

環境配慮型製品情報 (Ver. 13)



情報更新日(西暦、年月日)	
メーカー名	富士通クライアントコンピューティング株式会社
製品タイプ	ノート型
対象ユーザー	<input checked="" type="checkbox"/> 個人 <input type="checkbox"/> 法人 <input type="checkbox"/> 個人/法人
シリーズ名	LIFEBOOK AH51/C3
型名(型番)	FMVA51C3W□ □には数桁の英数字が入ります
発売時期(西暦、年月)	2019年5月
製品アピール(3行以内)	当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています。
PCグリーンラベル適合製品	http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/products/productinfo/pcgl/
お問い合わせ	http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/management/communication/contact/

本製品の環境性能は ★★☆☆

<格付け基準>

- ★ 加点項目35%未満
- ★★ 加点項目35%以上70%未満
- ★★★ 加点項目70%以上+1, 6項必須

項	環境性能加点項目	対応状況
1	オフモード時の消費電力は0.5W以下である	✓
2	液晶ディスプレイは周囲の明るさを感知して輝度を自動調整する省電力機能を保有している	
3	25g以上のプラスチック部品はハロゲンフリーである(ユニット除く)	✓
4	25g以上のプリント基板はハロゲンフリーである(コンポーネント及びユニット除く)	
5	液晶ディスプレイのバックライトには水銀を使用していない(LEDなどを使用している)	✓
6	VOC(揮発性有機化合物)等の放散量はJEITAの「PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値」に定める指針値以下である(30型以上のディスプレイは対象外)	✓
7	マニュアルには塩素漂白紙を使用していない	✓
8	LCA(ライフサイクルアセスメント)を実施している	✓
9	再生プラスチックを使用している(使用箇所:)	
10	25g以上のプラスチック部品は金属メッキの表面処理を回避している	
11	25g以上のプラスチック部品は塗装類の表面処理を回避している	

- 本製品はPCグリーンラベル基準(企業審査Ver. 7及び製品審査Ver. 13)に適合しています。
- 本製品はJ-Mossグリーンマーク及び欧州連合のRoHS指令に対応しています。
- VOCは代表機種で測定、LCAは代表機種で実施しています。
- PCグリーンラベル基準の詳細については、<http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html> をご覧ください。

PCグリーンラベルチェックリスト【製品審査 Ver. 13】

	製品タイプ		加点項目数	加点数
<input checked="" type="checkbox"/>	ノート型	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">入力確定</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">適合状況</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">★★☆</div> </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">Reset</div> </div>	11	6
<input type="checkbox"/>	デスクトップ型			
<input type="checkbox"/>	デスクトップ型(セット)			
<input type="checkbox"/>	一体型			
<input type="checkbox"/>	ディスプレイ			

