

2011年11月30日

「R2A20055NS」の主な仕様

- 1セルリチウムイオン電池に対応
- 高耐圧入力端子 (25V max)
- USB 充電対応
 - ・外部制御信号により、入力制限電流設定/解除が可能 (100mA/500mA)
- 高精度充電制御
 - ・充電電圧精度 $4.2V \pm 21mV$ (0.5%)
- JEITA 制定の充電プロファイルに準拠
 - ・サーミスタ I/F により電池温度をモニタし、
内蔵プロファイルに応じて充電電圧を自動的に切替え
- 保護機能
 - ・入力過電圧/低電圧保護
 - ・電池過電圧/過放電保護
 - ・充電タイマー
 - ・チップ温度検出機能
 - ・サーマルシャットダウン
- その他
 - ・再充電機能
- パッケージ
 - ・HUSON-10 (2.0 mm × 2.5mm、0.4mm terminal pitch)

以上