

■サーバ

認定製品		トップレベルの環境技術 (注1)		認定時期	製品情報		
基幹IAサーバ	PRIMEQUEST 3800E/L	省エネ	従来製品比、性能当たり動作時消費電力約66%削減。 80Plus Platinium電源採用	2017年11月	製品サイト		
		3R設計・技術	従来製品比で性能当たり体積約26%削減、質量約27%削減				
	PRIMEQUEST 3400E/L	省エネ	従来製品比、性能当たり動作時消費電力約65%削減。 80Plus Platinium電源採用	2017年11月	製品サイト		
		3R設計・技術	従来製品比で性能当たり体積約26%削減、質量約25%削減				
	PRIMEQUEST 3400S	省エネ	従来製品比、性能当たり動作時消費電力約64%削減。 80Plus Platinium電源採用	2017年11月	製品サイト		
		3R設計・技術	従来製品比で性能当たり体積約26%削減、質量約30%削減				
	PRIMEQUEST 3400S Lite	省エネ	従来製品比、性能当たり動作時消費電力約60%削減。 80Plus Platinium電源採用	2017年11月	製品サイト		
		3R設計・技術	従来製品比で性能当たり体積約26%削減、質量約28%削減				
	PRIMEQUEST 2800E3/L3	省エネ	従来製品より性能当たり動作時消費電力を約49%削減。 80Plus Platinium電源使用	2016年6月	製品サイト	—	
		3R設計・技術	従来製品比で、性能当たり体積63%、部品数83%削減。				
	PRIMEQUEST 2400E3/L3	省エネ	従来製品より性能当たり動作時消費電力を約61%削減。 80Plus Platinium電源使用	2016年6月	製品サイト	—	
		3R設計・技術	従来製品比で、性能当たり体積76%、部品数84%削減				
PRIMEQUEST 2400S3	省エネ	従来製品より性能当たり動作時消費電力を57%削減 80Plus Platinium電源使用	2016年6月	製品サイト	—		
	3R設計・技術	従来製品比で、性能当たり体積58%、部品数81%削減					
PRIMEQUEST 2400S3 Lite	省エネ	従来製品より性能当たり動作時消費電力を74%削減 80Plus Platinium電源使用	2016年6月	製品サイト	—		
	3R設計・技術	従来製品比で、性能当たり58%削減、部品数83%削減					
メインフレーム	グローバルサーバ(GS21 2400)	省エネ	従来製品より動作時消費電力を40%削減、 省エネルギー基準達成率約267%達成	2014年9月	製品サイト	—	
		3R設計・技術	従来製品より体積約46%削減、質量約61%削減				
グローバルサーバ(GS21 2600)	省エネ	従来製品より動作時消費電力を約30%削減	2014年9月	製品サイト	—		
	3R設計・技術	従来製品より体積約29%削減、質量約47%削減					
PCサーバ (IAサーバ)	PRIMERGY TX200 S7	省エネ	エネルギー消費効率目標基準に適合、性能当たり動作時消費電力60%削減、待機時消費電力38%削減、ライフサイクル全体でCO2排出量34%削減	2012年12月	製品サイト	—	
		3R設計・技術	質量39%削減、性能当たり体積51%削減				
	PRIMERGY TX100S3	省エネ	エネルギー消費効率目標基準に適合、性能当たり動作時消費電力58%削減、待機時消費電力63%削減	2011年11月	製品サイト	—	
		3R設計・技術	質量11%削減、部品数25%削減				
	PRIMERGY TX120S3	省エネ	エネルギー消費効率2011年度目標基準達成。動作時消費電力は従来製品より47%削減、ライフサイクル全体ではCO2 31%の削減	2011年7月	製品サイト	—	
		3R設計・技術	従来製品より質量は63%、体積は76%、部品数は29%の削減				
	PRIMERGY TX140S1	省エネ	エネルギー消費効率2011年度目標基準達成。性能当たり動作時消費電力50%以上削減	2011年7月	製品サイト	—	
		3R設計・技術	質量14%、性能比体積41%、部品数18%削減				
	PRIMERGY TX100S2	省エネ	待機時消費電力を30%以上削減。オフモード時消費電力を抑えるゼロワットデバイスを採用。	2010年7月	—	—	
		3R設計・技術	筐体に再生プラスチックを使用。				
	ブレードサーバ	PRIMERGY BX620 S5	省エネ	省エネ法目標基準値に対して達成率2,000%以上	2009年6月	—	—
			3R設計・技術	実装スペースを14Uから7U(1/2)に削減ケーブル本数を70本から9本(1/8)に削減			
PRIMERGY BX620 S4		省エネ	省エネ法目標基準値に対して達成率1000%以上達成、CO2排出量23%削減 (51,264kg-co2から39,526kg-co2)	2008年12月	—	—	
		3R設計・技術	実装スペースを14Uから7U(1/2)に削減、ケーブル本数を70本から9本(1/8)に削減				
PRIMERGY BX920 S1		省エネ	省エネ法目標基準値に対して達成率2,000%以上	2009年6月	—	—	
		環境効率 ファクター	2.2(環境負荷が1.0以下(0.86))				
UNIXサーバ	SPARC M10-4	省エネ	動作時消費電力を従来製品比69%削減、高効率内部電源の採用	2015年4月	製品サイト	—	
		3R設計	従来製品比で質量91%削減、体積96%削減				
		化学物質	鉛フリーはんだ使用				
	SPARC M10-1	省エネ	2011年度省エネ法目標基準値に対して達成率175%達成 消費電力を従来製品比約78%削減、高効率内部電源の採用	2016年4月	製品サイト	—	
		3R設計	従来製品比で質量約89%削減、体積約47%削減				
		化学物質	鉛フリーはんだの使用				
	SPARC M10-4S	省エネ	動作時消費電力67%削減、高効率内部電源の採用	2014年4月	製品サイト	—	
		3R設計	質量91%削減、体積96%削減				
		化学物質	全プリント板に鉛フリーはんだ使用				

