

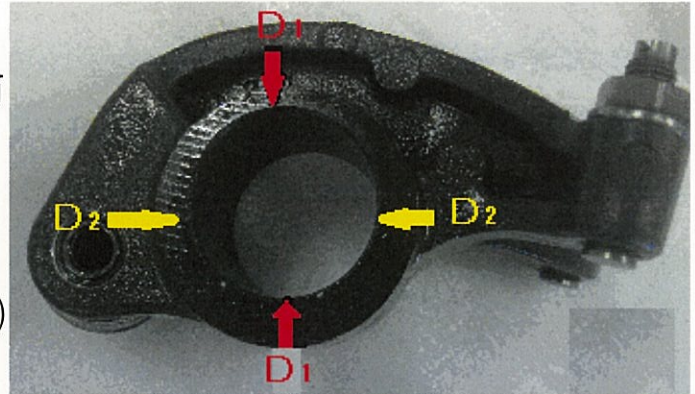
# 留意事項(3級ガソリン)

## 問題1

### 問1

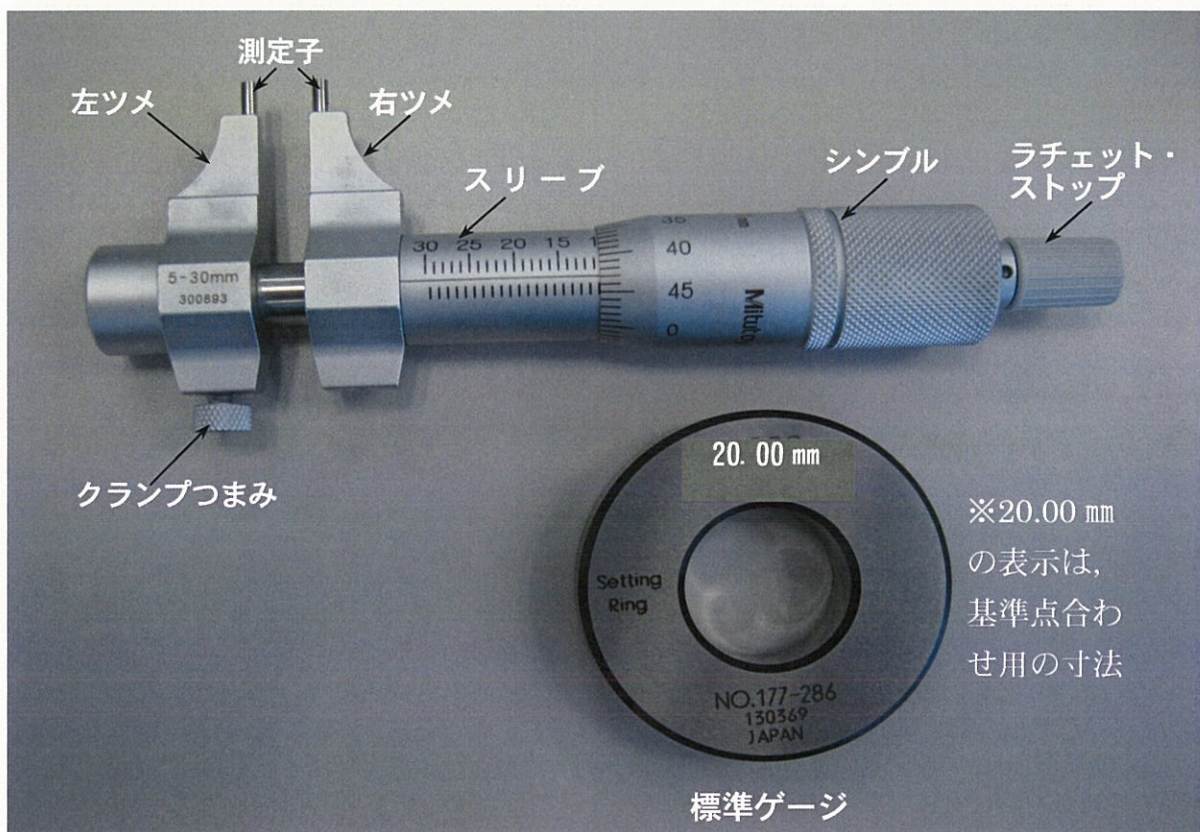
#### ① ロッカ・アーム内径の測定

ロッカ・アームの内径測定は、 $D_1$ 方向(赤矢印)と $D_2$ 方向(黄矢印)の矢印側のみで行う。



※内測用マイクロメータの基準点(基点)の点検方法

