

SMART CLOCK

電気の使用状況をお知らせする時計

電気のことなら日本テクノ

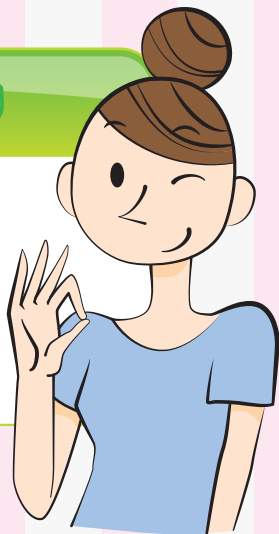
スマ
クロ

電気の使用状況をリアルタイムにモニタリング。
LEDの色が変化して電気の使用状況をお知らせします。
省エネの輪を広げ、電気の使いすぎを抑えましょう。



緑色は通常通り

分針を基準にして
LEDの本数が分針を
超えないスピードで
増えていく動きが理想的



黄色は注意信号

光が分針と同じ位置になると
色が黄色に変わります。
LEDが赤へと変化する前に
省エネ活動を実施！



赤色は使い過ぎ！

赤くなってから慌てない
ように、省エネ活動に優
先順位を決めて取り組み
ましょう！



電気を使う程、LEDの本数が増えていきます。
LEDが分針を追い越すと、使いすぎのサインです。



「家庭向け」と「企業向け」で異なる電気料金

わたしたちが家庭で使用する電気は、契約電力以上の量を使うと、安全のためにブレーカーが落ちて、電気が遮断される仕組みになっています。一方で、学校や店舗などのように多くの電気を使う場所では、使用する電力を30分ごとに計測。ブレーカーが落ちることのないよう月間の最大値に合わせて契約電力が変動します。つまり、短時間にまとまった量を使うと、年間の契約電力も高くなり電気料金に大きく影響してくるのです。

一人ひとりが時間帯や作業内容などに合わせた上手な電気の使い方を意識することが、省エネへとつながります。