P-1 環境に配慮した設計・製造

項目	選択	必須	加点
[1] 省エネルギー性			
① 省エネ設計			
a オフモード時の消費電力は0.5W以下である(WOLなどネットワーク経由での起動のための電力を除く)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
b 液晶ディスプレイは周囲の明るさを感じて輝度を自動調整する省電力機能を保有している(ノート型、セットディスプレイ、一体型、ディスプレイ)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
② 消費電力などの情報提供(『電池駆動時間』でもOK)			
a カタログ、マニュアル及びWebサイトに記載している	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	
b 製品本体(ACアダプター含む)に記載している	<input type="checkbox"/>		
[2] 取扱い安全性及び電磁波影響			
① 機器の安全性については、「JIS C6950-1」、「J60950-1」などの安全規格に準拠している		<input checked="" type="checkbox"/>	
② 電磁波影響については、VCCI協会の基準に適合している		<input checked="" type="checkbox"/>	
[3] 人と環境に影響を及ぼす恐れのある化学物質			
① 日本の製品に関する関連法規制を遵守し、アーティクルマネージメント推進協議会(JAMP)と国内VT62474により発行されている製品含有化学物質管理ガイドライン、並びに、IEC62474等を準用して含有化学物質を管理している		<input checked="" type="checkbox"/>	
② 25g以上のプラスチック部品の発ガン性物質管理			
a IARC(国際がん研究所)の発ガン性物質に分類されている物質(レベル1, 2A)を使用していない	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	
b R40/45/46/48、R50/51/53 及びR60/61 に分類される難燃性物質/調剤を0.1%を超えて使用していない	<input type="checkbox"/>		
③ オゾン層保護法に規制される化学物質が、パソコンの構成部品、保守部品、包装材などに使用されていない		<input checked="" type="checkbox"/>	
④ 製品の特定化学物質管理(鉛、カドミウム、六価クロム、水銀、PBB、PBDE)			
a 日本のJ-Mossグリーンマークに対応している	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	
b 欧州連合のRoHS指令に対応している	<input checked="" type="checkbox"/>		
⑤ 直接長時間皮膚に接触する部品にはニッケルを含有していない		<input checked="" type="checkbox"/>	
⑥ アスベストを含有していない		<input checked="" type="checkbox"/>	
⑦ ポリ塩化ビフェニル(PCB)、ポリ塩化テルフェニル(PCT)を含有していない		<input checked="" type="checkbox"/>	
⑧ 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)を含有していない		<input checked="" type="checkbox"/>	
⑨ 製品のハロゲン管理			

a	25g以上のプラスチック部品はハロゲンフリーである(ユニット除く)			<input checked="" type="checkbox"/>
b	25g以上のプリント基板はハロゲンフリーである(コンポーネント及びユニット除く)			<input type="checkbox"/>
⑩ 液晶バックライトの水銀管理				
a	バックライトには、水銀を使用していない(LEDなどを使用している)			<input checked="" type="checkbox"/>
b	バックライトには、水銀含有量5mg未満/本の冷陰極管を使用している	<input type="checkbox"/>	✓	
c	バックライトを使用していない(対象:デスクトップ型)	<input type="checkbox"/>		
⑪ 電池の化学物質管理				
a	電池に含まれる化学物質は、基準値以下である 下記を除く電池:カドミウム 0.002wt%、水銀 0.0005wt% ボタン電池 :カドミウム 0.002wt%、水銀 2wt%	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	
b	電池を使用していない	<input type="checkbox"/>		
⑫ 特定の揮発性有機化合物の放散量は、JEITAの「PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値」に定める指針値以下である(30型以上のディスプレイは対象外)				
			適合 測定中 対象外	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
⑬ 包装材の化学物質管理				
a	包装材用プラスチックには有機ハロゲン化合物を使用していない			<input checked="" type="checkbox"/>
b	包装材は、鉛、カドミウム、六価クロム、水銀の4物質合計で100ppm以下の含有基準である			<input checked="" type="checkbox"/>
⑭ マニュアルには塩素漂白紙を使用していない				
[4] LCA評価				
① LCA(ライフサイクルアセスメント)を実施している				

P-2 3Rに配慮した設計・製造

項目		選択	必須	加点
[1] リデュースを配慮した設計				
① 製品の省資源化				
a	部品点数の削減、材料(金属、プラスチック、プリント基板)の薄肉化などにより、製品の減量化を図っている	<input checked="" type="checkbox"/>		
b	再生プラスチックを使用している	筐体 部品	✓	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
c	植物原料プラスチック(バイオプラスチック)の素材を使用し、省資源化を図っている	<input type="checkbox"/>		
② 製品の長寿命化(1):パソコン				
a	性能向上のためのユニットや部品の増設・追加、交換が可能である	<input checked="" type="checkbox"/>		
b	外部機器との接続性が確保されている	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	
c	アップグレードは、一般的に利用可能な道具を使用して実行できる	<input checked="" type="checkbox"/>		
③ 製品の長寿命化(2):全製品共通				
a	修理・保守作業が容易な構造である	<input checked="" type="checkbox"/>		
b	製品の長寿命化に資する材料・部品を使用している	<input type="checkbox"/>	✓	
[2] リユースを配慮した設計				
① ハードディスク装置(HDD)、ディスプレイ、光ディスク装置(ODD)、メモリーモジュール、CPU、ファンなどに、リユース可能なユニット/部品の使用				
a	リユース可能なユニット、部品を採用している		<input checked="" type="checkbox"/>	
b	ディスプレイ、セットディスプレイは対象外である		<input type="checkbox"/>	
② リユース可能な部品/ユニットは、機能破壊されることなく分離できる構造の採用				

