

1 結果

1.1 単アンジュレータ

下流側のアンジュレータのみを用いて取得したデータの解析結果を示す。このデータを用いてパラメータの較正をおこなった

1.1.1 放射光および光学系パラメータ

1.1.2 距離依存性

アンジュレータと光学系の距離に依存して光量が変わる。立体角を考えるとこの光量は距離 r に対して $\frac{1}{r^2}$ に比例する

1.2 振動パターン

1.3

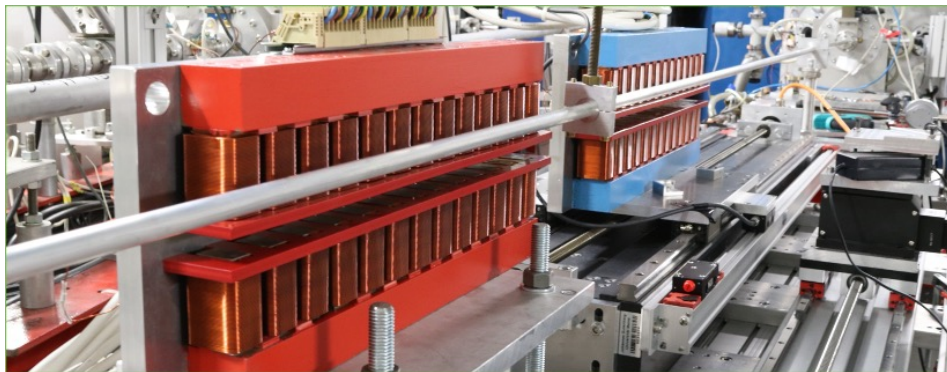


図1 サンプルの図

• a

1. b

$$\frac{1}{2} = \left(\frac{1}{3}\right) + \{1\}\Sigma \quad (1)$$