

A - 17 図に示す変圧器 T、ダイオード D 及びコンデンサ C で構成される全波整流回路において、T の二次側電圧の実効値が各 500[V] の単一正弦波であるとき、無負荷のときの各ダイオード D に印加される逆方向の電圧の最大値として、最も近いものを下の番号から選べ。ただし、各ダイオード D の特性は同一とする。

- 1 500 [V]
- 2 707 [V]
- 3 1,000 [V]
- 4 1,207 [V]
- 5 1,414 [V]

1000×1.41

