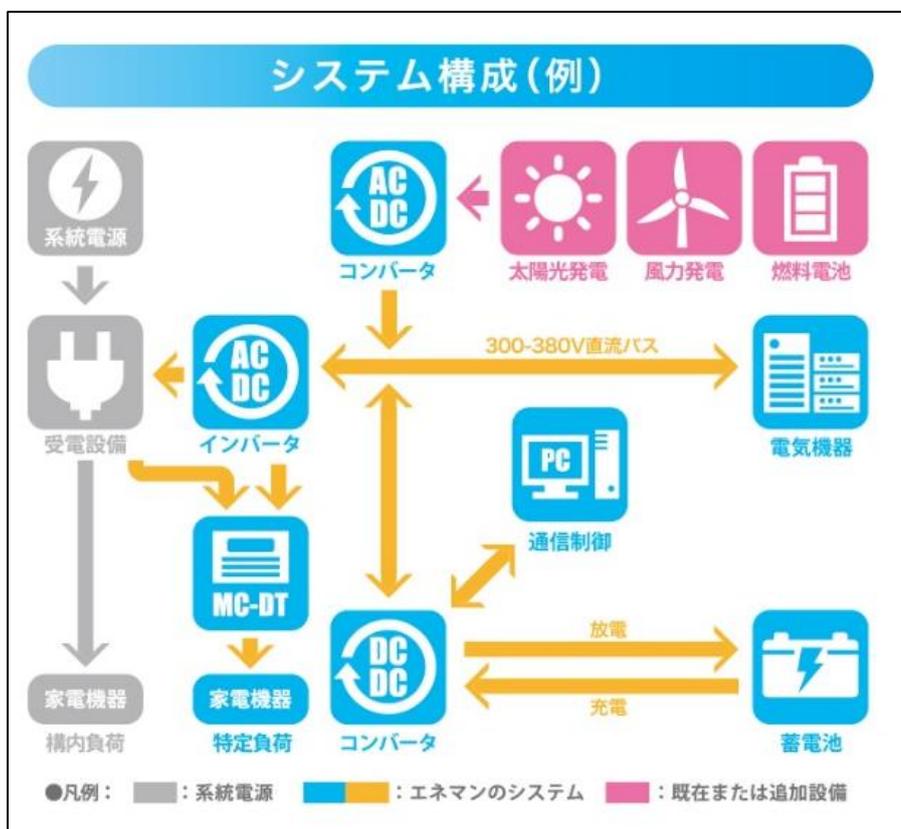


『日本のエネルギーを満タんに。』電力の自給自足を実現！
東北発！公共・福祉施設や製造工場を再生可能エネルギーで活性化
高性能オフグリッドシステム『eneman(エネマン)』を4社共同開発
販売開始に先駆け、再生可能エネルギーの最先端が集まる

「スマートコミュニティ東北」に出展！11月12日、13日(仙台国際センター展示棟)

再生可能エネルギー活用の効率化により東北を支援すべく、エナジー・ソリューションズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：森上 寿生）、光システム株式会社（本社：秋田県秋田市、代表取締役：吉田 征四郎）、株式会社中央物産（本社：岐阜県中津川市、代表取締役：三尾 義彦）、株式会社グッドフェローズ（本社：東京都品川区、代表取締役社長：長尾 泰広）の4社共同で、官公庁・地方自治体・中小規模の工場・医療法人・社会福祉法人・酒蔵などで利用可能な高性能オフグリッドシステム『eneman(エネマン)』を開発した。

このシステムの導入により、太陽光発電システムなどで自家発電したエネルギーを蓄電池に蓄え、電源として利用することで、節電効果を得ることができ、ピークカットによる電気の基本料金の低減が可能となる。また、緊急時は非常用電源として利用することができるため、24時間電力を必要とする医療法人・社会福祉法人や製造業者などにどんな時でも安定して電力を供給することが可能となる。



◆ 『eneman』 開発の裏側～再生可能エネルギー活用の効率化により東北を支援～

『eneman』開発の背景には、蓄電池への期待が大きい。東日本大震災の発生した2011年以降、電気料金の削減と環境への懸念から、太陽光発電システムをはじめとした再生可能エネルギーの導入が急激に増加した。しかし固定価格買取制度に定められた売電単価は年々下落し、反比例するように電気料金が上昇し、電気料金と売電単価が逆転する時代が目前に迫っている。そうした中、発電した電力を売電するよりも、自ら使用する方が電気料金を削減することが出来るとして、近年蓄電池への期待が高まっている。

