

簡単に節電できるアイテムとして再注目！ 電気などのエネルギーを使わず保温・保冷ができる“魔法びん” 『サーモス ステンレスポット』の節電効果を調査

魔法びんのグローバル企業として、人と社会に快適で環境にもやさしいライフスタイルを提案するサーモス株式会社（本社：東京都港区 社長：片岡有二）は、節電につながると再注目されている“ステンレス製魔法びん”の『サーモス ステンレスポット（TTB-2001）』の節電効果を調査（※1）しました。

（※1）調査実施日：2023年10月11日

魔法びん『サーモス ステンレスポット』の節電効果

電気ポットとステンレス製魔法びん『サーモス ステンレスポット』を比べると・・・（※2）

電気などのエネルギーを使わず保温・保冷ができる“魔法びん”は、簡単に節電できるアイテムとして再注目されています。寒い季節に温かい飲料を飲むのに便利なステンレス製魔法びんの『サーモス ステンレスポット（TTB-2001）』は、保温に電気を使用する電気ポットと比べ、どの程度消費電力量に差が出るのか調査しました。

毎日お湯を沸かして10時間保温することを想定し比較した結果、**魔法びん構造であるサーモスのステンレスポットを使用すると消費電力は年間で約37%節電できる**ことがわかりました。

年間消費電力量（kWh/年）周波数 50Hz



（※2）「電気ポット（消費電力：沸かし時 700W）で水 2L を沸とうし、70℃保温設定で 10 時間/1 日保温した場合の積算消費電力」と、2L の水をやかんに入れて IH 調理器で沸とう（消費電力：1400W 約 10 分加熱）させ、サーモス ステンレスポット（TTB-2001）に移し 10 時間保温/1 日（10 時間後保温効力値 75℃以上）した場合の積算消費電力（IH 調理器使用時のみ電力使用）」を比較。

*本データは特定の電気ポットの年間消費電力量を示したのではなく、消費電力量を保証するものではありません。

ステンレス製魔法びんの『サーモス ステンレスポット』は、簡単に節電につながるだけでなく、電源コードがないためご自宅内で自由に持ち運べるなど利便性の高いアイテムです。

電気料金の値上げに関するニュースが続くなか、省エネに貢献するだけでなく快適なライフスタイルを実現するステンレス製魔法びんをぜひご活用ください。