

A - 21 次の記述は、ホーンアンテナ(電磁ホーン)の特徴について述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。

- 1 導波管の先端を円すい形、角すい形等の形状で開口したアンテナである。○
- 2 構造が簡単であり調整もほとんど不要である。○
- 3 主にマイクロ波(SHF)以上の周波数で使用されている。○
- 4 ホーンの開口面積の大きさを一定にしたまま、ホーンの長さを短くすると利得は大きくなる。✕
- 5 反射鏡付きアンテナの一次放射器として用いられることが多い。○