◆ 『eneman』の魅力

(1) 電力会社に頼らず、自給自足で電力を賄う、高性能オフグリッドシステム！

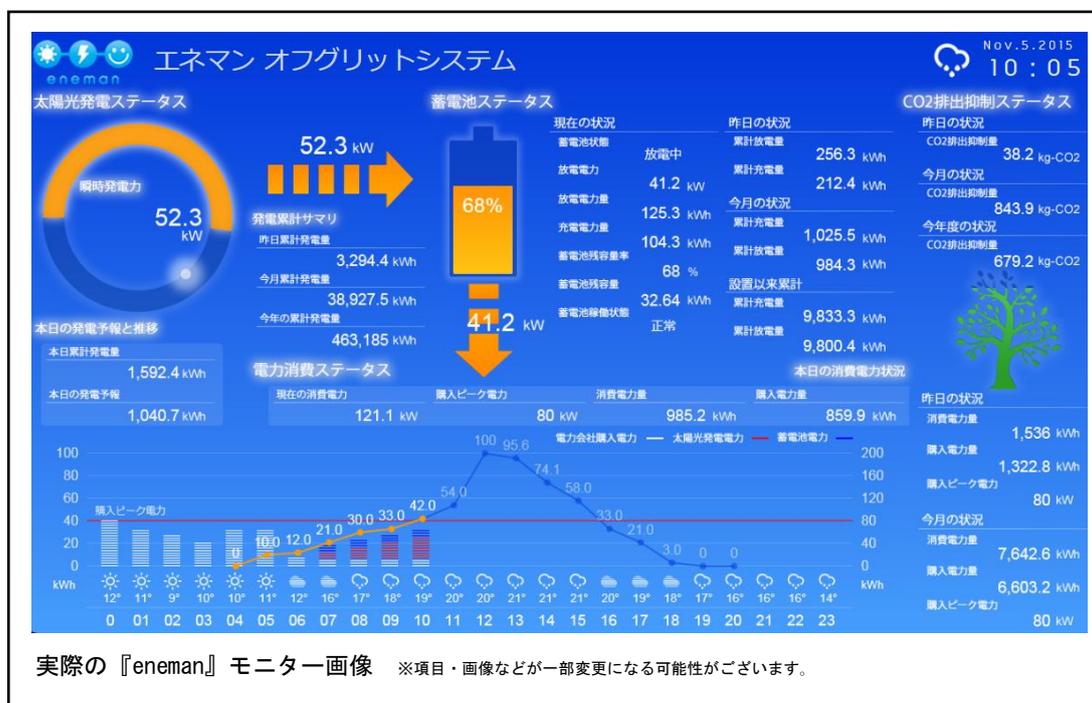
今回販売する『eneman (エネマン)』とは、自家発電した再生可能エネルギーの電源化を可能にするだけでなく、電力会社の電力網から独立することを可能にする高性能オフグリッドシステムだ。このシステムを導入することにより、太陽光発電システムなどで自家発電したエネルギーを蓄電池に蓄え、電源として利用できるようになる。この電力は既存のスイッチ操作やコンセントから優先的に使用することができるため、簡単に電力会社からの買電量を抑えることができるのだ。

(2) ピークカットで電気料金削減！緊急時の電力共有も

電気料金は、電力を最も利用したときのピーク時の電気を基準に年間の電気料金が決められる。そこで、電力を最も使う時間帯に自家発電した電力『eneman』を使用し、ピークカットをすることで、年間の電気料金を下げることが出来るのだ。また、もちろん緊急時は非常用電源として利用することができるため、24時間電力を必要とする病院や福祉施設、酒蔵といった製造工場などに災害発生時でも安定した電力供給を可能にする。

(3) 『電力会社を頼らずに、電力の自給自足を』

『eneman』は太陽光発電システムなどを設置済みの建物などにも導入可能となり、小型風力発電や燃料電池にも対応予定だ。さまざまな再生可能エネルギーを効率よく活用できるため、大幅に電気料金を削減できる。『電力会社を頼らずに、電力の自給自足を』を目標に掲げた4社の想いがカタチとなった。



[eneman オフグリッドシステム]

