

挑戦しよう！

人力発電

VS

パワー！！

POWER

太陽光発電

の

太陽光発電の^(※)パワー！！

※一般的な家庭用太陽光パネル1枚の最大出力

400W

太陽光発電で

ガチャを回すために必要な時間

2.3～4.5秒！

きみはこれより速くガチャを回せるかな……？

電気の豆知識

W^(ワット)ってなあに？

W(ワット)は、1秒間につくることができる電気の量です。この数値が大きいほど、1秒間に大きな電力をつくることができます。

頑張って
自転車をこぐほど
大きなW(ワット)
になるよ！

川崎市環境局脱炭素戦略推進室

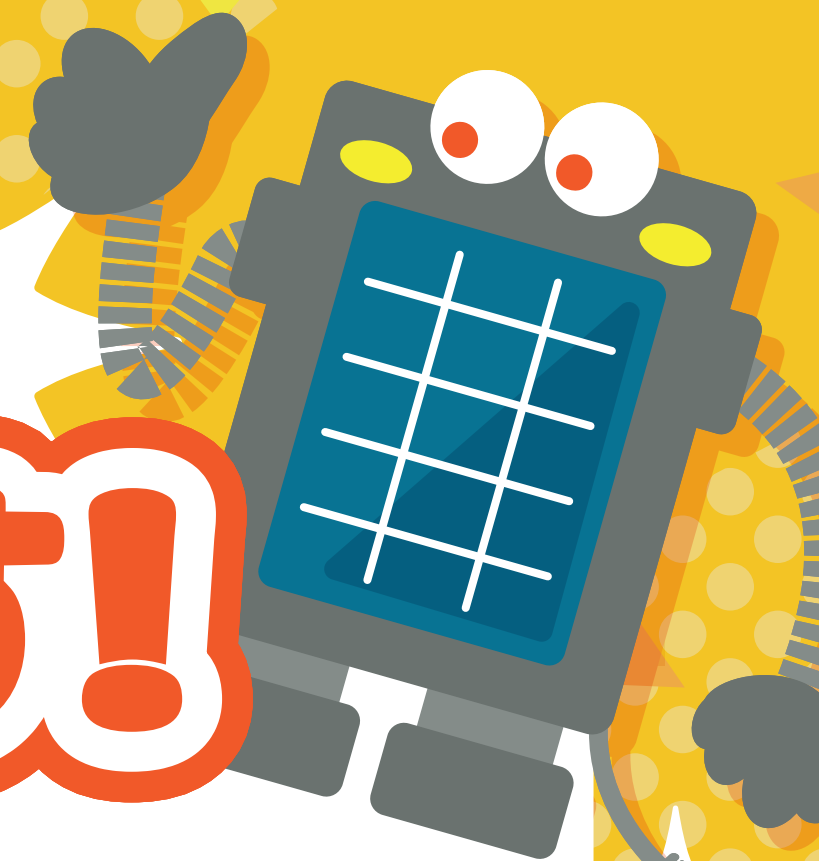
身近な電化製品は

太陽光発電

“ほとんど”

で

使えます!

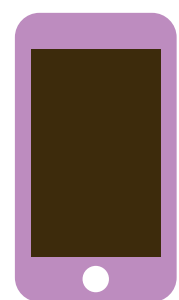


一般的な家庭用の
太陽光発電設備の

パワー!!

約4kW (=4000W)

スマートフォンの充電



20w

ノートパソコン



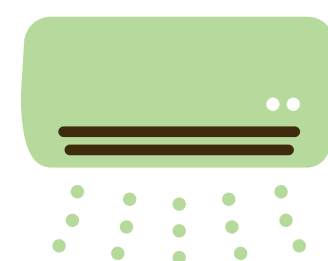
45w

最新ゲーム機



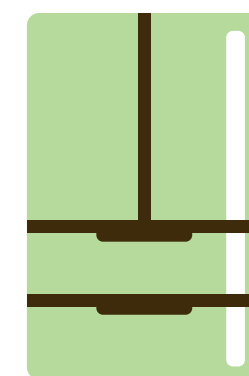
54w

エアコン



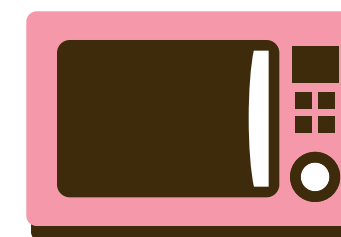
冷房 580w
暖房 600w

冷蔵庫(450L)



250w

電子レンジ(30L)



500~
1500w

電気の豆知識

“ほとんど”
使えるって?

1kWあたりの太陽光パネルの年間発電量は約1,000kWhとされており、4kWなら年間で約4,000kWhを発電します。
一般家庭の平均年間電力消費量は5,000kWh弱のため、太陽光発電設備を設置すると、約80%の電力消費量をまかなうことができます。

川崎市環境局脱炭素戦略推進室