- (1) 測定子を、標準ゲージの内径寸法より少し短めにセットし、標準ゲージに差し込む。
- (2) 測定子と標準ゲージが軽く接触してから、ラチェット・ストップをカチカチと回転させて目盛を読み取り、標準ゲージの基準点合わせ用の寸法と照らし合わせる。



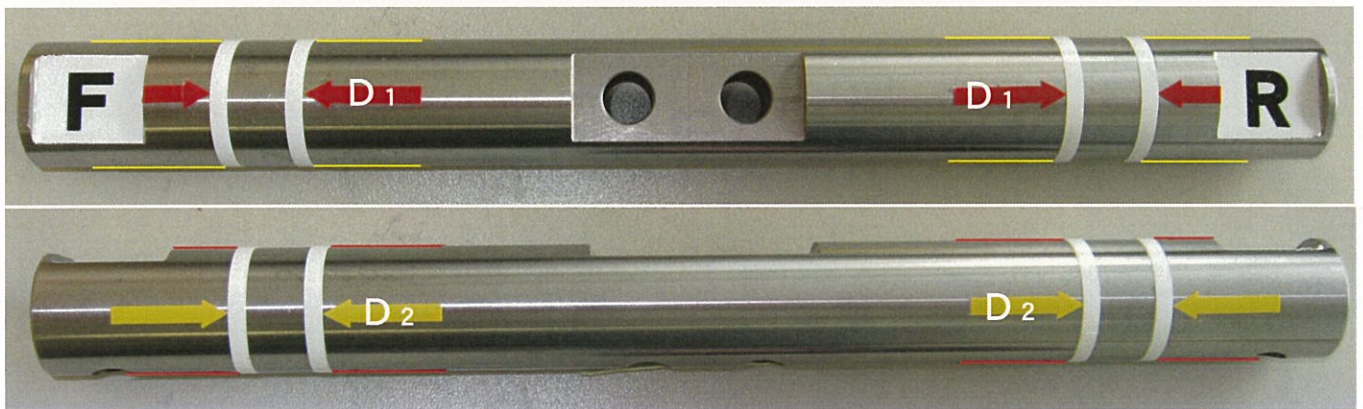
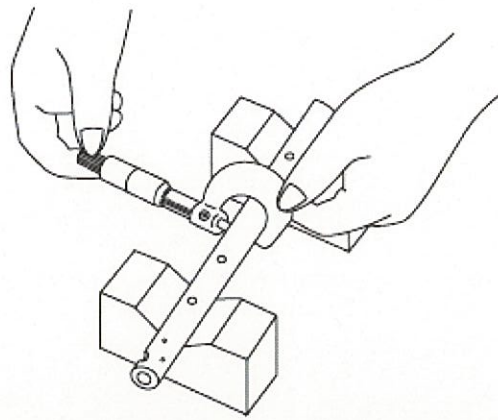
# 留意事項（3級ガソリン）

