

Theory



**A2-1**  
Japanese (Japan)

**理論 第2問 ターンテーブル上のボール [10.0 点]**

**Part A: 角速度一定のターンテーブル上のボール [1.5 点]**

**A.1** (0.1 pt)

**A.2** (0.2 pt)

**A.3** (0.2 pt)

**A.4** (0.5 pt)

**A.5** (0.5 pt)

**Part B: 自由に回転するターンテーブル上のボール [4.0 点]**

**B.1** (0.2 pt)

**B.2** (0.6 pt)

**B.3** (0.6 pt)

**B.4** (0.1 pt)

**B.5** (2.5 pt)

**Part C: 磁場中のターンテーブル上のボール [4.5 点]**

**C.1** (0.5 pt)

Theory



**A2-3**  
Japanese (Japan)

**C.2** (0.5 pt)

**C.3** (1.0 pt)

**C.4** (0.9 pt)

**C.5** (1.6 pt)