

全国初 災害などによる停電時に電気自動車やハイブリッド車から電気の供給ができるモデルハウスが三木市と宇治市に完成！

注文住宅を手がけるハウスメーカーのヤマト住建株式会社(本社:兵庫県神戸市、代表取締役:中川 泰、以後「ヤマト住建」)は、日東エルマテリアル株式会社(本社:大阪府大阪市、以後「日東エルマテリアル」)開発の「スマートエルラインライト」を全国で初めてモデルハウスに導入致しました。



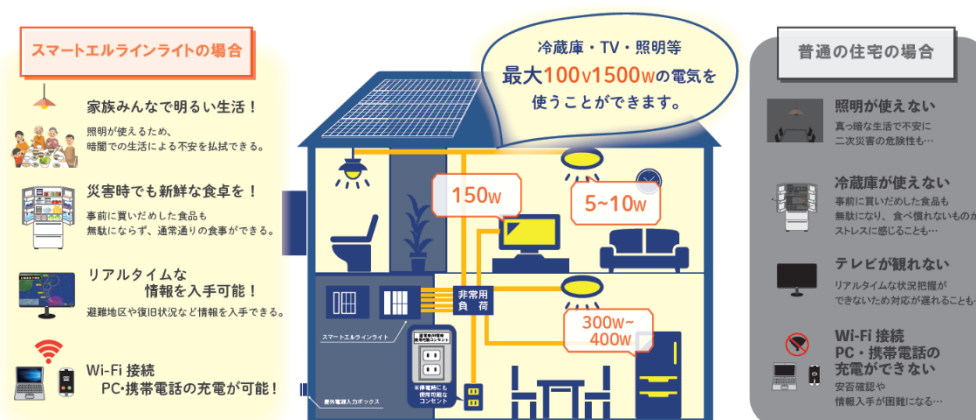
■住宅に必要不可欠な防災機能

家への電力の供給が止まってしまうと、物理的に支障をきたし精神的にも不安を感じてしまいます。

地震や台風・ゲリラ豪雨など自然災害が増加している日本で、防災に備えた住宅を持つことは重要な事となって参りました。

注文住宅を手掛けるヤマト住建は、これまで災害時等の停電に備える住宅や設備を多くご提案して参りましたが、この度新たに日東エルマテリアル開発の「スマートエルラインライト」をお客様に提供することが可能となりました。

■エコカーから住宅へ電気を供給できる「スマートエルラインライト」



スマートエルラインライトは日東エルマテリアルが開発した、HV車・PHV車・EV車などのエコカーに搭載されているACコンセントから簡単に住宅へ電気を供給できる設備です。これまで車から自宅への電気供給は、電気自動車からのみに対応しているものがほとんど

でしたが、シェア率が比較的高いエコカーからの供給が可能となりました。

停電後、車内のACコンセントへ屋外電源用接続ケーブルを挿し、住宅の壁面に設置した屋外電源入力BOXに繋ぎエンジンをONにすると、家の中の指定箇所5系統に電気が供給されます。

これにより最大100V1500Wの電気を使うことができます。

■全国で初、モデルハウスに搭載

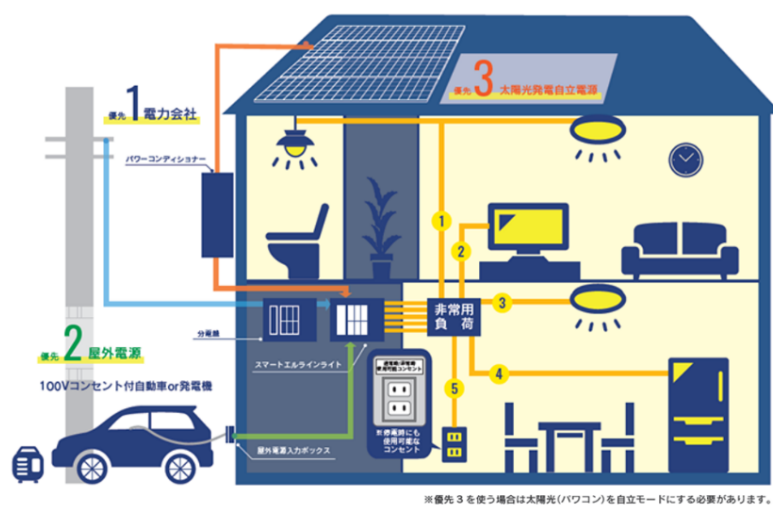
ヤマト住建のモデルハウスにスマートエルラインライトが全国で初めて搭載されました。

兵庫県三木市の新モデルハウスと京都府宇治市の新モデルハウスにて搭載。

モデルハウスでは見学・宿泊時にスマートエルラインの実際の機能が体験可能です。

停電状態で、車から電力を住宅に供給しどれくらいの生活ができるのかをお客様へ体感して頂けます。

■災害が起きた時、自宅で過ごすという選択



現在コロナ禍において、災害時の避難は社会的課題となっています。

自宅で過ごす方が安全となった場合でも、電気の供給がストップしていると生活が困難となります。

スマートエルラインライトは従来の停電時電気供給設備と比べ、非常にリーズナブルな価格でご提供が可能です。

これまで費用面で導入が困難であったお客様へ向けて、災害時の安心材料の1つとしてご提案をして参ります。

ヤマト住建の耐震・耐久・気密断熱に優れた住

宅と合わせて、日々健康に安全に暮らして頂ける住まいを普及して参ります。

<会社概要>

企業名: ヤマト住建株式会社(URL: <https://www.yamatojk.co.jp/>)

代表者: 代表取締役 中川 泰

所在地: 〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通5丁目1番14号

神戸貿易センタービル1801号

設立: 1987年11月

<開発会社概要>

企業名: 日東エルマテリアル株式会社

所在地: 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4丁目3番24号

<モデルハウス概要>

ヤマト住建 三木モデルハウス

所在地: 〒673-0531 兵庫県三木市緑が丘町西4-2-11

ヤマト住建 京都モデルハウス

所在地: 〒611-0031 京都府宇治市広野町寺山58-77

<本件について報道関係からのお問い合わせ先>

ヤマト住建株式会社 広報 池田

TEL:090-6203-1433(直通) / Email:ikedakazuyo@yamatojk.co.jp