

機種 PLQ-20

製品分類 インパクトドットマトリックスプリ:

エコロジーポイント

全体

環境ラベル対応	備考	判定												
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。		Yes No 対象外												
<table border="1"> <tr> <td>国際エネルギースター</td> <td></td> </tr> <tr> <td>グリーン購入法(日本向け)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	国際エネルギースター		グリーン購入法(日本向け)											<input type="checkbox"/>
国際エネルギースター														
グリーン購入法(日本向け)														
<p>有害化学物質の非含有</p> <p>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。</p> <p>・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)]</p> <p><input type="checkbox"/> 免除用途含む</p> <p>・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)</p> <p>・塗料、コーティング、プラスチック、ゴムおよびシールには、SCOP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。</p> <p>・梱包材にCFC/HCFCを含まない。</p>	<p>RoHS指令対応の弊社定義:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カドミウム、$\leq 100\text{ppm}$ ・鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE: $\leq 1000\text{ppm}$ <p>※均質材料中の含有量</p> <p>免除用途:本シート作成時点の規定参照</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>												
<p>環境適合評価</p> <p>製品アセスメントを実施している。</p>		<p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>												

製品本体

基本仕様	備考	判定																		
製品本体質量		Yes No 対象外																		
<p>7.7 kg</p> <p>インカートリッジ又はトナーカートリッジを <input type="checkbox"/> 含む <input type="checkbox"/> 含まない</p>	付属品、オプションは含まない。																			
<p>製品サイズ (幅×奥行×高さ)</p> <p>384 × 280 × 203 mm</p>	付属品、オプションは含まない。																			
<p>エネルギー消費</p> <table border="1"> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>-</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>稼働時消費電力</td> <td>-</td> <td>W (Color) 59.0 W (B/W)</td> </tr> <tr> <td>待機時消費電力</td> <td>-</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>低電力モード消費電力</td> <td>7.5</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>スリープモード消費電力</td> <td>-</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>オフモード消費電力</td> <td>-</td> <td>W</td> </tr> </table> <p>電源電圧 100 V</p>	最大消費電力	-	W	稼働時消費電力	-	W (Color) 59.0 W (B/W)	待機時消費電力	-	W	低電力モード消費電力	7.5	W	スリープモード消費電力	-	W	オフモード消費電力	-	W	<p>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)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>
最大消費電力	-	W																		
稼働時消費電力	-	W (Color) 59.0 W (B/W)																		
待機時消費電力	-	W																		
低電力モード消費電力	7.5	W																		
スリープモード消費電力	-	W																		
オフモード消費電力	-	W																		
<p>製品が待機時の場合、低電力モードへの移行時間</p> <p>5 min</p>	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)	<input type="checkbox"/>																		
ENERGY STAR [®] 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"/> <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"/> <input 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。	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。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																		
<p>3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)</p> <p>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。</p>		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																		
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。	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。		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																		
<p>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。</p> <p>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。</p>	安全ラベルは対象外	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																		
<p>製品本体のリサイクル可能性</p> <p><input type="checkbox"/> $\geq 85\%$ <input checked="" type="checkbox"/> $85 >$ $\geq 65\%$ <input type="checkbox"/> $< 65\%$</p> <p>プラスチック再生材料を使用している。</p>	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。	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																		
印刷用紙は古紙100%配合の再生紙が一種以上使用できる。	対象外とは、製品で紙を使用しないことを示す。	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																		

