

目 次

ページ

序文	1
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 温度条件による蓄電池の寿命特性変化	2
5 キュービクルの熱設計	3
5.1 蓄電池の発熱量	3
5.2 単位Ah・セル当たりの発熱量	4
5.3 蓄電池の放熱量	5
5.4 キュービクルの放熱係数	7
5.5 蓄電池とキュービクルとの合成放熱係数	7
6 熱収支計算	7
7 熱収支の計算に必要な条件	8
8 熱収支の計算例	8
8.1 12P60形蓄電池（6セル, 6Ah）を17個収納するキュービクルの放熱設計を行う場合	8
8.2 熱逸走を引き起こさない条件を求めるための簡易法	9
9 キュービクルの熱設計における留意事項	10
10 蓄電池の形式・電圧・容量・外形寸法	11
解説	15