

蓄電池で夢の年間電気使用料0円住宅を実現!!

AHC AHCアットホームセンター

電気の自給自足の家

うちの電気はいつでも安心!

太陽光でフル充電
約2日間の電力供給

地震や台風で停電しても
電気を使えるなんて
太陽光発電ってすごい!



蓄電システムは「蓄電容量」と「出力」が決め手になります。

大容量	10kwh	高出力	停電時出力は
	16kwh		6.0kVA

消費電力の高い機器が使えます。



オフグリッドシステム蓄電池

【品番】GTI-10 【電池種類】リチウム電池 【容量】10.0kwh
【寸法】900×600×576mm【重量】158kg 【定格電池電圧】400V
【最大出力制御】50A

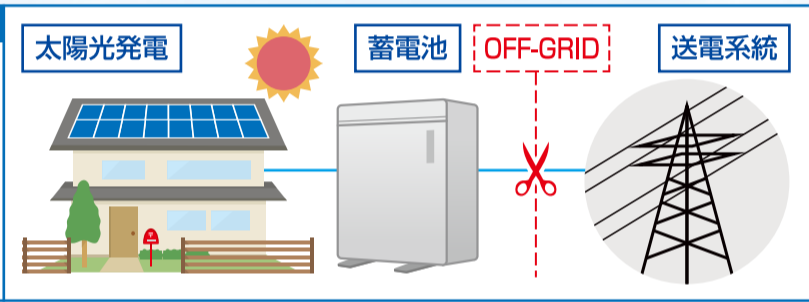
標準工事費込み
ソーラーパネル
蓄電池セット価格

170 (税別) 万円~

※蓄電池のみの販売も行っております。

「オフグリッドシステム蓄電池」とは?

- グリッドとは送電系統(電線を伝って電力会社から家などに送られる電力源)を指し、その送電系統と繋がっていない状態(オフ)の電力システムのことをオフグリッドと呼びます。
- 一般的な太陽光発電システムは太陽の光エネルギーを吸収して発電した電力を家庭で使い、余った電力は電力会社に売ります。しかし近年電力会社の買取価格は下がり、さらに近年は大きな自然災害も頻発していることから、あえて余った電力を売ることなく蓄電池に充電し、発電が行われない夜間や停電時に使用します。



災害時・停電時に安心

●切り替えなしでそのまま使える。
すべての家庭用電化製品を制限なく一切の特別な作業をすることなく自動的に通常と同様に使用可能です。

●バッテリーだけで約2日分の家庭内電力の確保が可能
太陽光発電で作った電気は売らないで、使わなかった電気は蓄電池に溜めておきます。そのため、自然災害や事故による予期せぬ停電時にも通常通り電気製品の使用が可能です。

ペット防災も安心

●暑さに弱いペットのために
犬・猫は人間よりも暑さに敏感で、体調を崩しやすくなってしまいます。犬・猫などペットを飼っている場合、短時間の留守番でも暑さに弱い動物にとっては大きなダメージとなることがあります。大切な家族の一員ですから、体調管理のためにはエアコンで温度管理をする必要があります。しかし、エアコンを多用するのは電気代も気になることです。

オフグリッドシステム蓄電池であれば、エアコンにも使用可能!太陽光で発電した電気を使うため、日中にエアコンをつけたままでも電気代がかかりません。
また通常エアコンが使えない停電時でも問題なくエアコンを使用できるため、予期せぬ災害時にも大切なペットの健康を守ることができます。

売電より低コスト

創った電気売るよりも、一切販売せずに自宅で使用する方がランニングコストが良くなります。

余った電力を売る場合	全て自宅で使用する場合
年間予想収益	年間予想収益
11,152円	172,844円

電力会社の買取価格が下がっているため、電力を売る場合の年間予想収益は年々下がっています。また、他社の蓄電池では、夜間や停電時に使用できない家庭用電化製品を通常と同様に使用可能のため、電力会社から電力を買う必要がなくなり、年間での電気代節約に繋がります。

10年間使用で初期費用の完済可能!!

低コストで簡単に設置

- コンパクトサイズでスペースを取らず屋外設置可能。分電盤の交換は不要です。
- 設置も簡易で、設備移送の際もパーツを分けて搬入できるので大掛かりな工事もなく、低コストです。

モジュール交換型だから故障時の簡易交換可能

- いずれかのモジュールが故障した場合でも、他のモジュールは随時稼働。故障したモジュールは簡易に取り外し、交換が可能です。

AHC AHCアットホームセンター

株式会社AHC 〒276-0032 千葉県八千代市八千代台東1-19-16
営業時間/9:00~18:00 定休日/毎週水・木曜日

お問い合わせ
お見積もりは
こちらまで

☎047-486-6121



千葉県知事免許(8)第009798号
千葉県宅地建物取引業協会会員
(社)首都圏不動産公正取引協議会加盟
(建築免許)千葉県知事(般-27)38817号

担当者



※掲載の写真・施工例はイメージです。※現在のお住まいの状況により施工工法、商品などは変更する場合がございます。