすべてのカバー/筐体プラスチック部品はハロゲンフリーである		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.15	(コンポーネントなしで)25gを超えるすべてのプリント回路基板はハロゲンフリーである		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.16	25gを超えるカバー/筐体プラスチック部品中の難燃剤のISO 1043-4に基づく化学的仕様:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.17	(コンポーネントなしで)25gを超えるプリント回路基板中の難燃剤のISO 1043-4に基づく化学的仕様: FR(16) FR(70) FR(75)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.18	プラスチック部品中のリサイクル材料の重量は、kg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.19	25gを超えるプラスチック部品は、0.1%を超えるR45/46、R50/51/53及びR60/61に分類される難燃性物質/調剤フリーである(67/548/EEC)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.20	光源は、水銀フリーである。 水銀使用の場合:ランプ数は: ランプあたりの最大水銀含有量は: mg		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P8 電池					
P8.1*	製品は91/157/EECに従い有害と規定された電池を含まない		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P8.2*	電池の化学的組成:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P8.3	使用されている電池は、次のボランタリープログラムの要件を満たしている		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P9 エネルギー消費					
P9.1 <u>製品について、次のエネルギー消費が計測された:</u>					
モード	* 100 ボルトでの電力	<モード>への時間	モード記述	参照/標準	n.a.
オン・マックス	W		* 稼働時	* P14参照	<input type="checkbox"/>
オン・ノーマル	* 13 W	to	* スリープ	* P14参照	<input type="checkbox"/>
オン・アイドル	W	to	* オフ	* P14参照	<input type="checkbox"/>
省エネ1	* 2.0 W	to	* 外部電源/充電器がプラグインされているが、製品とは切れている	* P14参照	<input type="checkbox"/>
省エネ2	W	to			<input type="checkbox"/>
オフ1	* 0.3 W	to			<input type="checkbox"/>
オフ2	W	to			<input type="checkbox"/>
ノーロード	* W				<input type="checkbox"/>
TEC	* kWh/y 年あたりの典型的エネルギー消費(TEC)。			* P14参照	<input type="checkbox"/>
P9.2*	省エネルギー機能に関する情報は製品と共に提供される。		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P9.3	製品は下記のボランタリープログラムのエネルギー要件に適合する: ENERGY STAR® MOU その他で特定するもの:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

モデル番号*	PX-404A	ロゴ	
発行日*	2011年 9月 9日		

製品の環境属性 - 市場要件 (続き)			要件への適合		
項目	* = 強制的に埋めなければならない項目。各項目に関する追加情報が、P14に記載されることがある。		適合	不適合	n.a.
P10 エミッション					
ノイズ放射 - ISO9296 に従う宣言					
P10.1	モード	モードの記述	表示A 特性音響 パワーレベル L _{WAd} (B)	表示A 特性音圧レベルL _{pAm} (dB)	
				オペレータ位置 <input type="checkbox"/>	バイスタンダ位置 <input type="checkbox"/>
				デスクトップ <input type="checkbox"/>	(オペレータの介在が不要な製品の場合のみ)
				はデスクサイド <input type="checkbox"/>	
	アイドル	* Idling	* Inaudible B	dB <input type="checkbox"/>	
	作動	* Operation	* 5.8 B	dB <input type="checkbox"/>	
	他のモード		B	dB <input type="checkbox"/>	
	測定規格	<input checked="" type="checkbox"/> ISO7779 <input type="checkbox"/> ECMA-74			
		<input type="checkbox"/> その他 (ECMA-74にカバーされない場合のみ、L _{pAm} 測定距離 m)			
P10.2	製品は、次のボランタリープログラムの音響ノイズ要件に適合する:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
印字製品からの化学物質放出					
P10.3*	試験実施規格:	ECMA-328 <input type="checkbox"/>	、その他で規定するもの:		<input type="checkbox"/>
	試験の範囲:	ダスト <input type="checkbox"/>	オゾン <input type="checkbox"/>	スチレン <input type="checkbox"/>	ベンゼン <input type="checkbox"/>
				TVOC <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P10.4	製品は化学物質放出要件について、次のボランタリープログラムに適合す:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
電磁放射					
P10.5	低周波数電磁場要件について、コンピュータ・ディスプレイは、次のボランタリープログラムに適合する:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P11 印字製品のための消耗品					
P11.1*	法的に要求されていない場合 (P4.3 参照) でも、材料安全性データシート (MSDS) を、インク/トナー調剤用に用意している。			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P11.2*	EN 12281 の要件に適合する再生繊維含有用紙を製品で使用可能である。			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P11.3*	両面プリント/複写が内蔵された製品機能である。			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P12 コンピュータ製品のための人間工学					
P12.1*	コンピュータシステムは、CRT ディスプレイについて EN 29241-3、-7、-8、フラット パネル ディスプレイについて EN-ISO 13406-2 の人間工学的要件に適合する。			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P12.2*	製品のキーボードは ISO 9995 及び EN 29241-4 の要件に適合する。			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P12.3*	コンピュータの入力デバイスは ISO 9241-9 の要件に適合する。			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P13 包装材及び文書類					
P13.1*	製品包装材 材料種別:	段ボール	(kg) 0.693	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	製品包装材 材料種別:	発泡ポリスチレン	(kg) 0.075		
	製品包装材 材料種別:	ポリエチレン	(kg) 0.01		
P13.2*	製品のプラスチック包装材は (PVC を含め) ハロゲンフリーである。			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P13.3*	ユーザ及び製品文書類は、塩素漂白紙を含まない。			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P13.4*	ユーザ及び製品文書類はリサイクル紙を含む。			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P14 追加情報					
P7	製品本体のリサイクル可能率	<input type="checkbox"/> <65%	65% ≤ <input checked="" type="checkbox"/>	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。	
	プラスチック再生材料を使用している。				
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による)					
P13.1	仕様によって異なる場合があります				

NOTE

Additional lines may be inserted to declare further items, by positioning the cursor at the far right of the row and hitting the <Enter> key.