

留意事項(2級ガソリン)

問題1

問1 カムシャフトの曲がりの限度値：0.02 mm

※測定箇所は，白ラインで表示してあります。

測定は，Vブロックの上で行うこと。

問2 カムの長径の限度値：43.71 mm

※測定カムは，白ペイントで表示してあります。

測定は，Vブロックの上で行うこと。

問3

① この問題で使用するタペットは，シム一体式(タペット選択式)です。

② バルブ・クリアランスの値

バルブ・クリアランス基準値：0.22 mm(中央値)

〃 限度値：0.18 mm(最小値)

〃 限度値：0.26 mm(最大値)

留意事項(2級ガソリン)

問題2

問1

- ① ランプ点灯回路のスイッチは, 受験者自身で操作すること。
- ② ランプ点灯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・テスタによる測定は, **電圧測定のみで行い**, 抵抗及び導通の測定は絶対行わないこと。

留意事項（2級ガソリン）

問題3 ハンド・バキューム・ポンプの使用前点検は不要である。

問1. バキューム・スイッチの正常時の作動

バキューム・スイッチは、大気圧では導通し、負圧（約 -40kPa ）では導通がない。

問2. バキューム・ホースの接続部

黄色側：真空式制動倍力装置側

白色側：インレット・マニホールド側

問3. 無負荷時気密試験

制動倍力装置内の負圧を、約 -20kPa （試験の都合上）にして、その約15秒後の負圧が、約 -20kPa ～ -16kPa の範囲内にあること。

※時間を測定する場合は、試験委員がストップ・ウォッチを操作しますので、計測開始時には試験委員に指示して下さい。15秒後の合図は、試験委員が伝えます。