

目 次

	ページ
序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格等	1
3 注意	1
4 用語の定義	1
4.1 リチウムイオン蓄電池	1
4.2 単電池	2
4.3 組電池	2
4.4 電池ブロック	2
4.5 上限充電電圧	2
4.6 下限放電電圧	2
4.7 最大充電電流	2
4.8 最大放電電流	2
4.9 下限充電温度	2
4.10 上限充電温度	2
4.11 標準温度域	2
4.12 低温度域	2
4.13 高温度域	3
4.14 上限放電温度	3
4.15 放電開始上限温度	3
4.16 限界温度	3
4.17 表現の定義	3
5 リチウムイオン蓄電池の単電池設計における留意点	3
5.1 概論	3
5.2 単電池の製造工程管理指針	4
5.3 単電池の設計指針	4
5.4 単電池を安全に使用する領域の考え方	4
5.4.1 概論	4
5.4.2 電圧に対する考え方	4
5.4.3 温度および電流に対する考え方	5
5.4.4 電池の安全領域の考え方と具体的な設定方法	6
5.4.5 単電池寿命に対する考え方	7