

E V 充電設備設置事例

ニチコン株式会社 ニチコン明るい未来館

設置業者	ニチコン株式会社
所在地	京都府亀岡市（ニチコン亀岡株式会社工場敷地内）
設置している設備	<ul style="list-style-type: none"> ・トライブリッド蓄電システム パワーコンディショナー 蓄電池ユニット (14.9kWh, リチウムイオン蓄電池) V2H スタンド&V2H ポッド (標準 5.9kW, 最大 9.9kW ※系統/蓄電池/太陽光発電と連携時) ・系統連携型 V2H システム (6kW) ・太陽光発電システム(5.2kW, 単結晶 Si 太陽電池モジュール) ・エネルギー連携モニタリングシステム



建物外観



設置設備一覧

設置者の声

- 環境負荷の低減に貢献する各種 NECST 事業本部の製品・サービスの開発・実証を強化するため、電力の家産家消を体現いただけるモデルハウスを完成させました。
- 国内外の車両電動化の加速やV2Hシステムの需要拡大に加えて、近年、災害が多く発生していることから万一の停電時に自立稼働させることができる家庭用蓄電システムに対する関心も高まってきています。
- 工場見学に来られた企業を中心に見学会も実施し、さまざまな方に体現いただき、好評を得ています。



トライブリッドパワコン (左) と V2H スタンド (右)

エコちゃんMEMO

これまでも本市の「KYOTO CITY OPEN LABO」にて、実証実験に御協力いただいたり、この施設の見学会を実施されるなど、環境保全に配慮した取組を普段から実施されています！

V2Hシステムと蓄電池が一体となったトライブリッド蓄電システム、太陽光発電システム、そしてEVを併用することで、災害時でも安心して過ごすことができるようになりますね♪