注1：トップレベルの環境技術に記載されている事項は提供開始時点での従来製品との比較情報です。

本ページでご紹介している製品の中には現在販売されていないものも含まれています。

■パソコン、携帯電話

認定製品	トップレベルの環境技術(注1)		認定時期	製品情報	
デスクトップパソコン	ESPRIMO K553/F	省エネ	2012年12月	製品サイト	—
		3R設計			
	ESPRIMO K552/C	省エネ	2011年7月	製品サイト	—
		3R設計			
	ESPRIMO D570/B	省エネ	2010年9月	製品サイト	—
		化学物質			
ESPRIMO D530/A	省エネ	2010年8月	製品サイト	—	
	化学物質				
ESPRIMO K550/A	省エネ	2010年6月	製品サイト	—	
	3R設計・技術				
ディスプレイ	液晶ディスプレイ VL-194SEL	省エネ	2012年4月	製品サイト	—
		3R設計・技術			
		化学物質			
ノートパソコン	FMV LIFEBOOK FMV-A8390	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	FMV LIFEBOOK FMV-A8295	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	FMV LIFEBOOK FMV-A8290	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	FMV LIFEBOOK FMV-S8490	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	FMV LIFEBOOK FMV-S8390	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	FMV LIFEBOOK FMV-T8190	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	FMV LIFEBOOK FMV-T8290	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	FMV LIFEBOOK FMV-R8290	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	FMV LIFEBOOK FMV-E8290	省エネ	2010年3月	製品サイト	—
	携帯電話	スマートフォン arrows Be F-04K	省エネ	2018年7月	製品サイト
3R設計・技術					
化学物質					
らくらくスマートフォン me F-03K		省エネ	2018年3月	製品サイト	—
		3R設計・技術			
		化学物質			
スマートフォン arrows NX F-01K		省エネ	2018年3月	製品サイト	—
		3R設計・技術			
		化学物質			
タブレット arrows Tab F-02K		省エネ	2018年1月	製品サイト	—
		3R設計・技術			
		化学物質			
スマートフォン arrows Be F-05J		省エネ	2017年10月	製品サイト	—
		3R設計・技術			
		化学物質			
らくらくスマートフォン4 F-04J		省エネ	2017年4月	製品サイト	—
		化学物質			
スマートフォン arrows NX F-01J		省エネ	2016年12月	製品サイト	—
		3R設計・技術			
		化学物質			
らくらくホン F-02J	省エネ	2016年11月	製品サイト	—	
	3R設計・技術				
	化学物質				
スマートフォン arrows M03	省エネ	2016年11月	製品サイト	—	
	3R設計・技術				
	化学物質				
タブレット arrows Tab F-04H	3R設計・技術	2016年11月	製品サイト	—	
	化学物質				
スマートフォン arrows SV F-03H	省エネ	2016年10月	製品サイト	—	
	3R設計・技術				
	化学物質				
スマートフォン arrows NX F-02H	省エネ	2016年4月	製品サイト	—	
	3R設計・技術				
	化学物質				
スマートフォン arrows Fit F-01H	省エネ	2016年4月	製品サイト	—	
	3R設計・技術				
	化学物質				
スマートフォン Arrows NX F-02G	省エネ	2016年4月	製品サイト	—	
	3R設計・技術				
	化学物質				

