

ODS の標準電池 PJ21

PSE を取得した 1 セル電池パックです。設計済み品のため、カスタムオーダー品と比べて導入までの期間を短縮できます。

PJ21 は小型軽量、安全規格 PSE 等の取得、取り回しの良いリード線とコネクタといった特徴により、試作機器の実験や小型機器の運用など、幅広くご利用いただけます。

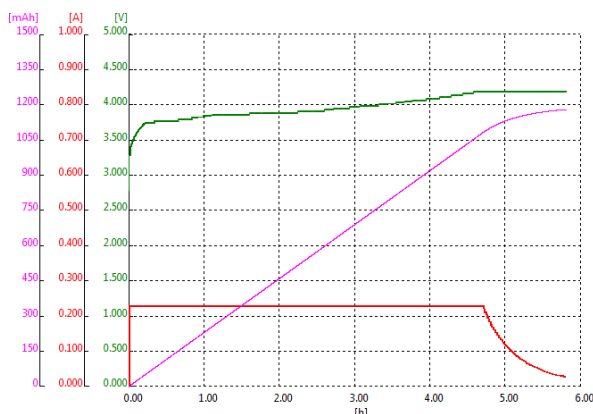
PJ21 専用充電基板：

温度管理機能付き (ODS-1S-JEITA-2)

外付け残量計、マイコン付き (ODS-1S-EVB)

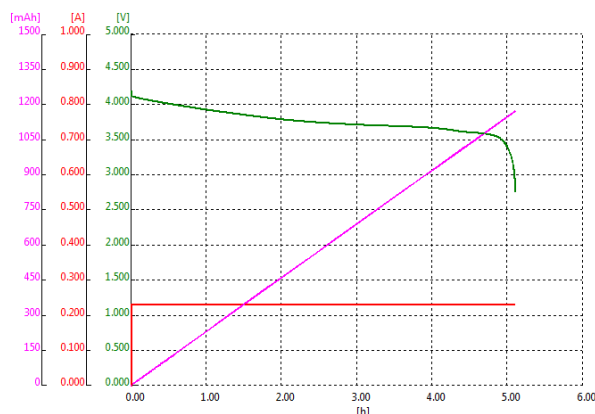
充電特性

CC-CV 0.2C(230mA) 4.2V, 23mA cut-off at 25°C



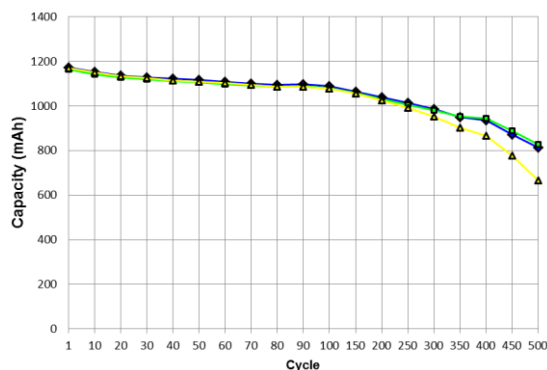
放電特性

CC 0.2C(230mA), 2.75V, cut-off at 25°C



サイクルライフ

Charge: 0.5C, Discharge: 0.2C, 500cycles



製品仕様	
電池セル	UF553450Z
パッケージ	1S1P、ソフトパッケージ
定格	3.7V / 1150mAh
内部抵抗	210mΩ 以下
コネクタ	JST ACHR-03V-S
ピンアサイン	ピン 1(P+, 赤), ピン 2(TH, 緑), ピン 3(P-, 黒)
寸法	縦 52±0.5mm、横 34.2±0.5mm、厚み 6.1±2mm
ケーブル長	24.2±2mm (コネクタ含む)
安全規格	PSE, CE, KC, UN38.3 (非中国版)

製品のご相談、お問合せなどはこちらまでご連絡ください

有限会社オーディーエス TEL: 048-593-6278 WEB: <https://www.ods-web.co.jp>