

電力“大”革命

大容量太陽光 & 長寿命蓄電池 & V2Hシステム

電気代の高騰、自然災害による停電など、今まさに起こっている「電力クライシス」に一条工務店は正面から向き合い、皆さまにとって長年、安心しておトクな電力をご用意しました。

革命1 | 高出力太陽光パネル 大容量搭載

屋根面積を最大限に活用し、高出力太陽光パネルを大容量搭載します。日中の発電によるメリットはもちろん、日射の少ない朝夕の電力をサポートできるのも魅力です。



革命2 | 長寿命蓄電池ユニット*

一般的な三元系リチウムイオン蓄電池と比べ約2倍の充放電サイクルを実現した電池の開発に成功しました。先々の設備費用の再負担を抑え、「賢く電気を使う暮らし」が続きます。



*電池自体の期待寿命。蓄電システム自体の寿命を示すものではありません。

革命3 | 停電時も家全体に電力の供給が可能

停電時、一条オリジナルのパワコンは、太陽光パネルが発電した電力最大5.5kWを家全体に供給可能。日の沈んだ夜間も蓄電池が電気を供給し、普段とほぼ変わらない生活*が実現出来ます。

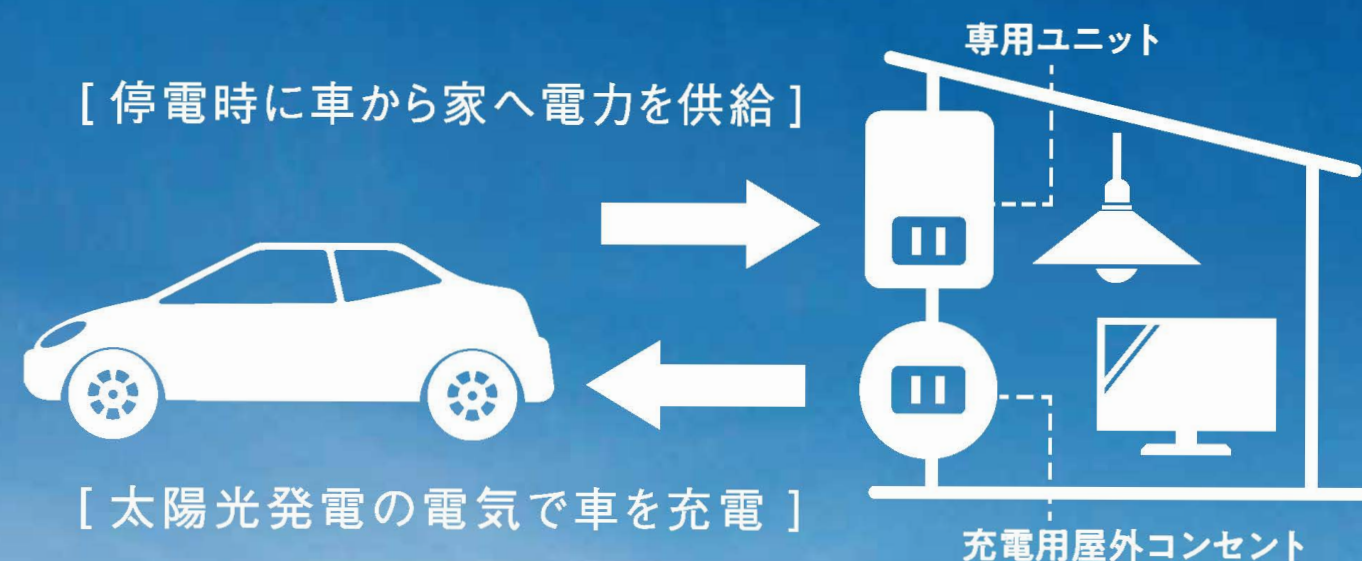


*季節、天候、使用状況等により異なります。

革命4 | 未来に備える新機能! 「車<=>家」双方向の給電が可能なV2H搭載

例えば、悪天候が続く中の停電で、蓄電池の電気が不足する時でも、「オリジナルV2Hシステム」があれば安心。ハイブリッド車や電気自動車*1から家中に電気の供給が可能です。*2さらに、車へは太陽光で自家発電した電気で充電ができておトク。これからの時代にマストな設備です。

*1:ガソリン車からの給電も可能ですが、電気自動車等より出力は下がります。また、別途ケーブル、インバーターをご用意頂く必要があります。
*2:車側にAC100V・1500Wのコンセントが必要となります。



*車の画像はイメージです。

