円筒形リチウムイオン二次電池

US18650VTC5

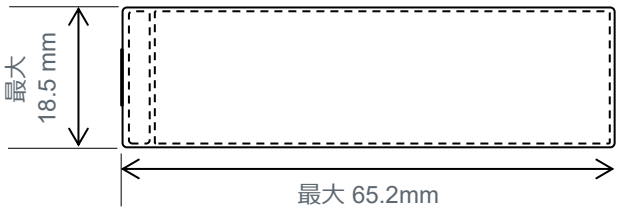
特性

公称容量*	2600 mAh
定格容量(下限)*	2500 mAh
公称電圧	3.6 V
質量 (代表値)	44.3 g

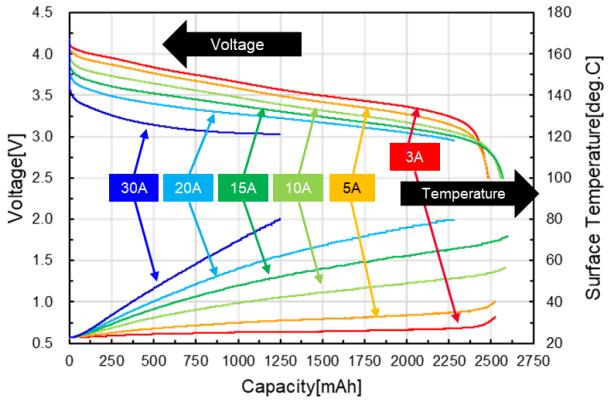
* 充電: CCCV, 2.5 A, 4.2 V, 2.5 h, at 23deg.C
放電: 500 mA, 2.0 V cutoff at 23deg.C

寸法

チューブ含む
円筒形

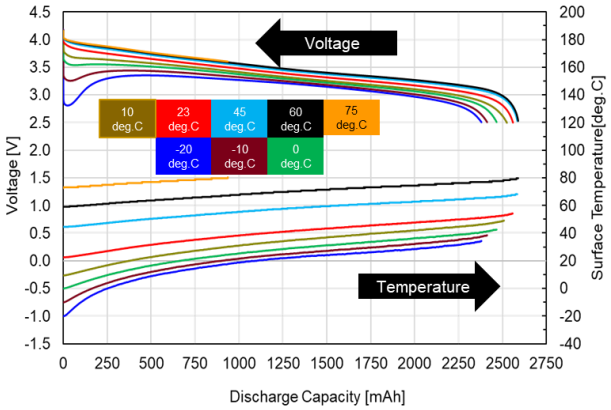


放電負荷特性



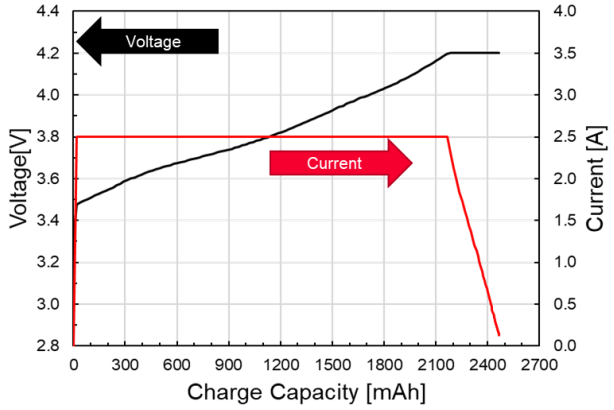
Test Condition
Charge: CC-CV 4.2V/2.5A/125mA cut
Discharge: CC 2.5A,5A,10A,15A,20A,30A/2.5Vcut or 80deg.C cut
Ambient temp : 23deg.C

放電温度特性



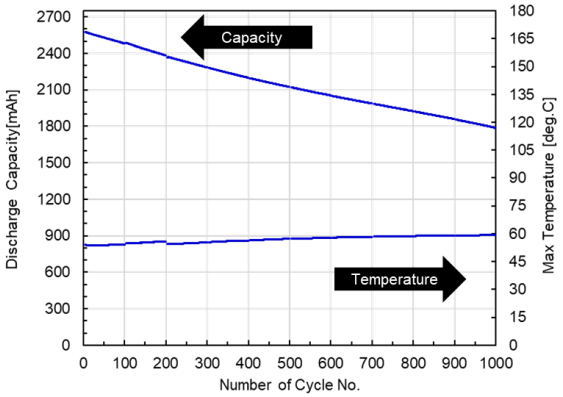
Test Condition
Charge:23deg.C CC-CV 4.2V/2.5A/125mAcut
Discharge:-30deg.C to 75deg.C, CC 10A(CC)/2.5V or 80deg.C cut

充電特性



Test Condition
Charge: CC-CV 4.2V/2.5A/125mA cut
Ambient temp : 23deg.C

サイクル特性



Test Condition
Charge : 23deg.C, 4.2V, 4A(CC/CV), 125mA cut-off, Rest:30min
Discharge : 23deg.C, 10A, 2.5V or 75deg.C cut-off, Rest:60min

注意
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがあります。
2.当データシートには、代表的な仕様のみ記載しております。ご注文に際して、詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容を御確認いただくか承認図の取り交わしをお願い致します。
3.リチウムイオン二次電池はエネルギー密度が高いため、当社はリチウムイオン二次電池を、使用環境に応じた適切な安全対策(過電流や過充電を防止する保護回路等)を備えた形で最終製品(完成品)に組み込んで販売していただける企業顧客向けに限り販売しております。

Copyright © Murata Manufacturing Co., Ltd. All rights reserved. Version 001