携帯電話	スマートフォン Arrows NX F-04G	省エネ	待受け時間約14%向上、通話時間368%向上	2016年3月	製品サイト	—
		3R設計・技術	質量・体積を削減し小型軽量化を実現、CO2排出量の削減			
		化学物質	RoHS指令対象物質不使用			
らくらくホン8 F-08F	スマートフォン	省エネ	待受け時間約8%向上、通話時間11%向上	2016年3月	製品サイト	—
		3R設計・技術	質量・体積を削減し、小型軽量化を実現			
		化学物質	RoHS指令対象物質不使用			
らくらくホンベジック4 F-01G	スマートフォン	省エネ	待受け時間の消費電力約9%向上、通話時間約37%向上	2016年3月	製品サイト	—
		3R設計・技術	質量・体積を削減し、小型軽量化を実現			
		化学物質	RoHS指定対象物質不使用			
Arrows ケータイ F-05G	スマートフォン	省エネ	待受け時間約50%向上 通話時間約174%向上	2015年7月	製品サイト	—
		3R設計・技術	質量・体積を削減し、小型軽量化を実現			
		化学物質	RoHS指令対象物質不使用			
らくらくスマートフォン3 F-06F	スマートフォン	省エネ	待受け時間68%向上	2014年7月	製品サイト	—
		3R設計・技術	厚さ41%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
F-07F	スマートフォン	省エネ	通話時間31%向上	2014年5月	製品サイト	—
		3R設計・技術	質量・体積を削減し、小型軽量化を実現			
スマートフォン Arrows NX F-05F	スマートフォン	省エネ	待受け時間145%向上	2014年5月	製品サイト	—
		3R設計・技術	厚さ38%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-04F	スマートフォン	省エネ	待受け時間42%向上	2014年1月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ34%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン 202F	スマートフォン	省エネ	待受け時間97%向上	2014年1月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ42%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン 301F	スマートフォン	省エネ	待受け時間125%向上	2014年1月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ39%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン EM01F	スマートフォン	省エネ	待受け時間31%向上	2014年1月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ36%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン FJL22	スマートフォン	省エネ	待受け時間160%向上	2014年1月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ41%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-03F	スマートフォン	省エネ	待受け時間65%向上	2013年12月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ39%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-01F	スマートフォン	省エネ	待受け時間91%向上	2013年11月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ40%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-09E	スマートフォン	省エネ	待受け時間23%向上	2013年9月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ41%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-08E	スマートフォン	省エネ	待受け時間20%向上	2013年9月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ41%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-07E	スマートフォン	省エネ	待受け時間42%向上	2013年8月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ37%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-06E	スマートフォン	省エネ	実使用时间2日間以上、待受け時間60%向上、CO2排出量 廃棄リサイクルで183%改善	2013年7月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ41%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン 201F	スマートフォン	省エネ	待受け時間31%向上	2013年3月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ36%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-02E	スマートフォン	省エネ	待受け時間77%向上	2013年2月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ39%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン F-12D	スマートフォン	省エネ	待受け時間31%向上	2013年1月	製品サイト	—
		3R設計	厚さ35%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
SMART series F-01E	スマートフォン	省エネ	充電時間13%、通話時間10%向上、LCA使用ステージ77%削減	2012年11月	製品サイト	—
		3R設計・技術	質量19%削減、体積19%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
スマートフォン FJL21	スマートフォン	省エネ	待受け時間64%向上、LCA物流ステージで72%削減	2012年11月	製品サイト	—
		3R設計・技術	厚さ43%削減、部品数（性能比）89%削減			

