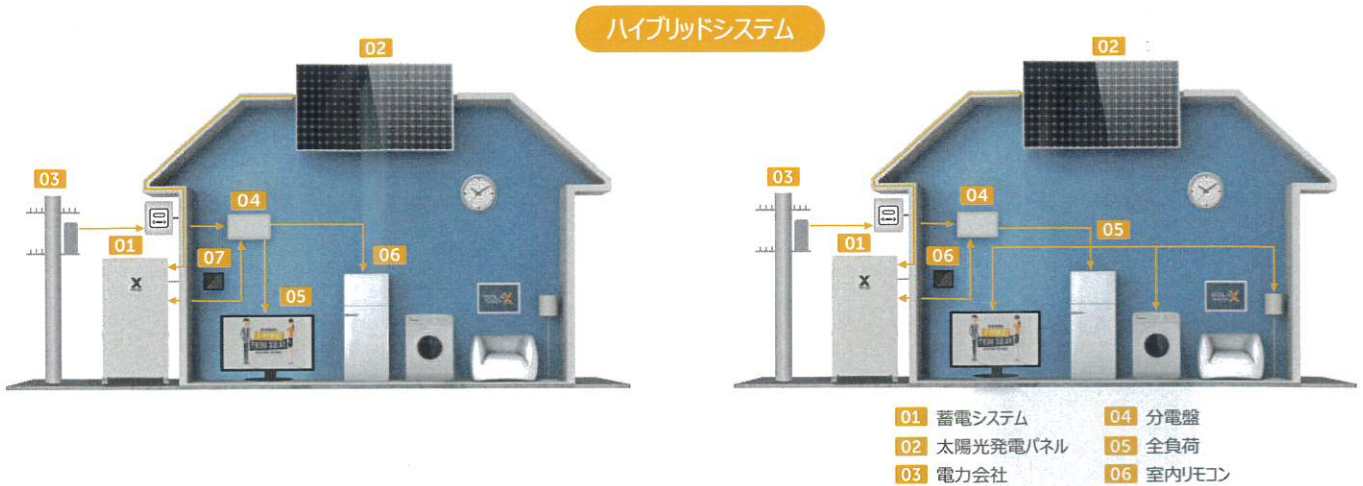


蓄電・自家消費に特化したシンプル仕様

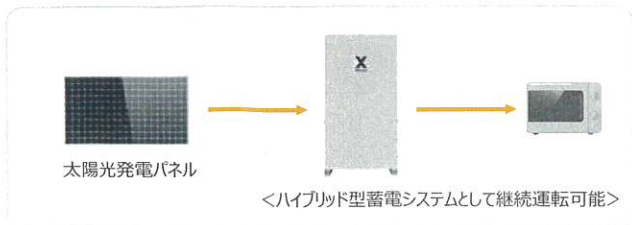
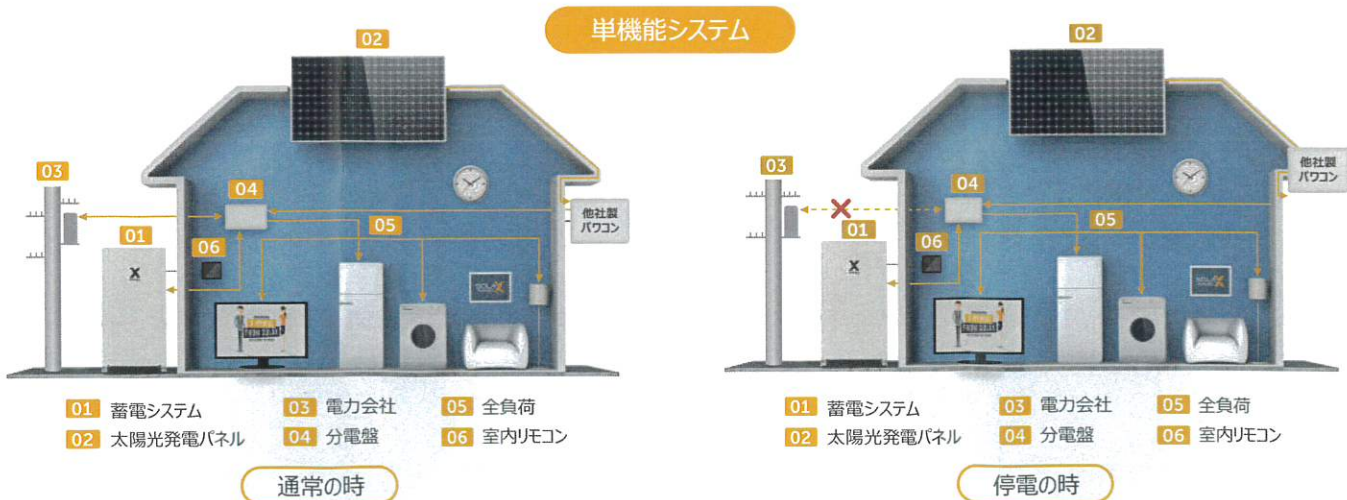
FIT 契約満了の住宅で売電から自家消費へと移行を検討されている皆様に SOLAX POWER ハイブリッド蓄電システムは、既存の太陽光システムをそのままご利用でき経済的でお勧めします。系統には逆潮流させない機能が備わっていますので移行が容易です。

太陽光発電システムから直接蓄電 !!

