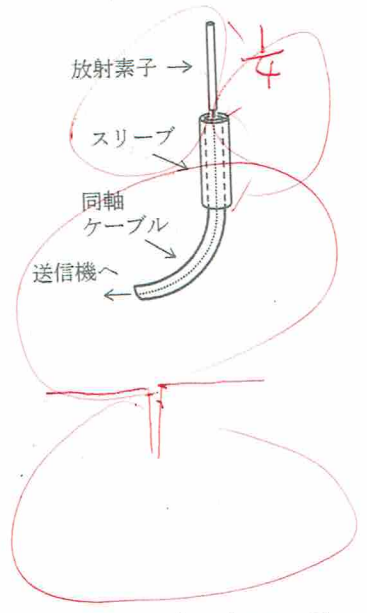


B-4 次の記述は、スリーブアンテナについて述べたものである。□内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

- (1) 図に示すように、同軸ケーブルの中心導体に □ア□ 波長の長さの放射素子を取り付け、外部導体に同じ長さのスリーブを接続すると、スリーブが同軸ケーブルの外部導体に流れる電流を抑制する。
- (2) スリーブアンテナは、□イ□ アンテナとほぼ同じ動作をするので、垂直に設置した場合、水平面の指向特性は □ウ□ で、垂直面の指向特性は □エ□ である。
- (3) スリーブアンテナの入力インピーダンスは、約 □オ□ [Ω] である。

- |       |         |       |        |             |
|-------|---------|-------|--------|-------------|
| 1 1/2 | 2 単一指向性 | 3 300 | 4 8字特性 | 5 1/4 波長接地  |
| 6 1/4 | 7 全方向性  | 8 75  | 9 半円形  | 10 半波長ダイポール |

6 10 7 4 8



(HZ309-7)