

A - 25 次の記述は、デジタル電圧計について述べたものである。□内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。
 なお、同じ記号の □内には、同じ字句が入るものとする。

- (1) 被測定電圧がアナログ量である電圧を、デジタル電圧計によって計測するためには、A 変換器によってアナログ量をデジタル量に変換する必要がある。
- (2) A-D 変換器は、その変換回路形式により、主に B 形と逐次比較形の二つの方式に分けられる。両者を比較した場合、一般に変換速度は B 形の方が C 。

	A	B	C
1	D-A	微分	遅い
2	D-A	積分	速い
3	A-D	微分	遅い
4	A-D	積分	速い
5	A-D	微分	速い

積分 遅い 積分 微分
 上四天秤 積分
 1 2 4 8 16 32 64...