	a	リユース対象部品などが取り外し易い構造になっている	<input checked="" type="checkbox"/>		
	b	ディスプレイ、セットディスプレイは対象外である	<input type="checkbox"/>		
③		リユース対象部品の寿命または製造年月を把握			
	a	ユニット、部品の寿命(MTBF)が明確である	<input type="checkbox"/>	✓	
	b	ユニット、部品の製造年月が明確である	<input checked="" type="checkbox"/>		
	c	ディスプレイ、セットディスプレイは対象外である	<input type="checkbox"/>		
[3] リサイクルを配慮した設計					
①		材料・加工への配慮			
	a	機能を損なわない範囲で、金属材料を統一している	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	
	b	25g以上のプラスチック部品は、金属メッキの表面処理を回避している			<input type="checkbox"/>
	c	25g以上のプラスチック部品は、塗装、樹脂コーティング、UVコーティングなどの表面処理を回避している			<input type="checkbox"/>
	d	リサイクル可能なプラスチックを採用している	<input checked="" type="checkbox"/>		
②		機能を損なわない範囲で、25g以上のプラスチック材料については、種類の削減、または統合している	<input checked="" type="checkbox"/>		
③		25g以上のプラスチック部品には、「JIS K6899/K6999」または「ISO 1043/11469」に従った材料表示を行い、分別のための工夫を行っている	<input checked="" type="checkbox"/>		
④		解体性・分離性			
	a	再資源化原料としての利用が可能な材料、部品にするための解体・分離が容易である。また異種材料の分離が容易な構造である	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	
	b	リサイクルを阻害する材料、部品を分離するための箇所が容易に見つけられる構造である	<input checked="" type="checkbox"/>		
	c	一般的な工具や同一方向からの作業、部品数やねじ数などの削減により、解体・分離工数を削減している	<input checked="" type="checkbox"/>		
⑤		資源有効利用促進法対象二次電池への配慮			
	a	対象二次電池を使用していない	<input type="checkbox"/>		
	b	対象二次電池には資源有効利用促進法に準拠した識別表示がされている	<input checked="" type="checkbox"/>		
	c	二次電池は取り外しが容易な構造である	<input checked="" type="checkbox"/>		
⑥		製品の回収及び運搬が容易な構造である	<input checked="" type="checkbox"/>		
[4] マニュアル及び包装材に対するリデュース、リサイクルの配慮					
①		マニュアルに対するリデュースの配慮			
	a	マニュアルの質量削減をしている	<input checked="" type="checkbox"/>	✓	
	b	マニュアルは再生紙または環境に配慮したバージンパルプを使用している	<input checked="" type="checkbox"/>		
	c	電子マニュアルまたはWebマニュアルを採用している	<input checked="" type="checkbox"/>		
②		包装材に対するリデュースの配慮			
	a	包装材について、質量削減をしている	<input type="checkbox"/>	✓	
	b	包装材について、再生プラスチック、植物原料プラスチック(バイオプラスチック)、または再生紙を使用し、省資源化を図っている	<input checked="" type="checkbox"/>		
③		包装材に対するリサイクルの配慮			
	a	包装材は、安全性、機能性、経済性その他の必要な事項に配慮しつつ、段ボール及び発泡スチロールなどのリサイクル可能な材料を使用するとともに、段ボールと異種材及び発泡スチロールなどと異種材などの分離が容易である		<input checked="" type="checkbox"/>	
	b	紙製及びプラスチック製の容器包装には、資源有効利用促進法に準拠した識別表示をしている		<input checked="" type="checkbox"/>	
④		包装材に関し、収集・運搬が容易な形態である		<input checked="" type="checkbox"/>	