太陽光発電システムで発電された電力は直流（DC）のままハイブリッド蓄電システムに接続できます。ハイブリッド蓄電システムには最適効率の発電量を制御する MPPT 回路、インバーターが備わっているので新たなパワコンは不要です。太陽光システムの DC 入力電圧範囲が 50 ~ 450V の広範囲な設計なので様々なメーカーの太陽光モジュールに対応できます。



重要負荷 **FIT 契約中・FIT 満了後も蓄電が可能!!** 全負荷



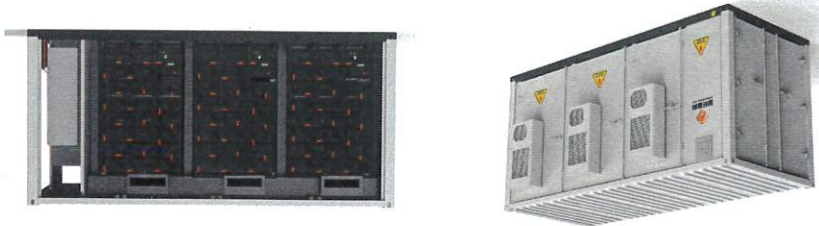
もしパワコンが故障しても、新しいパワコンは不要です!

型番	ESD1126-05C-2703
定格容量	2703.36kWh
電池仕様	100h磷酸リチウム
動作電圧範囲	950.4~1284.8Vdc
公称電圧	1126.4Vdc
最大充放電倍率	0.5C@25°C
動作温度範囲	-20~55°C
相対湿度	0-95%RH
保護等級	IP55
冷却方式	空冷(エアコ)ン
防火システム	セボウルラソ/パ-フルオロヘキサソ
使用標高	<4000m
重量(大)	~30t
消防方式	FM200
バッテリークラス数の数	6
外部通信方法	RS485/Ethernet
認定基準	UL1973/UL9540A//UL9540/IEC6261 9/IEC63056/IEC62933

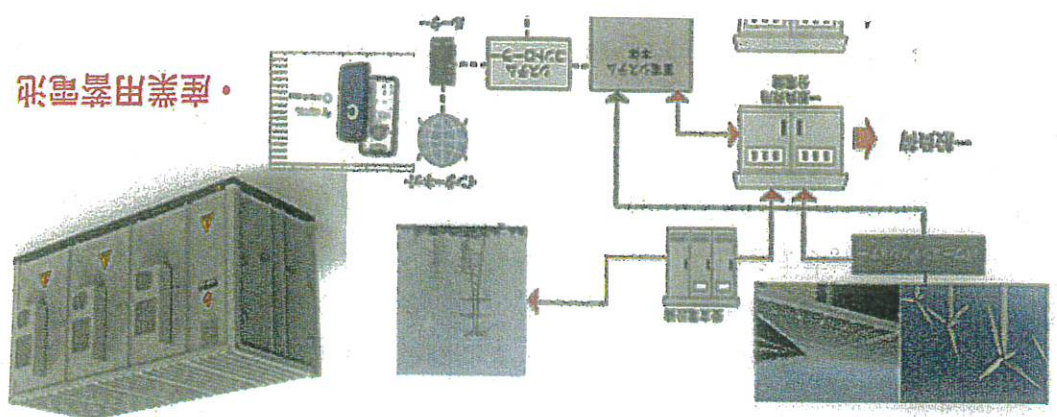
性能パラメータ

- ・ 国軒の独自開発、LFP100Ahを生産
- ・ モジュラー設計：簡単メンテナンス、積み降ろしが容易、輸送グレードでの設置容易
- ・ 高セキュリティ：換気排気、防塵圧力装置、リオンタマー可燃性ガス検出器、防災対応など
- ・ 長寿命：0.5C充放条件下では、6000サイクル、エネルギー残り80%
- ・ BMSの独立した研究開発：高サンプリング精度、高精度なSOC、SOH計算方法
- ・ DC1000VとDC1500Vの電圧プラットフォームを併合します

国軒蓄電池の製品特色



1.35MW/2.7MWh



産業用蓄電池設備

産業用蓄電池