

A - 2 次の記述は、コイルの電氣的性質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。

- (1) コイルの自己インダクタンスは、コイルの □ A □ に比例する。
 (2) コイルのリアクタンスは、コイルを流れる交流電流の周波数に □ B □ する。
 (3) コイルに加えた交流電圧の位相は、流れる電流の位相に対し □ C □ いる。

	A	B	C
1	巻数の2乗	比例	進んで
2	巻数の2乗	反比例	遅れて
3	巻数	比例	遅れて
4	巻数	反比例	進んで

$$L_1, L_2$$

$$L_1 + L_2 + 2M$$

$$\sqrt{L_1 L_2}$$
 4/13