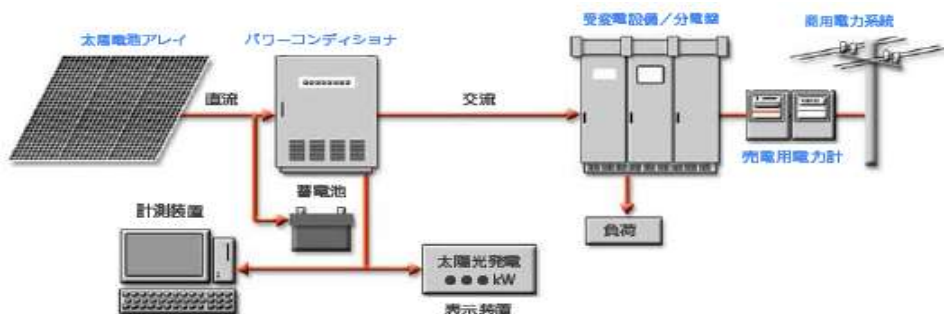


太陽光発電を導入していますか？

太陽光発電で、電力の自給自足が可能です。

また、災害等においてはBCP対策が可能となります。

太陽光発電システム



・太陽電池アレイで発電された直流電源は、パワーコンディショナーで交流電源に変換され受変電設備等に送られます。

蓄電池を設置することで非常用電源として活用することも可能です。

効果例

	太陽光発電能力
	10kW
削減（発電）電力量	10.5MWh/年
原油換算削減量	1.4kL/年
CO ₂ 排出削減量	4.4t-CO ₂ /年
削減金額	約210千円/年

〔試算条件〕

- ・福岡市内の事務所ビルの屋上に、太陽光発電を設置した場合の試算
- ・全量自家消費
- ・パネル出力：10kW
- ・モジュール：単結晶系モジュール
- ・設置方向：南面（傾斜角度30度）
- ・電力契約種別：業務用電力A（6kV）
- ・原油換算係数：0.223kL/MWh
- ・CO₂排出原単位：0.417t-CO₂/MWh（2023年度実績値（調整後排出係数））
- ・再エネ賦課金単価：3.98円/kWh（2025年度：税込み）
- ・削減金額（税込み）は、燃料費等調整額を含みません。