

## 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 種類 .....	4
5 構造 .....	6
5.1 構造一般 .....	6
5.2 極板 .....	6
5.3 隔離板 .....	6
5.4 電解液 .....	6
5.5 電槽 .....	6
5.6 制御弁 .....	6
5.7 端子 .....	6
6 機能特性と規定要求事項 .....	6
7 試験 .....	7
7.1 試験状態 .....	7
7.2 試験条件 .....	7
7.2.1 計測計器 .....	7
7.2.2 充電 .....	7
7.2.3 電圧測定 .....	7
7.2.4 試験温度 .....	7
7.3 試験方法 .....	7
7.3.1 質量 .....	7
7.3.2 容量 .....	7
7.3.3 許容電流 .....	9
7.3.4 放電電流－電圧特性 .....	9
7.3.5 30秒間出力特性 .....	10
7.3.6 ピーク出力特性 .....	10
7.3.7 回生充電電流－電圧特性 .....	13
7.3.8 保存特性 .....	13
7.3.9 絶縁抵抗 .....	13
7.3.10 密閉反応効率 .....	13
7.3.11 制御弁作動 .....	15

7.3.12	耐過充電特性	15
7.3.13	耐振動特性	15
7.3.14	寿命特性	16
7.3.15	内部抵抗	17
7.3.16	エネルギー密度	17
7.3.17	出力密度	18
8	表示	18
9	蓄電池の取扱い	19
9.1	運搬	19
9.2	搭載	19
9.3	充電	19
9.4	保守・点検・整備	20
9.5	蓄電池の交換	20
10	車両を長期使用しない場合の処置	20
11	異常時の処置	20
12	使用済み蓄電池の処置	20
13	参考文献	21
	解説	23