

目次

1. はじめに	15-1
2. 入射	15-2
2.1 on-axis入射	15-2
2.2 入射軌道の調整とマッチング	15-4
2.3 バンプ軌道	15-5
2.4 off-axis入射	15-6
2.5 one-turn入射	15-7
2.6 multi-turn入射	15-7
2.7 H ⁻ 荷電変換入射	15-8
2.8 painting入射	15-9
3. 出射	15-11
3.1 速い出射	15-11
3.2 遅い取り出し	15-12
4. 入出射用電磁石	15-12
4.1 電磁石について	15-17
4.2 セプタム電磁石	15-18
4.3 バンプ電磁石	15-19
4.4 キッカ電磁石	15-22
5. 入出射用電磁石の設計	15-22
5.1 セプタム電磁石の設計	15-24
5.2 バンプ電磁石の設計	15-25
5.3 キッカ電磁石の設計	15-28
6. 参考文献	15-29