

団体会員の技術紹介

会社名：OMソーラー株式会社

本社：静岡県浜松市西区村櫛町 4601

設立：1987年2月

代表者：代表取締役社長 飯田 祥久

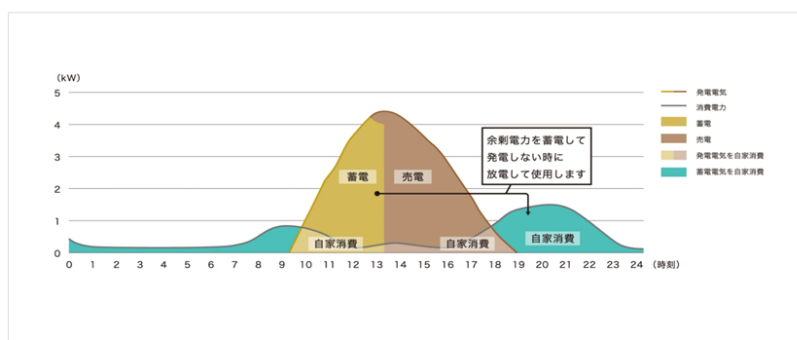
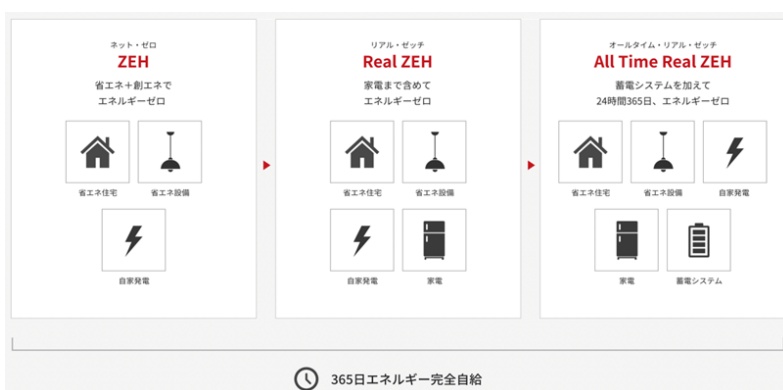
OMソーラー株式会社は、太陽熱を室内に取り入れて家全体を温めるシステム「OMソーラー」を製

品の柱として、1987年の創業よりパッシブデザインの思想をはじめ、先人たちが培ってきた歴史や文化を受け継ぎ、皆様とともに成長してきました。太陽エネルギーは普遍的で、人々の暮らしと最も親和性の高い自然エネルギーです。太陽が持つ大きな可能性を私たちの暮らしと巧みにつなぐことで豊かな暮らしを実現させる。私たちはこの思いを持って、これからも挑戦を続けていきます。

商品・技術の紹介

All Time Real ZEH

私たちの提唱する“太陽と、暮らしをつなぐ”には、二つの意味があります。一つは自然エネルギーを活用して一年中快適に暮らせること。もう一つは自然エネルギーでエネルギー完全自給を目指すということ。このエネルギー完全自給“All Time Real ZEH”（オールタイムリアルゼッチ）という考え方を私たちは提唱しています。



陽が昇る朝から発電が始まります。日中も発電しながら電気を自家消費し、余った電気は蓄電します。蓄電池がフル充電になるとそこからは電力会社へ売電します。雨天や夜間などの発電しない時は、蓄電した電気を自家消費として利用するため電力会社から電気を買わずに暮らすことができます。

万一が災害が起きた時も自家発電しながら蓄電池の電気を利用して生活ができるので、家電はもちろん家電とは規格が違うので普通なら使えない全館空調も機能させることができます。災害時でも快適で持続可能な生活を送ることができます。

高いレベルの省エネ住宅と、省エネ住宅設備の導入で消費エネルギー量を削減しながら、太陽光による自家発電によって暖冷房、給湯、照明で使う電力消費を対象に年間収支ゼロを目指す“ZEH”（ゼッチ：ゼロエネルギー住宅）という考え方。そこから、冷蔵庫やテレビなど家庭で消費する全てのエネルギーを対象に年間収支ゼロを目指したのが“Real ZEH”（リアルゼッチ）。そして24時間365日常にReal ZEH達成を目指し、エネルギーを使用しながら買電に頼らずに生活できるエネルギー完全自給という考え方を“All Time Real ZEH”と呼んでいます。

問い合わせ先：OMソーラー株式会社

住所：静岡県浜松市村櫛町 4601 電話：053-488-1700 URL：<https://omsolar.jp/>