

機種 TM-T70

製品分類 POS用プリンタ

## 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)  
 低電力モード時消費電力: 当社前機種(TM-T88)比30%削減  
 低電力モード時消費電力: 1W以下  
 当社前機種(TM-T88)比33.9%小型化達成。

## 製品本体

基本仕様	備考		判定		
	Yes	No	対象外		
製品本体質量	付属品、オプションは含まない。				
1.79 kg	付属品、オプションは含まない。				
製品サイズ (幅×奥行×高さ)	付属品、オプションは含まない。				
125 × 194 × 114 mm	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)				<input checked="" type="checkbox"/>
エネルギー消費	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"/>
最大消費電力: W	EPA ENERGY STAR基準があるすべての商品カテゴリ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
稼働時消費電力: 31.0 W	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
待機時消費電力: W	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"/>	
低電力モード消費電力: 0.7 W	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"/>	
オフモード消費電力: 0.4 W 電源電圧: 24 V	安全ラベルは対象外		<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: 0 min	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。				
ENERGY STAR®の要件への適合。	対象外とは、製品で紙を使用しないことを示す。		<input type="checkbox"/>	<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。	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)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)	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。				
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。	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。				
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。	機能部品 (components) に水銀を含まない。(質量で0.1%未満)				
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。	塗料に鉛を含まない。(質量で0.1%未満)				
塗装している場合 <input type="checkbox"/> リサイクル適合性塗料使用	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)				
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。	光源には水銀を含まない。				
製品本体のリサイクル可能率	含む場合 ランプ本数 最大水銀含有量 水銀含有率		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 85% <input checked="" type="checkbox"/> 85 > 65% <input type="checkbox"/> < 65%	本 本 mg/本 Wt-%/本				
プラスチック再生材料を使用している。	電氣部品 (ケーブル、コネクタ、センサ等) を除く				
印刷用紙は古紙100%配合の再生紙が一種以上使用できる。	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。				
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3版による。				

## 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

一次電池  二次電池  種類  g/個  数  個

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)

25 g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	FR(17)	<input type="checkbox"/> 不使用
		<input type="checkbox"/> 不使用
		<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

### プリント基板

FR(16)	<input type="checkbox"/> 不使用

### 電気ケーブル絶縁材仕様

PVC  その他

### ノイズ

#### 音響パワーレベル

稼動時 LwAd  6.7 B 待機時 LwAd  BGN B

#### 音圧レベル

稼動時 LpAm  dB 待機時 LpAm  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

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。

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。

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。)

全ての電気ケーブルを対象とする。

BGN : Background Noise

ユーザーや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

0.356 kg

#### 梱包サイズ (幅×奥行×高さ)

257 ×  193 ×  241 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	0.298 kg
発泡ポリスチレン	0.05 kg
ポリエチレン	0.008 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 3 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

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。

### 判定

Yes No 対象外

**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。

**備考**

**判定**

Yes No 対象外

**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

**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 3 版による。

対象外とは、製品が消耗品を消費しないことを示す。

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)

**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。

**備考**

**判定**

Yes No 対象外

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 3 版による。

**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

製品は他の環境ラベル/グリーン購入法へ対応している。

**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 2 月 17 日

Profile No. C31 05- 005 J1 -1

Profile Format Rev No. 2.2