



# 目 次

総 論 最新の小型モータにおける駆動制御とセンサの応用技術 .....	3
航空宇宙技術研究所 山 田 博	
I 編 各 論	
第1章 直流モータの駆動制御とセンサの応用技術 .....	29
山 田 博	
第2章 ブラシレスモータの駆動制御とセンサの応用技術 .....	53
信濃電気(株) 古 畑 隆	
第3章 ステッピングモータの駆動制御とセンサの応用技術 .....	81
山梨大学工学部 本 多 浩	
山洋電気 大 野 克 弘	
第4章 誘導モータの駆動制御とセンサの応用技術 .....	109
三菱電機(株) 杉 本 英 彦	
玉 井 伸 三	
第5章 小型リニアモータにおける駆動制御とセンサの応用技術 .....	133
神鋼電機(株) 三 輪 善一郎	
中 村 徹	
II 編 応 用 編	
第1章 オーディオ機器への応用 .....	159
山水電気(株) 金 森 淳 一	
第2章 ビデオ機器への応用 .....	203
(株)東芝 小形モータ事業推進部 森 久 光	
橋 本 信 一	
第3章 空調機器への応用 .....	219
松下精工(株) 三 宅 博	
第4章 プリンタへの応用	
第1項 プリンタへの応用 — 東京電気(株)編 — .....	239
東京電気(株) 田 倉 敏 靖	
第2項 プリンタへの応用 — 富士ゼロックス(株)編 — .....	251
富士ゼロックス(株) 森 口 富士夫	



