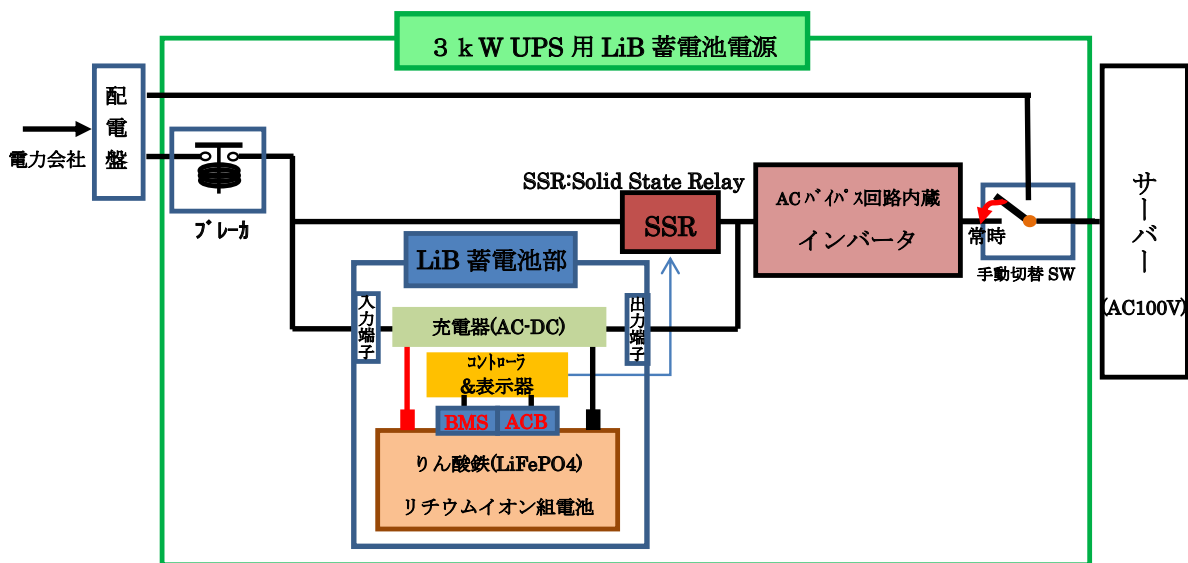


UPS 用 LiB 蓄電池電源

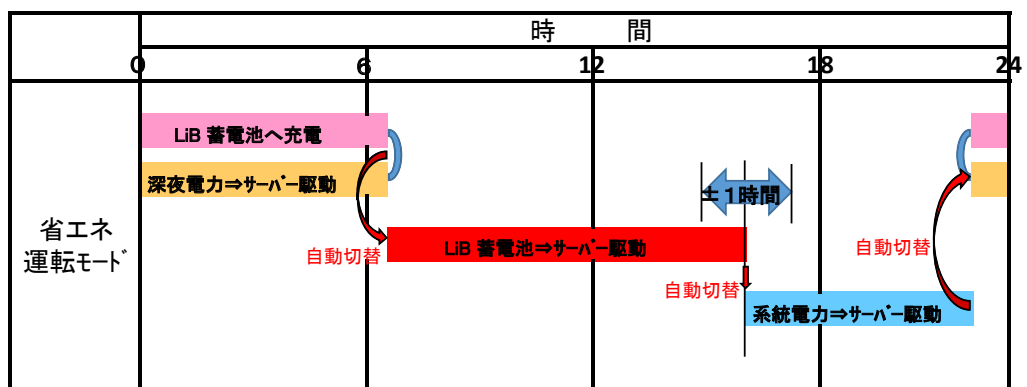
(LiB:リチウムイオン電池の略)

- ・深夜電力を有効活用した**省エネ型 LiB 蓄電池電源を開発**
- ・低価格、高信頼性の LiB を用いた UPS 向8kWh 蓄電池電源
- ・アクティブ Cell バランサ(ACB)で組電池の**高安全性と長寿命化実現**
- ・遠隔監視システム導入により**安心な運用を実現**

《8kWh UPS システムブロック図》



《UPS 省エネモード'運転パターン図》



《利点》

- ① 深夜電力利用による電気料金節減とUPS 機能の両立を具現化したので**経済的**である。
- ② LiB 蓄電池を日常的に作動させるので LiB Cell の健康状態が把握できるため**健康管理**できる。
- ③ 健康管理と遠隔監視システムによりメンテナンスが容易であり、安心して運用できる。

株式会社 EVTD 研究所
代表取締役 小池 哲夫
TEL:042-519-4082