携帯電話	スマートフォン ISW13F	省エネ	待ち受け時間80%向上、通話時間95%向上	2012年11月	製品サイト	—
		3R設計・技術	質量(性能比)91%削減、体積(性能比)93%削減、部品数(性能比)89%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
	スマートフォン F-10D	省エネ	待受時間60%向上	2012年10月	製品サイト	—
		3R設計・技術	厚さ30%削減			
		化学物質	液晶ディスプレイへの水銀不使用			
	スマートフォン F-09D	省エネ	待受時間20%向上、LCA使用ステージで76%削減	2012年8月	製品サイト	—
		3R設計・技術	質量10%削減、厚さ35%削減			
	スマートフォン T-02D	省エネ	待受時間22%向上、LCA使用ステージで16%削減	2012年8月	製品サイト	—
		3R設計・技術	厚さ41%削減			
	スマートフォン 101F	省エネ	待受時間25%向上、LCA使用ステージで16%削減	2012年8月	製品サイト	—
		3R設計・技術	厚さ41%削減、性能比重量93%削減、性能比部品数89%削減			

注1：トップレベルの環境技術に記載されている事項は提供開始時点での従来製品との比較情報です。

本ページで紹介している製品の中には現在販売されていないものも含まれています。

■ストレージ

認定製品		トップレベルの環境技術（注1）		認定時期	製品情報	
テープライブラリ	ETERNUS LT270 S2	省エネ	動作時消費電力62%削減	2016年1月	製品サイト	—
		化学物質	鉛フリーはんだ使用			
SAN対応ディスクアレイ	ETERNUS DX8700 S2	省エネ	高効率電源、2.5インチドライブ搭載により、消費電力を52%削減、必要時のみディスクを回転させるエコモードをサポート	2012年2月	製品サイト	—
		3R設計・技術	高密度実装/高効率冷却構造により質量を44%削減			
	ETERNUS DX8100 S2	省エネ	エネルギー消費効率目標基準に対して500%以上。80PLUS Silver電源採用	2012年3月	製品サイト	—
		3R設計・技術	高密度実装により質量41%、体積を45%削減			
ETERNUS DX400 S2 series	省エネ	2.5インチディスクの採用、高効率電源の採用等により消費電力を低減。	2011年5月	製品サイト	—	
	3R設計・技術	高密度実装により製品を小型化軽量化				
ETERNUS DX90		省エネ	動作時消費電力（標準構成）が製品分野でトップグループ	2010年1月	—	—
		3R設計・技術	電気二重層コンデンサを採用しバッテリーフリー化を実現(定期交換不要)			
		化学物質	プリント配線板の組み立てはんだを無鉛化			

