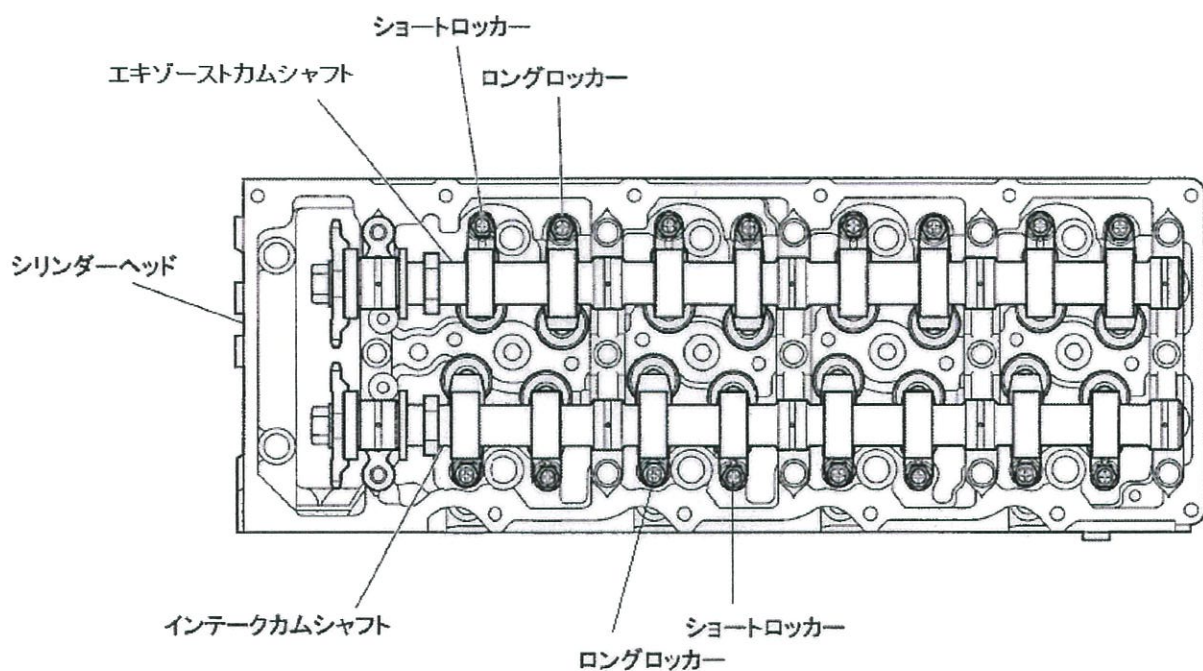


留意事項(2級ジーゼル)

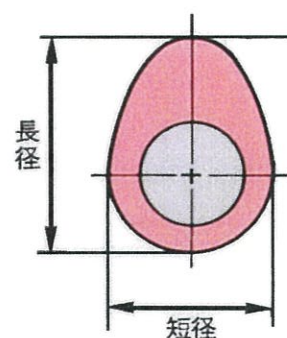
問題 1

問 1 カムシャフトの組み付け状態



カムの長径及び短径の測定箇所

※試験の都合上、各一箇所で測定する。



問 2 カム・リフトの限度値

測定項目	限度値
ロングロッカー側	6.11mm
ショートロッカー側	6.05mm

※限度値を超えたカムシャフトは使用できない。

問 3 カムシャフトの曲がりの限度値 : 0.03 mm

留 意 事 項 (2 級 ジ ー ゼ ル)

問題 2

問 1 リレー回路

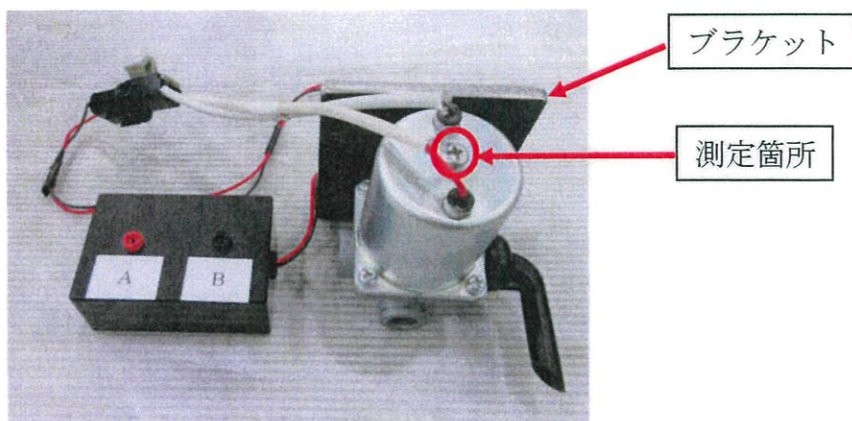
- ① 電源のON/OFFスイッチは、受験者自身で操作すること。
- ② リレー回路の測定端子番号と、回路図内及び文中の番号は同一です。
- ③ サーキット・テスタによるリレー回路の測定は、電圧の測定のみで行い、抵抗及び導通の測定は絶対行わないこと。

問 3

- ① マグネティック・バルブの測定は、抵抗の測定のみで行うこと。

測定部位	基準値
A - B	$30.0\Omega \sim 60.0\Omega$
A - バルブ・ボデー	$\infty\Omega$
B - バルブ・ボデー	$\infty\Omega$

- ② バルブ・ボデーの測定箇所



問 4

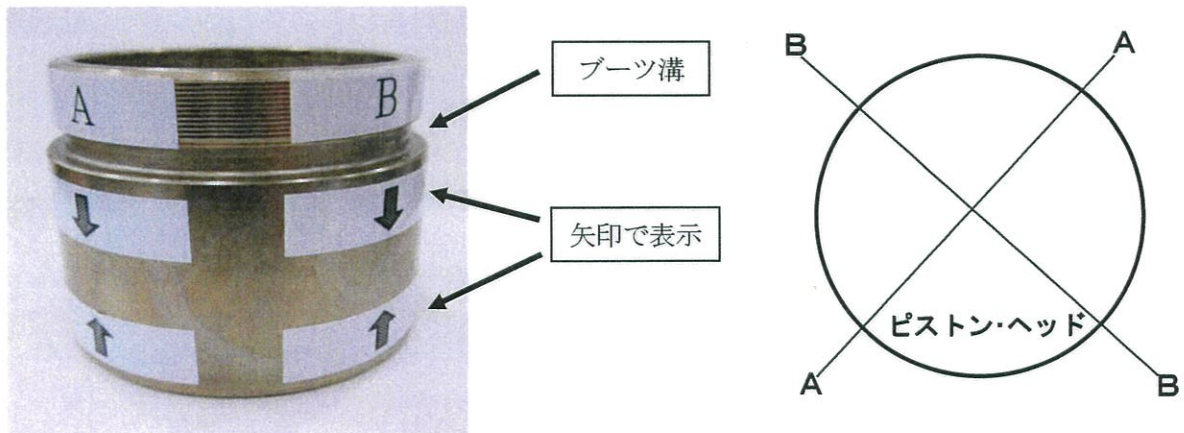
※マグネティック・バルブとブラケットは、グラウンド（アース）しています。

留意事項(2級ジーゼル)

問題3

問1

- ①ピストン外径測定箇所：図の矢印で挟まれている部分の
A・Bの2箇所



- ②ピストンの外径基準値： ±0.02 mm