

系統用大容量高性能蓄電池システム（全固体電池）概要

20ftコンテナ3MWh用



10ftコンテナ1.5MWh用



定置用(大型)

<主な特徴>

- | | |
|-----------|----------------------------|
| 1. 高安全性 | : 燃えない・爆発しない・有毒物なし |
| 2. 高保電性 | : 年間自然放電率4%以下、電気を保持する性能が高い |
| 3. 高環境適応性 | : 低温・高温・湿度・圧力・塩害等の様々な環境に適応 |
| 4. 高利便性 | : 大容量・高速充放電性能・形状多様・軽量 |
| 5. 高経済性 | : 高システム効率・ロングサイクル・低劣化率 |

放電深度100%の充放電が繰り返し可能であり、満充電容量減少率も20年間で20%以内と少なく、年2回のメンテナンスにより20年間にわたり、初期の定格容量に対して90%以上の性能保証をいたします。また、マイナス40°Cの低温下でも充放電が可能です。

さらに、大型モジュールの組合せによりニーズに合わせたセミオーダーメイドの蓄電池システムの提供が可能です。省スペース高効率施工により環境負荷の圧倒的な低減を可能とします。