

## 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 充電	1
4.1 浮動充電	1
4.2 均等充電	2
4.3 回復充電	2
4.4 補充電	2
5 電解液	2
5.1 電解液	2
5.2 液面	3
5.3 補水	3
5.4 密度	3
5.5 電解液密度の調整	4
6 換気	4
6.1 電池からのガス発生	4
6.2 換気について	4
6.2.1 基本事項	5
6.2.2 換気方法と換気量	5
7 使用環境	6
8 電池の据付	7
8.1 輸送上の注意事項	7
8.2 ボルト, ナットの締付け	7
8.3 その他の注意事項	7
9 清掃	8
10 電池の放置又は休止	8
11 電池の劣化	8
11.1 劣化の主要因とその現象	8
11.1.1 ポケット式アルカリ蓄電池の劣化	8
11.1.2 焼結式アルカリ蓄電池の劣化	9
11.2 一時的な劣化	10
11.2.1 使用条件による正極板の不活性化	10
11.2.2 炭酸カリウム (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) の影響	10
11.3 その他の劣化要因	11

11.4	活性化	11
11.5	アルカリ蓄電池の取替時期の目安	12
12	部品の交換	12
12.1	パッキング, 減液警報装置用電極	12
12.2	触媒栓	12
13	使用済蓄電池及び電解液の処理	12
	解説	13