

EMI/EMC
シールド技術

著者：関 康雄

目 次

第一編 電磁環境	1
第1章 ノイズと雑音	1
第2章 妨害、障害と干渉	3
第3章 電磁環境	5
第4章 I S M	9
第二編 波 動	11
第1章 波動現象	11
第2章 電磁波	19
第三編 回路と空間	23
第1章 ベクトル、テンソル、ダイアディック	23
第2章 空間と回路の双対性	29
第四編 近接界	31
第1章 空間インピーダンス.....	31
第2章 正規化空間インピーダンス	37
第3章 近接界	43

第五編 近接界の解法	51
第六編 電磁シールド	69
第1章 シールドの定義	69
第2章 種々のシールド	72
第3章 シールド効果の理論式	79
第七編 電磁シールドの実際	121
第1章 継目処理	121
第2章 シールド材料	125
第3章 配線とシールド	130
第4章 新しいシールド材料、技術	133
第5章 ノイズ退治とシールド	136
付 録	139

訳, 注解MIL-STD-285

電子関係の試験に用いる電磁シールド室の減衰量測定