

目 次

1	はじめに	10-1
2	電磁石	10-1
2.1	電磁石の起磁力	10-2
2.2	偏向電磁石	10-2
2.3	四極電磁石	10-3
2.4	六極電磁石	10-3
2.5	ヒステリシス	10-4
2.6	電気回路としての電磁石	10-6
3	電磁石の配線	10-7
3.1	電線	10-7
3.2	配線と磁場リップル	10-8
3.3	共振	10-12
4	電源	10-13
4.1	電源の性能	10-13
4.2	電力変換	10-14
4.3	電力増幅	10-14
5	おわりに	10-16
	参考文献	10-16