◆商品概要

商品名：eneman（エネマン）

蓄電池容量：16 kWh・24 kWh・32 kWh・48 kWh・72 kWh

製品保証：1年

蓄電池容量保証：10年

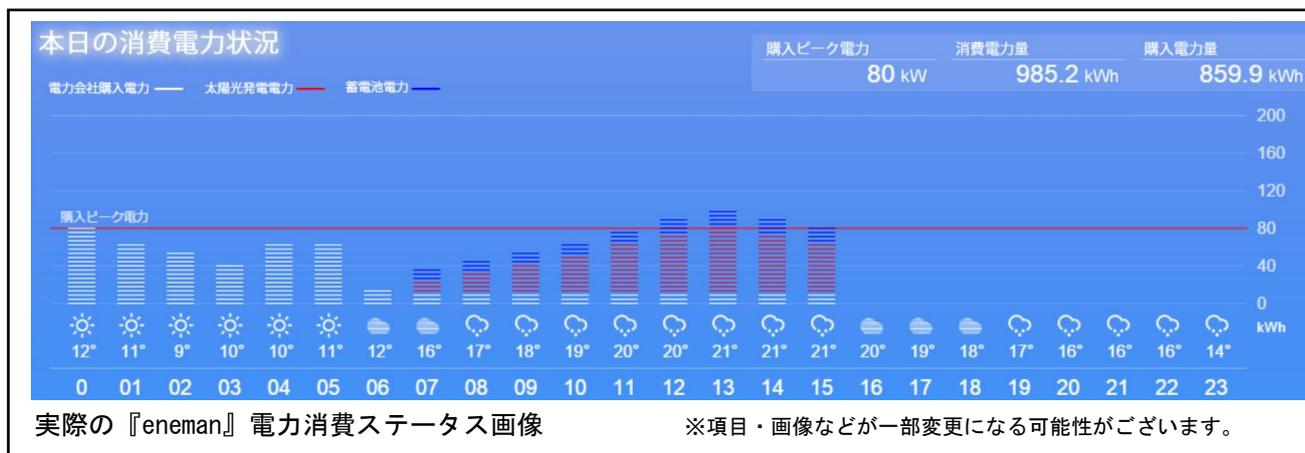
メーカー：光システム株式会社

- 高度なフレキシビリティ
- オールカバースystem
- フルカスタマイズで最適なSystemに
- 設計から施工、販売までをワンストップでご提供



日本のエネルギーを満タんに
いろいろつながる、我が家の発電所。

eneman



◆11月12日、13日 販売開始に先駆け、東北最大の再生可能エネルギー展に出展！

『eneman』の販売開始に先駆けて、4社は東北最大の再生可能エネルギーの展示会『スマートコミュニティ+IoT World 東北』に出展する。『スマートコミュニティ+IoT World 東北』は2015年11月12日、13日の2日間にわたり開催され、50以上の企業・団体が参加し、スマートコミュニティの実現に貢献する「IoT (Internet of Things)」の関連技術・製品を紹介する。参加料金は事前登録により入場無料。是非この機会に夢のオフグリッドシステムをその目で確かめよう。

<展示会 開催概要>

名称：スマートコミュニティ+IoT World 東北
 場所：仙台国際センター 展示棟
 (宮城県仙台市青葉区青葉山無番地)
 日時：2015年11月12日、13日(木)
 10:15-17:10 (受付開始9:45)
 参加料金：事前登録により無料
 主催：スマートコミュニティ東北実行委員会
 運営：株式会社ナノオプト・メディア
 公式サイト：<http://www.f2ff.jp/sct/2015/>



【会社概要】

名称 : エナジー・ソリューションズ株式会社
所在地 : 東京都千代田区二番町 3-10 白揚ビル 2F
代表者 : 代表取締役社長 森上 寿生
URL : <http://www.energy-itsol.com>



名称 : 光システム株式会社
所在地 : 秋田県秋田市新屋烏木町 1-46
代表者 : 代表取締役 吉田 征四郎
URL : <http://www.pikarin.com/>

名称 : 株式会社中央物産
所在地 : 岐阜県中津川市駒場 1666-3437
代表者 : 代表取締役 三尾 義彦
URL : <http://www.chubutsu.co.jp/ja/index.html>



名称 : 株式会社グッドフェローズ
所在地 : 東京都品川区西五反田 3-12-14 東京技販ビル 4F
代表者 : 代表取締役社長 長尾 泰広
URL : <http://www.goodfellows.co.jp/>

