

PC や周辺機器の待機電力を遮断できる節電タップ「チェックタップ」 2 か月半で節電率約 60%の効果を確認

有限会社セラヴィ(本社:福岡県福岡市、代表取締役社長:小牧英樹)は、当社で輸入・販売を行う節電タップ「チェックタップ」の節電効果について検証を行い、2 か月半の実施で節電率 60.9%という良好な節電効果を示す値が得られたことをご知らせいたします。

「チェックタップ」商品 HP : <http://www.checktap-japan.com/>



先般の東北地方太平洋沖地震の影響で、電気の供給能力が不足し、節電への意識も高まっています。同時に、パソコンやプリンター、スピーカーなどの電気機器が消費する「待機電力」の存在も、広く知られるようになりました。そうした電気機器の待機電力を遮断できる「チェックタップ」は、韓国 INCASOLUTION 社が発明・開発した節電タップで、韓国を中心に米国・ヨーロッパでは既に 400 万台以上の販売実績があります。パソコンにソフトをインストールし、USB を接続するだけで、パソコンおよび周辺機器の電源を自動で遮断することが可能になります。

今回の検証は、大阪大学・先端科学イノベーションセンターの平木博久 招聘准教授の協力のもと、2010 年 12 月 26 日～2011 年 3 月 11 日の 2 か月半の間行われました。パソコン本体とモニター、電気スタンドをチェックタップに取り付け、付随する節電管理用プログラム「チェックマネージャー」の計算方式に従って節電率を算出いたしました。

■チェックタップに接続する機器の電力

- ・パソコン本体 消費電力:90W 待機電力:2W
- ・モニター 消費電力:35W 待機電力:2W
- ・電気スタンド 消費電力:22W 待機電力:1W

■チェックマネージャーによる電源遮断設定

- ・モニター、電気スタンドは、未使用が 3 分間続くと電源が遮断される
- ・未使用が 15 分間続くと、システムが正常終了する(パソコン本体の待機電力 2W のみ消費)

上記の環境で、2 か月半チェックタップを使用した結果、累積 60.9%の節電率を確認することができました。チェックマネージャーには、CO2 削減量を監視するシステムも含まれているため、環境にも配慮したエネルギー管理が可能です。機器の使用状況・節電制御条件の設定により節電効果は変化しますが、通常の設定で継続して使用すれば 50%以上の節電率を得られるものと考えております。

※今回の検証では、チェックタップシステムに付随するチェックマネージャーの節電率計算に基づく節電効果の見積もりであるため、あくまで参考値としてとらえて頂くようお願い致します。

お問い合わせ

有限会社セラヴィ 担当: 小牧

Tel: 092-534-1073

* 有限会社セラヴィは、「チェックタップ」の日本総販売元です。

PRESS RELEASE

【チェックタップとは】

チェックタップは、節電機能を備えた電源タップです。タイマー機能や待機機器検出機能により、電源を自動で遮断することが可能です。パソコンと周辺機器を連動させて、電源を遮断・復旧することもできます。

製 品 名 称: チェックタップ

販 売 開 始 日: 2010年12月末

価 格: オープン価格

販 売 方 法: お問い合わせください

主 な 機 能: ・ 待機状態のパソコンを検出して、自動的に電源を遮断
・ 指定した一定時間後に電源を遮断するタイマー機能
・ 1クリックでパソコンと周辺機器の電源を遮断
・ パソコンと連動して周辺機器の電源を遮断・復旧
・ 節電管理用プログラム「チェックマネージャー」による消費電力量や節約量の監視

利 用 手 順: ①チェックタップをパソコンの電源・USB ケーブルへそれぞれ接続する
②モニターやプリンターなどの周辺機器をソケットに接続する
③付属の CD からチェックマネージャーをインストールする
④節電制御設定を行い、完了

【有限会社セラヴィ 会社概要】

■社 名: 有限会社セラヴィ

■本 社 所 在 地: 福岡県福岡市中央区平丘町 2-22

■代表取締役社長: 小牧英樹

■T E L (代 表): 092-534-1073

■設 立: 平成 12 年 5 月

■事 業 内 容: 輸入雑貨卸・販売

■U R L: <http://www.checktap-japan.com/>

お問い合わせ

有限会社セラヴィ 担当: 小牧

Tel: 092-534-1073

* 有限会社セラヴィは、「チェックタップ」の日本総販売元です。