注1：トップレベルの環境技術に記載されている事項は提供開始時点での従来製品との比較情報です。

本ページでご紹介している製品の中には現在販売されていないものも含まれています。

■プリンタ、スキャナ

認定製品		トップレベルの環境技術（注1）		認定時期	製品情報	
イメージスキャナ	ScanSnap iX100	省エネ	国際エネルギースタープログラム(2014年1月発効)、スリープ時消費電力基準値に対し50%削減	2014年8月	製品サイト	(株) PFU
		化学物質	LED光源採用（水銀撤廃）			
	fi-65F	省エネ	国際エネルギースタープログラム(2009年7月発効)、スリープ時消費電力基準値に対し8%削減	2013年10月	製品サイト	(株) PFU
		3R設計・技術	クラス最小のコンパクトサイズ			
		化学物質	LED光源採用（水銀撤廃）			
	fi-7180, fi-7160, fi-7180G, fi-7160G, fi-7280, fi-7260, fi-7280G, fi-7260G	省エネ	国際エネルギースタープログラム(2009年7月発効)、スリープ時消費電力基準値に対し79%削減、待機時消費電力73%削減、LCA使用ステージでCO2排出量25%削減	2013年10月	製品 fi-7180 製品 fi-7280	(株) PFU
		化学物質	LED光源採用（水銀撤廃）			
	ScanSnap SV600	省エネ	国際エネルギースタープログラム(2009年7月発効)、スリープ時消費電力基準値に対し52%削減	2013年6月	製品サイト	(株) PFU
		化学物質	LED光源採用（水銀撤廃）			
	ScanSnap iX500	省エネ	国際エネルギースタープログラム(2009年7月発効)、スリープ時消費電力基準値に対し、82%削減。動作時消費電力36%、待機時消費電力69%削減使用ステージでCO2排出量51%削減	2012年11月	製品サイト	(株) PFU
3R設計・技術		部品点数 13%削減				
化学物質		LED光源採用（水銀撤廃）				
ScanSnap N1800	省エネ	国際エネルギースタープログラム(2009年7月発効)、スリープ時消費電力基準値に対して67.1%削減。従来製品に対して動作時消費電力を40.0%削減。環境効率ファクター2.83倍（200dpi比較）。	2011年2月	製品サイト	(株) PFU	
	3R設計・技術	従来製品比で質量を52.0%、体積を68.3%、部品点数を31.1%削減。				
ScanSnap S1100	省エネ	国際エネルギースタープログラム(2009年7月発効)、スリープ時消費電力基準値に対し、77.6%削減。従来製品に対し、44.4%削減（動作時）/64.2%削減。（待機時）※DC電力比較。	2011年2月	製品サイト	(株) PFU	
	3R設計・技術	装置体積世界最小クラス。従来製品比削減率78.0%（質量）、79.6%（体積）、24.6%（部品点数）。				
	化学物質	LED光源採用（水銀撤廃）。				
	環境効率ファクター	環境効率ファクター3.9倍（USBバスパワー駆動（300dpi）比較）				
サーマルプリンタ	FP-2000	省エネ	待機時消費電力を約47%低減	2017年3月	製品サイト	富士通アイソテック(株)
		3R設計・技術	従来製品比で質量約18%、体積約13.8%、部品点数約26%削減			
	FP-1000	省エネ	待機時消費電力を53.1%低減	2011年5月	製品サイト	富士通アイソテック(株)
		3R設計・技術	重量を33.3%、体積を37.8%、部品点数を29.6%削減			
	FTP-63AMCL401-R	3R設計・技術	他社同等品と比較して体積24%削減	2009年3月	—	富士通コンポーネント(株)
	FP-32L	3R設計・技術	製品体積を約25%削減（業界トップレベルの小型化）	2009年2月	製品サイト	富士通アイソテック(株)
環境効率ファクター		環境効率ファクター1.88達成、製品価値向上：印字速度を約1.4倍向上、スルーフット（印刷処理速度RPM）を約4倍向上（USBインターフェイス、当社標準パターン）				

注1：トップレベルの環境技術に記載されている事項は提供開始時点での従来製品との比較情報です。

本ページでご紹介している製品の中には現在販売されていないものも含まれています。

■ネットワーク製品

認定製品	トップレベルの環境技術(注1)		認定時期	製品情報		
コア・メトロネットワーク製品 FLASHWAVE 9230	省エネ	性能当り消費電力59%削減、環境効率ファクター3.9、環境負荷0.40	2012年9月	製品サイト	—	
	3R設計・技術	性能当り質量61%削減、性能当り体積58%削減				
	化学物質	鉛フリーはんだを使用				
ネットワークサーバ	IPCOM EX2700	省エネ	2014年6月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				性能比質量78%削減、性能比体積81%削減
		化学物質				鉛フリーはんだを使用
	IPCOM VX2700	省エネ	2013年6月	製品サイト	—	
		3R設計				質量79%削減、体積77%削減
		化学物質				鉛フリーはんだを使用
	IPCOM VX2300	省エネ	2013年2月	製品サイト	—	
		3R設計				質量74%削減、体積78%削減
		化学物質				鉛フリーはんだを使用
