

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	1
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	4
5.4 キュービクルの放熱係数	6
5.5 蓄電池とキュービクルとの合成放熱係数	6
6 熱収支計算	6
7 熱収支の計算に必要な条件	7
8 熱収支の計算例	7
8.1 MSE-200 形蓄電池を 102 セル収納するキュービクルの放熱設計を行う場合	7
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	8
9 キュービクルの熱設計における留意事項	9
10 蓄電池の型式・電圧・容量・外形寸法	10
解 説	12