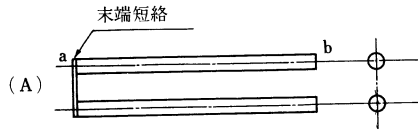
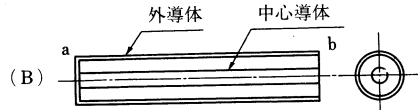


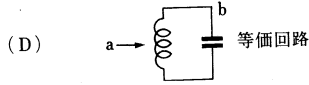
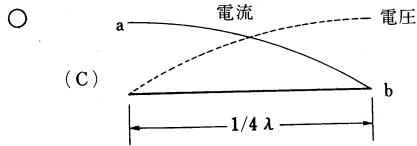
ヘリカル同軸共振器の設計



パラレル共振器



同軸共振器
図は断面を示してある



〔記号〕

- b ヘリカル・コイルの巻幅 インチ
- B シールド筒の長さ "
- D シールド筒の内径 "
- d ヘリカル・コイルの平均直径 "
- d_o ヘリカル・コイル導体の線径 "
- f_o ヘリカル共振器の共振周波数 Mc
- N ヘリカル・コイルの全巻数
- n ヘリカル・コイルの1インチ当りの巻数
- τ ヘリカル・コイルの巻線ピッチ
- Q_u 無負荷のときの共振器の Q
- Z_o ヘリカル共振器の特性インピーダンス