IPCOM EX2300	省エネ	2011年11月	製品サイト	—		
	3R設計				質量17%削減、体積54%削減	
	化学物質				鉛フリーはんだを使用	
IPCOM EX2500	省エネ	2010年7月	製品サイト	—		
	環境効率 ファクター				環境効率ファクター7.49かつ環境負荷0.37を達成	
	3R設計・技術				質量と体積をそれぞれ41%、53%削減	
IPCOM EX1100/1300	省エネ	2010年7月	製品サイト	—		
	環境効率 ファクター				環境効率ファクター7.16かつ環境負荷0.9を達成	
	3R設計・技術				性能比：質量と性能比：体積と部品数をそれぞれ85%、85%、25%削減	
アクセストランスポートシステム FLASHWAVE 2440	省エネ	2010年11月	製品サイト	—		
	3R設計・技術				従来製品と比較して質量・体積を60%以上削減	
IPアクセスルータ	Si-R GX500	省エネ	2017年12月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				従来製品比で質量約85%削減、体積約87%削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだを使用
	Si-R G200	省エネ	2011年3月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				性能比での体積・重量が89%削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだを使用
サーバ収容スイッチ	SR-X340TR1	省エネ	2011年6月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				体積を33%、部品数を48%削減(SR-S324TC1性能比)
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだを使用
	SR-X316T1	省エネ	2010年4月	製品サイト	—	
	SR-X324T1	省エネ	2010年4月	製品サイト	—	
SR-X526R1	省エネ	2009年11月	製品サイト	—		
スタンダードスイッチングハブ	SH1516C	省エネ	2011年4月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				従来製品に対し26%の部品数を削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだを使用
	SH1508C	省エネ	2011年4月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				従来製品に対し25%の部品数を削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだを使用
	SH1508MC	省エネ	2011年4月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				従来製品に対し10%の部品数を削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだを使用
セキュアスイッチ	SR-S752TR1	省エネ	2018年9月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				性能比体積約37%削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだの使用
	SR-S352TR1	省エネ	2018年9月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				性能比体積約37%削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだの使用
	SR-S732TR1	省エネ	2018年9月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				性能比質量約47%削減、性能比体積約58%削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだの使用
	SR-S332TR1	省エネ	2018年9月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				性能比質量約47%削減、性能比体積約58%削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだの使用
	SR-S324P51	省エネ	2013年10月	製品サイト	—	
		3R設計・技術				従来製品から質量74%削減、体積73%削減
		化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだを使用
SR-S324TL2	省エネ	2012年8月	製品サイト	—		
	3R設計・技術				従来製品から質量38%削減、体積39%削減	
	化学物質				全プリント板に鉛フリーはんだを使用	
SR-S748TC1	省エネ	2009年11月	製品サイト	—		
SR-S348TC1	省エネ	2009年10月	製品サイト	—		

