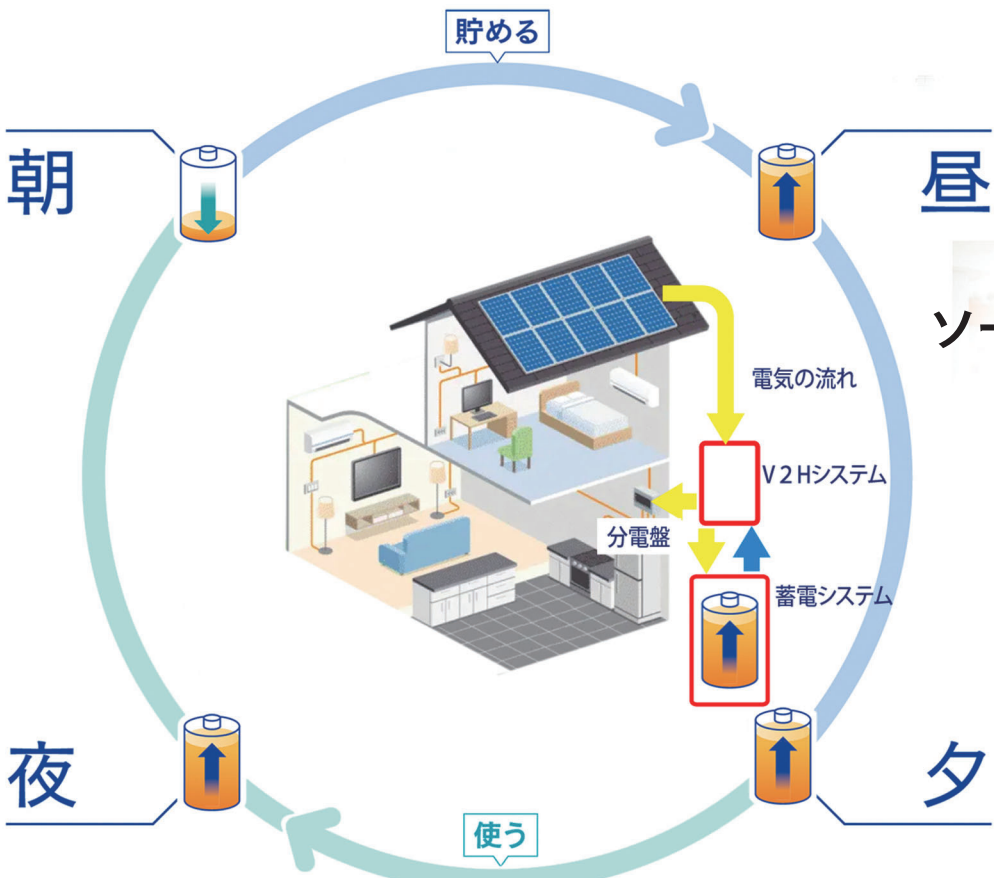


V2H対応蓄電システム
BESS-100K-V2H



自宅をより快適で安全に



貯める

ソーラーエネルギーを貯めていつでも利用できます

使う

貯めた電気をご自宅で家全体に供給できます

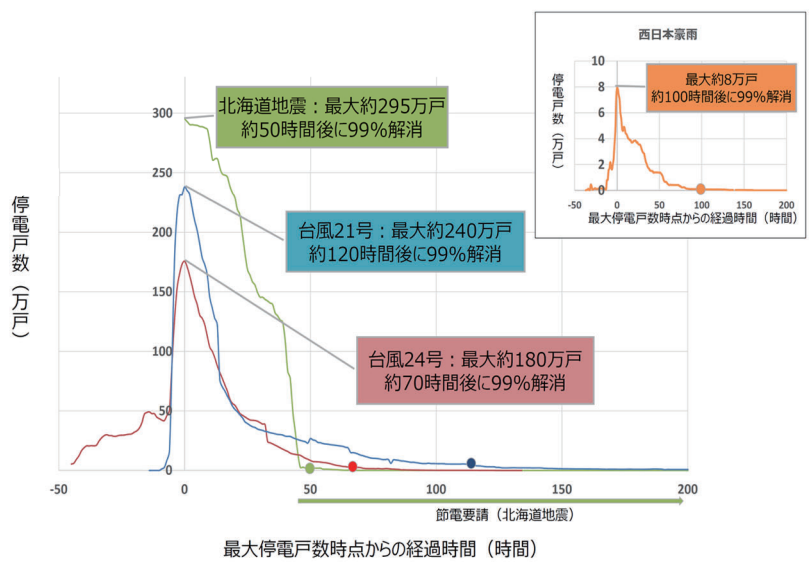
ニチコン、パナソニック等CHAdeMOタイプのV2H機器に対応

家全体をバックアップ

- 全負荷型200V対応
- 日中の太陽光発電で充電し夜間に使用
- 5~10kWの太陽光パネルで電気代0円となります

停電時も安心

- 停電時も電気を供給
- 満充電で一般家庭3~5日分
- 過去の災害でも電気の復旧率5日以内に90%以上



V2H対応 蓄電システム (ESS)



● 製品概要



電気代削減



追加設置
可能



太陽光より充電可能



CHAdeMO2.0対応

● 用途: 自家消費向け(V2H対応)

● 電動船舶、工事用移動電源等

産業用蓄電システム (ESS)

名称	産業用蓄電システム (ESS)
型式	BESS-100K-V2H
仕様 (直流部)	
電池	リン酸鉄リチウムイオン電池
電池容量(1セル)	100Ah
バッテリー構成	16直2並列
バッテリーモジュール容量	10.24kWh
バッテリーモジュール数	8
バッテリー電圧	320V~460Vdc
バッテリー総容量	82kWh
放電レート	0.5C
仕様 (V2H CHAdeMO部)	
定格出力	10kW以上
定格電圧	DC450V
コネクタ	CHAdeMO
CHAdeMO (充放電規格)	V2H protocol DC Version 2.1
最大充電電力	30kW
通信プロトコル	V2Hガイドライン2.1.1版
System Specifications	
防水規格	IP54
冷却方法	強制空冷、エアコン (オプション)
騒音レベル	<68dB (at 1m)
動作温度/湿度	-30℃~50℃/0~95%
最大充放電仕様	110%放電 (10分以内)、120%放電 (1分以内)
通信規格	RS485/TCP通信
火災対策	HFC227
寸法(L*W*H)	1450*2100*1100mm
重量	1800kg