

手軽に使用電力を見える化

S-WATT

インフォテック株式会社



“ぱっと”設置して“さっと”記録できる簡易電力記録計。場所を選ばずに、「いつ」「どのような時」「どれだけ」電力を消費しているかを確認できる。

使用方法は簡単で、本製品を電力盤や家庭用配電盤の電力ケーブルにセットし、スイッチを入れるだけで計測でき、計測結果はパソコンで確認可能。



●使用のための準備が少ない

S-WATT 本体、単 3 乾電池 3 本、パソコンがあれば利用できる。

稼働のために電源を用意する必要がなく、大きさが横 75mm × 縦 135mm × 高さ 37mm の小型なので狭いスペースで使用可能。

●記録モードと活用法

すべての電力推移を記録する“リアルモード”と設定した以上の電力のみ記録する“ピークモード”を用意。

パソコンに附属ソフト S-WATT Viewer をインストールすることで、データをグラフで確認できる。電力推移のほか、概算消費電力量、概算累計電気料金、CO₂ 排出量の表示が可能。また、取得したデータは S-WATT Viewer で CSV データに変換されるので、Excel を使った編集も可能。

●データの活用法

電力推移をグラフで見ること、例えば早朝・昼休み・深夜などの待機電力を含めたムダな電力が目で見えて確認ができるほか、電気機器のトラブル追跡の診断などの事例にも効果がある。

エコ・トピックス

電力測定によって、さまざまな観点から省エネが可能になる。たとえば、スーパーの冷凍機の電力推移を監視することで、効果的な清掃タイミングとその結果得られる省エネ効果が可視化できた。また現在、公的機関での使用事例で、S-WATT 測定データを元に電気代 100 万円／年の削減の提案もなされている。

インフォテック株式会社

所在地 〒610-0334 京田辺市中央 1 丁目 2 番地 3 大石ビル 3 F

TEL 0774-68-2121

FAX 0774-68-2122

URL <http://infortec.co.jp/>E-mail info@infortec.co.jp