リアルタイム映像伝送装置	BroadsightIP-900シリーズ (IP900E/IP-900D/IP-910E/IP-910D)	省エネ	画質を維持し伝送する回線容量の効率を2倍向上し、消費電力を24%削減	2009年2月	製品サイト	—
アクセスネットワーク製品	WDM FLASHWAVE 7040	省エネ	従来製品より性能当りの消費電力を65%削減、CO2排出量を64%削減	2012年6月	製品サイト	—
		3R設計	従来製品よりも性能当りの質量を62%削減、性能当りの体積を75%削減			
	ギガビットイーサ型 PONシステム GE-PON ONU [FA2132 GE-PON ONU]	省エネ	動作時消費電力を41%削減	2008年4月	製品サイト	—
環境効率 ファクター	環境効率ファクター 2.03					

注1：トップレベルの環境技術に記載されている事項は提供開始時点での従来製品との比較情報です。

本ページでご紹介している製品の中には現在販売されていないものも含まれています。

■電子デバイス

認定製品		トップレベルの環境技術(注1)		認定時期	製品情報	
FRAM	FRAM MB85RS64	省エネ	動作時・待機時消費電流を低減	2012年2月	製品サイト	富士通セミコンダクター(株)
		化学物質	REACH規制対象物質非含有 他			
	FRAM MB85R1001A,MB85R1002A	省エネ	待機時消費電流を低減	2012年1月	製品サイト	富士通セミコンダクター(株)
		化学物質	REACH規制対象物質非含有 他			
	FRAM MB85R4001A,MB85R4002A	省エネ	待機時消費電流を低減	2012年1月	製品サイト	富士通セミコンダクター(株)
		化学物質	REACH規制対象物質非含有 他			
	FRAM MB85RC16	省エネ	動作時消費電流を低減	2011年12月	製品サイト	富士通セミコンダクター(株)
		化学物質	REACH規制対象物質非含有 他			
ASSP	映像用IC MB86A51	省エネ	動作時消費電力を削減	2013年2月	製品サイト	富士通セミコンダクター(株)
		3R設計・技術	周辺部品点数を削減			
		化学物質	REACH規制対象物質非含有 他			
	トランスコーダLSI MB86H57/MB86H58	省エネ	消費電力40%削減。業界トップクラスの低消費電力。	2010年3月	—	富士通セミコンダクター(株)
		3R設計・技術	パッケージサイズをMB86H57で77%削減。MB86H58で26%削減。			
ベースバンドLSI MB86K22/MB86K23	省エネ	消費電力36%削減。	2010年3月	—	富士通セミコンダクター(株)	
コンソールドロワー	FD-5316AT	省エネ	動作時消費電力44%削減、待機時消費電力89%削減	2013年3月	—	富士通コンポーネント(株)
		化学物質	鉛フリーはんだ使用			
	FD-5308AT	省エネ	動作時消費電力23%削減、オフ時消費電力90%削減	2012年4月	—	富士通コンポーネント(株)
		化学物質	鉛フリーはんだ使用			
手のひら静脈認証	PalmSecure(tm)-EP	省エネ	待機時消費電力を73.3%削減。	2011年4月	製品サイト	富士通フロンテック(株)
		3R設計	製品質量を61.9%、体積を71.6%削減			
ポインティングデバイス	N01B-4824-B811/20	省エネ	待機時の消費電力を約50%削減	2010年2月	—	富士通コンポーネント(株)
電子デバイス	特定省電力無線モジュール MBH7SLZ01	省エネ	製品分野でトップレベル相当の消費電力	2015年3月	製品サイト	富士通コンポーネント(株)
		3R設計・技術	受信感度を高めたことで、他社製品と比較し少ない台数で通信が可能。			
		化学物質	プリント基板にハロゲンフリー材を使用。			
	無線LANモジュール MBH7WLZ23	省エネ	他社製品と比較して待機時消費電力を41%低減。	2010年9月	製品サイト	富士通コンポーネント(株)
3R設計・技術		製品分野でトップレベルの小型化。				
化学物質		プリント基板にハロゲンフリー材を使用。				
コネクタ	88形コネクタ ストレートジャック	3R設計・技術	体積を20.9%削減。	2010年2月	—	富士通コンポーネント(株)
	260S形コネクタ	3R設計・技術	部品点数を36%削減	2009年3月	—	富士通コンポーネント(株)
リレー	FTR-V2形リレー	省エネ	単位消費電力当たりの連続通電能力向上	2013年3月	—	富士通コンポーネント(株)
		化学物質	REACH規制対象物質非含有 他			
	FBR51ラッチ形リレー	省エネ	待機時消費電力82%削減、ライフサイクル全体でCO2 46%削減	2012年4月	製品サイト	富士通コンポーネント(株)
		3R設計	性能当り体積86%削減			
	FTR-K3L形リレー	省エネ	自己保持形リレーで待機時消費電力が0W。	2011年2月	—	富士通コンポーネント(株)
		化学物質	鉛フリーはんだを使用。REACH規制対象物質非含有。			
	FTR-K2W形リレー	省エネ	他社同等品と比較して待機時消費電力を40%削減	2009年8月	—	富士通コンポーネント(株)
		3R設計・技術	他社同等品と比較して体積70%削減			
FTR-F3P形リレー	3R設計・技術	体積を65%削減(TV-5クラスで最小)	2009年3月	—	富士通コンポーネント(株)	
FTR-F1L形リレー	省エネ	他社同等品と比較して待機時消費電力0W	2009年3月	—	富士通コンポーネント(株)	
タッチパネル	マルチインプットタッチパネル	3R設計・技術	他社同等品と比較して部品点数を17%削減。	2010年3月	—	富士通コンポーネント(株)
		化学物質	製造プロセスでのPFOS不使用。			
	クッション付タッチパネル	3R設計・技術	部品点数を37.5%削減、製品分解時間を30%削減	2009年3月	—	富士通コンポーネント(株)
		化学物質	製造プロセスでのPFOS不使用			
キーボード	FA用小型軽量T618	3R設計・技術	質量を20%削減	2009年3月	—	富士通コンポーネント(株)

