

Vol.42

新 リフォーム 新聞

newspaper '15Jun.

発行所
株式会社 大数組
筑後市長浜 2043-1

すまいdeスマイル
15年6月号

電でできない夜間や天気が悪く発電量が足りない時に電力会社から電力を買うための買電用メーターの設置も必要です。

設置費用がネック

このように、すぐれたエネルギー源であってもなかなか普及しない一番の理由は、設備費用の高さ、また定期的なメンテナンスが必要なことや、設置場所の日射量や屋根の向き、天候などで発電量も大きく変わるので、20年程度で初期費用がソラーパネルにはさまざまな種類や価格、設置方法があるほか、施工業者に選べばいいのと迷ってしまいます。そこで、おもな種類や選定のポイントをもとめてみます。

①加熱方式は大きく2種類。ヒーターで加熱するのがオーブレンジ、水蒸気で加熱するのがスチームオーブレンジ。②さらに、スチームがオープン調理で使いやすい角皿式と、

住まいの雑学



太陽光発電

地球に降り注ぐ太陽エネルギーをすべて電気に変換できれば、世界の年間消費エネルギーをわずかに1時間で作り出せるといわれるほど、太陽光は巨大なエネルギー源です。その太陽光発電を導入するいちばんのメリットはやはり、光熱費を大幅に削減できることとでしょう。

ほかにも余った電気を電力会社に売ることができ(※)、近年では災害時の非常用電源としての価値も見直されてきています。

発電のしくみ

さて、太陽光発電といえば屋根に乗っているソーラーパネル(太陽光発電モジュール)を思い浮かべますが、そのしくみをご存じですか？

まずは①ソーラーパネルで太陽光エネルギーを電気エネルギー(直流電力)に変換する②その電気を「接続箱」に集める③パワーコンディショナーで直流電力から交流電力に変換する④それを分電盤から家庭内の電気製品に送る、という流れです。

さらに、電力会社に電力を売るための売電用メーター、発電の電気製品に送る、という流れです。

大抵の光は使っても使ってもなくならないエネルギーだもんね



回収できるかどうか事前によく調査することが大切で、

設置の際のポイント

設置メーターのひとつ、国からの補助金は昨年打ち切られました。また、多くの県や市町村が独自の補助金制度を実施。また、変換効率や耐久性の向上に対し機器費用は年々下がっている。工事費用を極力抑えること、今後の導入にも十分メリットが見込めるといわれています。

ソラーパネルにはさまざまな種類や価格、設置方法があるほか、施工業者に選べばいいのと迷ってしまいます。そこで、おもな種類や選定のポイントをもとめてみます。

①加熱方式は大きく2種類。ヒーターで加熱するのがオーブレンジ、水蒸気で加熱するのがスチームオーブレンジ。②さらに、スチームがオープン調理で使いやすい角皿式と、

このように、すぐれたエネルギー源であってもなかなか普及しない一番の理由は、設備費用の高さ、また定期的なメンテナンスが必要なことや、設置場所の日射量や屋根の向き、天候などで発電量も大きく変わるので、20年程度で初期費用がソラーパネルにはさまざまな種類や価格、設置方法があるほか、施工業者に選べばいいのと迷ってしまいます。そこで、おもな種類や選定のポイントをもとめてみます。

ちがいはナニ？

ホームベカリー機能つきオープンレンジもあるよ

最近、新しい機能のオープンレンジが次々に登場し、どれを選ぶべきか迷ってしまいます。そこで、おもな種類や選定のポイントをもとめてみます。

①加熱方式は大きく2種類。ヒーターで加熱するのがオーブレンジ、水蒸気で加熱するのがスチームオーブレンジ。②さらに、スチームがオープン調理で使いやすい角皿式と、



世界のGood Morning 朝ごはん

アメリカ人「ポプオーバー」

シユークリムのような見た目では空洞。食べると中はサクサク中はしっとりというデニッシュ行いま、日本でも流行の兆しです。

作り方は簡単。マフィン型などに小麦粉と牛乳、卵、塩ひとつまみを混ぜた生地を流し、オーブンで焼くだけ。ふうと大きくふくらむよ。うすからポプオーバーと名づけられたが、もとはイギリスの家庭料理、ヨークシャーブレイングのようです。

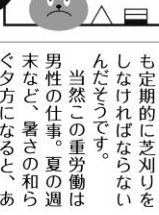
ジャムやはちみつをつけてそのまま食べるもよし、半分に切って中にサラダやフルーツ、肉や卵料理を乗っけていたたりもよし。シチュエーションを入れればポトパイのようにもなり、アレンジ自在です。

トコロ変われば

男たちの夏の苦行とは オーストラリア・ブリスベン

ブリスベンは亜熱帯気候に位置する緑豊かな都市。広大な国土のおかげで一戸建て住宅の敷地面積は最低でも4000㎡以上あるそう。

すからんととうらやましい限りです。広い芝生の庭に大きな家。アメリカ映画などでおなじみの光景ですが、実はこの芝生の庭、亜熱



帯ゆえ雨と陽射しに恵まれます。刈り取っても刈り取ってもすぐに伸びてしまふ。手入れをしないと夏の間は2週間一度、冬

も定期的に芝刈りをしなければならぬんだぞうです。当然この重労働は男性の仕事。夏の週末など、暑さの和らぐ夕方になると、あちこちの家でいっせいに芝刈り機のエンジン音がなるとはじまります。Tシャツに短パン、帽子、サングラス、防音用のヘッドセットが彼らの定番スタイル。最初庭の隅など

の細かいところをシヨルタータイプの草刈り機で刈り、次に全体を手押し草刈機で刈り、最後に飛ばした芝をブロワーで吹き飛ばしたり集めたりして終了ですが、ほかに

植木の刈り込みなど必要なの、まあ軽く1時間くらいはかかるか。亜熱帯の夏の芝刈りは、男性たちにとって念願の1戸建てにモレナクついでくる苦行のようです。

◎ハンマーを持つ人にはすべて釘に見える(英語の格言)

自分の手段に固執している問題点を正しく捉えることができなくなるといふ戒めの言葉。米国の産業心理学者の言葉で、問題に対処するには、

住まいの雑学

烈火守が心理学者はウマイたえをしますね

それに合わせて道具や手段を変えるという柔軟性が大事だということ。

◎夏は冬扇(かるとうせん)

夏に団扇裏、冬に扇(うちわ)は使わないこと、使わなければ役に立たない飲み、自己弁護

株式会社大数組

オーヤブリフォーム

住所 筑後市長浜 2043-1

TEL 0942-53-2151

リフォームに関することなら

何でもお気軽にご相談ください♪

