

中国 Shandong Sacred Sun Power Sources Co., Ltd. への FCP形電池製造技術支援

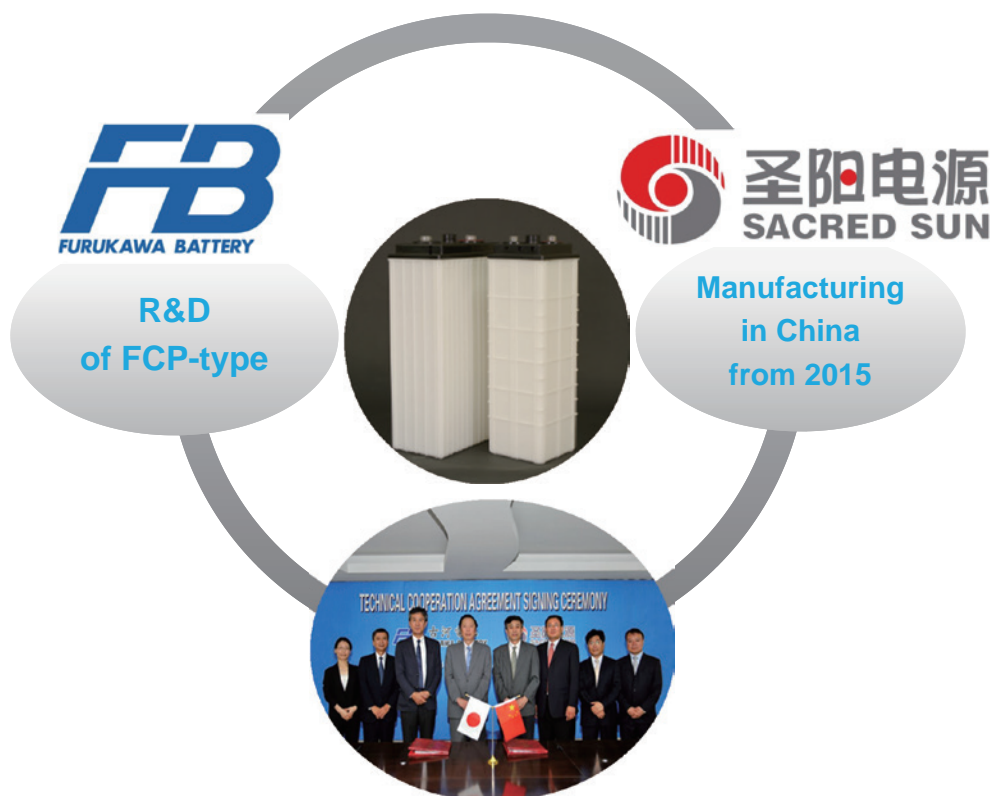
Technical Collaboration of Manufacturing FCP Type Battery to Shandong Sacred Sun Power Sources Co., Ltd. in China

温室効果ガス排出抑制のため、地球規模で再生可能エネルギーへの関心が高まり、また導入が加速されています。このような背景の中、当社は2014年6月に中国の鉛蓄電池メーカーである Shandong Sacred Sun Power Sources Co., Ltd. (以下 SPS) と当社サイクル用制御弁式鉛蓄電池 FCP 形に関する技術援助契約を締結致しました。FCP 形電池は、放電深度 (DOD) 70% のサイクル試験において 4000 サイクルを超えるサイクル特性を有しています。既に日本では上市し、再生可能エネルギー併設蓄電システム及び電力貯蔵用蓄電システムなどに導入され

ています。

約1年間にわたり技術支援活動を実施し、2015年度から、SPSはFCP形電池の量産を開始しました。SPSは年間6百万kVAhの電池生産能力を有し、中国国内のエネルギー貯蔵市場において重要な役割を担っています。

地球規模で、今後ますます導入が加速すると考えられる再生可能エネルギーに対応すべく、両社で生産体制を強化し、地球環境に貢献してきたいと考えています。



(産業機器生産統括部 産業機器技術部 吉田 英明)