

EV (電気自動車) は走るだけじゃない。

EV (電気自動車)に蓄えた電気は、車を走らせることはもちろん、蓄えた電気を建物に送ったり (V2H・V2B)、電気を取り出して使うこと (V2L) などができます。これらを総称してV2X (ぶいつーえくす) * といいます。

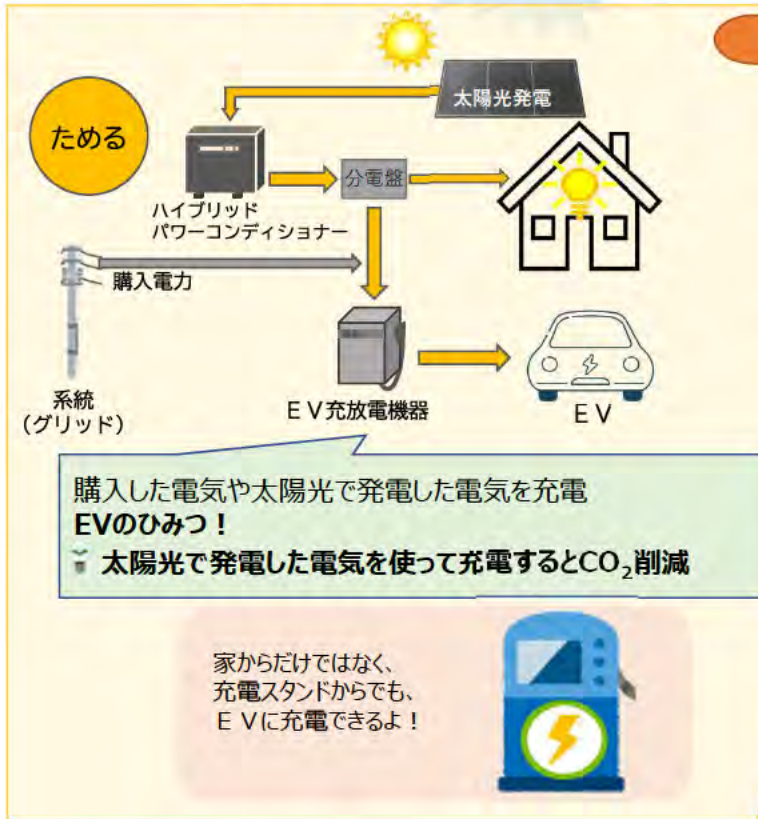
※**V** (車: Vehicle) **2** (から: to) **X** (何か: Everything)

V2Xを導入することで、災害停電時における電力の確保 (レジリエンス強化) をすることや、太陽光パネルで発電した電気を車に蓄えて必要な時に家に送ることもでき、安全安心な暮らしや脱炭素化 (ゼロカーボン) の実現につながります。みなさんも家に電気を送ったり、屋外で電化製品を使ったりと、楽しい使い方をしてみませんか？

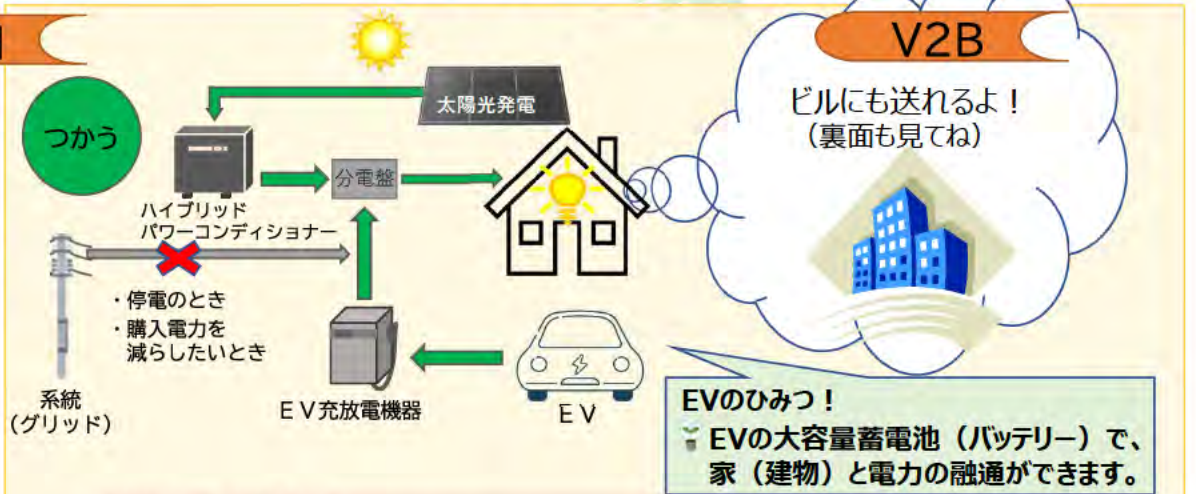
V2Xの種類 (主なもの)

- ★ V2H (ぶいつーえいち) : 車と家の中で電力融通
- ★ V2B (ぶいつーびー) : 車とビルの中で電力融通
- ★ V2L (ぶいつーえーる) : 車と電気を消費する設備の間で電力融通

EVに電気をためる



V2H



V2B

ほかにも、EVがあれば、
屋外でも停電時でも電化製品が使えるよ!



EVのみみつ!

☑️ EVは動く蓄電池。
電気を持ち運ぶことができます。

同時に使用する電化製品の電気容量が大きいときや電気自動車にコンセントがついていない場合など、外部給電装置が必要になることもあります。

チェック!

- ・V2Xは、EV (電気自動車)のほか、PHEV (プラグインハイブリッド自動車) やFCV (燃料電池自動車) でもできますが、車種によってはできないものもあります。
- ・車から家やビルへ電気を送るには専用の充電設備が必要です。