<p>有害化学物質の非含有 光源には水銀を含まない。</p> <p>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</p>	<p>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。</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>																		
<p>電池の使用</p> <p><input type="checkbox"/> 使用している <input checked="" type="checkbox"/> 使用していない</p> <p>使用している場合</p> <p><input type="checkbox"/> 製品への使用 <input type="checkbox"/> 同梱品への使用</p> <p>種類 質量 数 <input type="checkbox"/> 一次電池 <input type="checkbox"/> 二次電池 g/個 個</p> <p>・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)</p>	<p>二次電池:充電可能な電池をいう。</p> <p>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。</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>																		
<p>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)</p> <p><原材料仕様> ISO1043-1 <難燃剤仕様> ISO1043-4</p> <p>・カバー、ハウジング</p> <table border="1"> <tr><td>ABS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>不使用</td></tr> <tr><td>POM</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>不使用</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>不使用</td></tr> </table> <p>・その他プラスチック部品 <input checked="" type="checkbox"/> 不使用</p> <p>・プリント基板</p> <table border="1"> <tr><td>FR(16)</td><td><input type="checkbox"/></td><td>不使用</td></tr> <tr><td>FR(70)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>FR(75)</td><td></td><td></td></tr> </table>	ABS	<input checked="" type="checkbox"/>	不使用	POM	<input checked="" type="checkbox"/>	不使用		<input type="checkbox"/>	不使用	FR(16)	<input type="checkbox"/>	不使用	FR(70)			FR(75)			<p>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。)</p>
ABS	<input checked="" type="checkbox"/>	不使用																	
POM	<input checked="" type="checkbox"/>	不使用																	
	<input type="checkbox"/>	不使用																	
FR(16)	<input type="checkbox"/>	不使用																	
FR(70)																			
FR(75)																			
<p>電気ケーブル絶縁材仕様</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> その他</p>	<p>全ての電気ケーブルを対象とする。</p>																		
<p>エミッション</p> <p>ダスト mg/h</p> <p>テスト方法 <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2004) <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2002) <input type="checkbox"/> Other</p> <p>オゾン mg/h</p> <p>テスト方法 <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2004) <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2002) <input type="checkbox"/> Other</p> <p>ステレン mg/h</p> <p>テスト方法 <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2004) <input type="checkbox"/> RAL-UZ(2002) <input type="checkbox"/> Other</p>	<p>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</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>																		
<p>ノイズ</p> <p>音響パワーレベル 稼働時:LwAd 6.7 B 待機時:LwAd B</p> <p>音圧レベル 稼働時:LpAm Approx 55 dB 待機時:LpAm dB</p> <p>LpAm試験条件(測定者位置): <input type="checkbox"/> オペレータポジション <input checked="" type="checkbox"/> 1.0m <input type="checkbox"/> その他 m</p>	<p>BGN :Background Noise</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>																		
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>可能な場合 <input type="checkbox"/> ハード対応 <input type="checkbox"/> ソフト対応</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>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。</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p>																		

製品パッケージ

<p>基本仕様</p> <p>梱包質量 1.39672 kg</p> <p>梱包サイズ (幅×奥行×高さ) 453 × 370 × 251 mm</p> <p>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。</p> <p>梱包材仕様および質量</p> <table border="1"> <tr><th>材料名称</th><th>質量</th></tr> <tr><td>Corrugated Fibreboard</td><td>1.25 kg</td></tr> <tr><td>Foamed Plastic +</td><td>0.10652 kg</td></tr> <tr><td>Metal + Plastic</td><td>0.0402 kg</td></tr> </table> <p>再生材使用率 <input checked="" type="checkbox"/> ≥70%</p>	材料名称	質量	Corrugated Fibreboard	1.25 kg	Foamed Plastic +	0.10652 kg	Metal + Plastic	0.0402 kg	<p>備考</p> <p>標準同梱品の梱包材含む。</p> <p>製品梱包箱の容積</p> <p>代表仕様</p>	<p>判定 Yes No 対象外</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
材料名称	質量									
Corrugated Fibreboard	1.25 kg									
Foamed Plastic +	0.10652 kg									
Metal + Plastic	0.0402 kg									

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)	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				
材料名称				
ISO1043-1				
ABS <input type="checkbox"/>				
PBT <input type="checkbox"/>				
POM <input type="checkbox"/>				
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)	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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
上記結果に含まれるオプション類				
<div style="background-color: #cccccc; height: 20px; width: 100%;"></div>				

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 11月 27日
 Profile No. C11 06- 001 J1 -1
 Profile Format Rev No. 3.0