

## ○ A 機器不使用時の電源遮断 省電力型○ A 機器の導入

『運用変更』  
『設備改修』

### ○ A 機器は長期不 使用時に電源を遮 断していますか？

○ A 機器は不使用時でも待機状態として  
いることが多く、この間も電力を消費  
しています。この消費電力を低減するた  
めに、長期不使用時には電源を切るこ  
とで省エネを図ります。

#### ○ A 機器不使用時の電源遮断

##### 対策例

##### 現 状

パソコンが使用していない時の消費電力がムダ



##### 不使用時の電源遮断運用後

不使用時の電源断により、待機電力を省エネ



### 省エネ型の○ A 機 器は導入されてい ますか？

パソコン（デスク  
トップタイプ）に使用  
されているモニターを省電力の液晶  
タイプ（ノート型）  
に切替えることで省  
エネを図ります。

#### 省力型○ A 機器の導入

##### 対策例



消費電力の多いデスクトップ型からノート型へ変更することにより、省エネを図る。



デスクトップ型



ノート型

	消費電力	消費電力	
		稼動時	待機時
デスクトップ型PC+LCD（液晶ディスプレイ） 		28.0W	2.4W
ノート型PC（LCD 14.1型以上） 		7.3W	0.6W
ノート型PC（LCD 14.1型未満） 		7.0W	0.4W

出典：メーカーカタログ

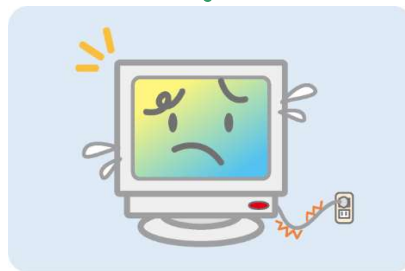
○ A 機器の待機電力の低減は図られていますか？

○ A 機器の電源投入時間における消費電力のうち、約32%は待機電力であると言われています。よって稼働時の消費電力量の低減化等ある一定の省エネルギー基準をクリアした○ A 機器に示されている「国際エネルギースタープログラム」に登録された機器を採用することにより、省エネを図ります。

対策例

現 状

パソコンが使用していない時の消費電力がムダ



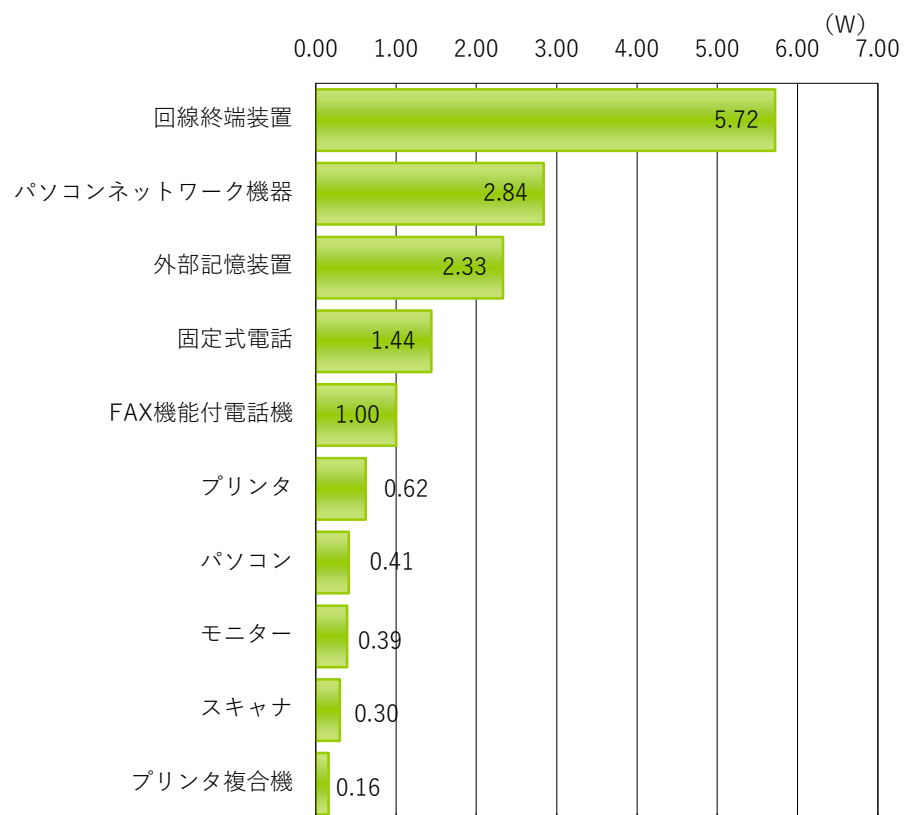
自動省エネモード機器導入後

一定時間使用しないと自動的に省エネモードへ移行するため、待機電力を省エネ



参 考

■現在販売されている主要機器の待機時消費電力・標準モード



出典：平成24年度エネルギー使用合理化促進基盤整備事業  
 (待機時消費電力調査) 報告書概要  
 資源エネルギー庁 省エネルギー対策課