注1：トップレベルの環境技術に記載されている事項は提供開始時点での従来製品との比較情報です。

本ページでご紹介している製品の中には現在販売されていないものも含まれています。

■その他の業務用機器

認定製品		トップレベルの環境技術（注1）		認定時期	製品情報		
POS	TeamPoS7000 Mシリーズ	省エネ	動作時消費電力14%削減、待機時消費電力67%削減、ライフサイクル全体でCO2 14%削減、ファクタ6.4環境負荷改善0.86、対人センサによる電源制御	2012年4月	製品サイト	富士通フロンテック(株)	
		3R設計・技術	質量14%削減、性能当たり体積83%削減、性能当たり部品数82%削減				
	TeamPoS7000	省エネ	動作時消費電力50%削減、待機時消費電力69%削減	2012年1月	製品サイト	富士通フロンテック(株)	
		3R設計・技術	質量19%削減				
		環境貢献材料	プラスチック塗装不使用				
	表示装置	Super Frontech Vision-Round Signage	省エネ	ディスプレイ輝度を低下させる省エネ機能搭載、同等サイズの表示装置より動作時消費電力を削減	2011年11月	製品サイト	富士通フロンテック(株)
3R設計			同等サイズの表示装置より質量を削減				
車載ステーション	DTS-C1A	省エネ	従来製品に比べ、動作時消費電力を64%低減、使用ステージでCO2排出量を55%削減	2013年5月	製品サイト	(株)トランストロン	
		3R設計・技術	性能当たり質量66%削減、性能当たり体積62%削減				
	DTS-A1G	省エネ	従来製品に比べ、動作時消費電力を12.4%低減。使用ステージでCO2排出量を21.1%削減。	2011年4月	-	(株)トランストロン	
		3R設計・技術	製品体積、質量が製品分野でトップレベル				
	手のひら静脈認証装置	手のひら静脈認証装置 SG-2110	省エネ	性能当たりの動作時消費電力を半減	2010年11月	製品サイト	-
			3R設計・技術	従来製品より質量を30%以上、体積を10%以上削減			
情報KIOSK（キオスク）端末	MEDIASTAFF SCモデル	省エネ	待機時の低電力モード消費電力50%削減	2010年1月	製品サイト	(株)PFU	
		3R設計・技術	体積47%削減、設置面積15%削減、質量20%削減				
	MEDIASTAFF EVモデル	環境貢献材料	25g以上プラスチック筐体部品への塗装はリサイクル対応塗料を採用(シルバーマタリックモデル)	2009年9月	製品サイト	(株)PFU	
		環境負荷低減	総合処理能力の向上やリモート監視サービスの提供、保守性の向上などによりCO2の排出を削減し環境負荷を低減				
組み込みコンピュータ	エンベデッドコンピュータ AR8300 モデル320G	省エネ	単位性能あたりの消費電力を83%削減	2009年6月	製品サイト	(株)PFU	
電源制御装置	IPUモト電源制御装置	省エネ	出力電力計測機能を用い機器の電力消費の実態を計測し電源系統の最適化を可能にする。(接続機器の1W単位での電力測定と監視制御)	2009年3月	-	富士通コンポーネント(株)	
トータリゼータ	キャッシュレス端末	省エネ	動作時・待機時消費電力を60%削減。環境効率ファクター1.67、環境負荷低減0.60	2012年3月	-	富士通フロンテック(株)	
		3R設計・技術	質量34%、体積14%削減				
		環境貢献材料	筐体外装に粉体塗装を使用				
	K7 自動発払機	環境貢献材料	装置に使用される25g以上プラスチック部品全質量に占める再生プラスチックの使用率が30%、業界初、筐体塗装を粉体塗装により行い有機溶剤による環境負荷を低減	2008年11月	製品サイト	富士通フロンテック(株)	
営業店端末	営業店端末オーバヘッドリーダ(4G-OHR)	省エネ	ライフサイクル全体のCO2排出量を38%削減、環境効率ファクター1.36環境負荷0.61	2011年10月	-	富士通フロンテック(株)	
		3R設計・技術	質量を45%、体積を10%削減				
	営業店端末「TUBT-FirstJ」	省エネ	動作時消費電力を36%削減、待機時25.8%削減	2008年10月	-	富士通フロンテック(株)	
		3R設計・技術	設置面積を33%削減				
自動機製品	FACT-V X200e	省エネ	スーパーエコモードなどの省エネ機能を搭載し、動作時、待機時の省電力削減	2017年12月	製品サイト	富士通フロンテック(株)	
		3R設計・技術	筐体部品に再生プラスチックを使用				
		環境貢献材料	全ての塗装に粉体塗装の採用、全モールド部品には塗装不使用。一部部品に植物性プラスチックを使用				
	FACT-V X100	省エネ	待機時消費電力を約40%削減	2009年11月	製品サイト	富士通フロンテック(株)	
		3R設計・技術	筐体の全樹脂成型部品の約80%に再生プラスチック材を使用				

注1：トップレベルの環境技術に記載されている事項は提供開始時点での従来製品との比較情報です。

本ページでご紹介している製品の中には現在販売されていないものも含まれています。