## 問題1

### 問1

#### ② ロッカ・シャフト外径の測定

F (フロント) と R (リヤ) の  $D_1$  (赤矢印) 及び  $D_2$  (黄矢印) 共に、白テープの間で行う。





# 留意事項（3級ガソリン）

## 問題2

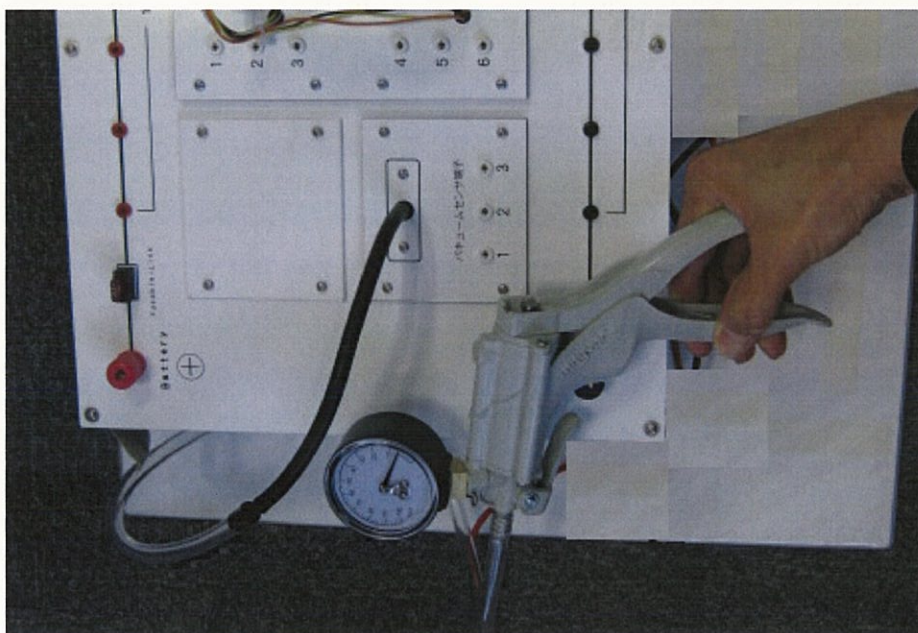
- ① 抵抗及び電圧の測定は，回路ボードに設けた測定端子で行うこと。
- ② 回路ボードの番号と，回路図内の番号は，同じです。
- ③ アナログ・テスタのファンクション・スイッチは，試験の都合上，抵抗測定の×100に固定してあります。

## 問1

### ① アクセル・ポジション・センサの基準抵抗値

測定項目		基準値
センサの抵抗値 1 - 2間	全閉時	_____ ± 400 Ω
	全開時	_____ ± 40 Ω
センサの抵抗値 2 - 3間	全閉時	_____ ± 100 Ω
	全開時	_____ ± 400 Ω

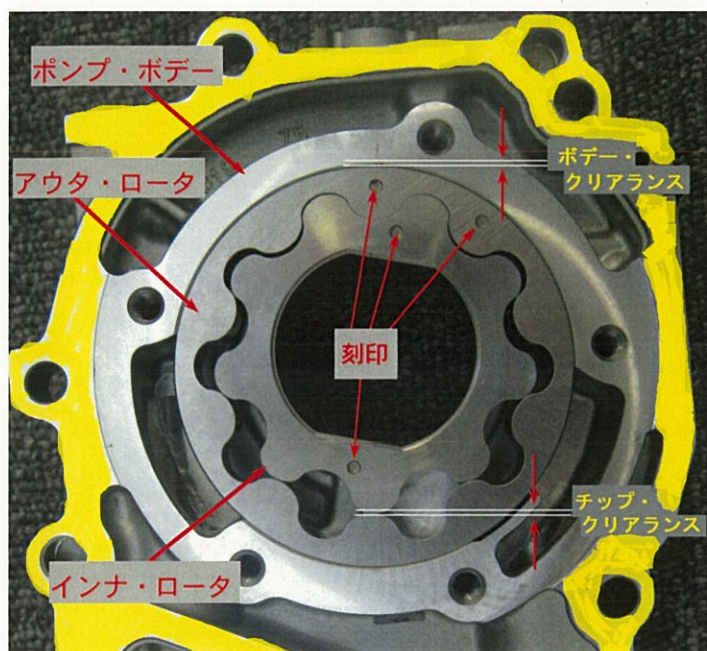
## 問2 バキューム・センサ(プレッシャ・センサ)の電圧測定



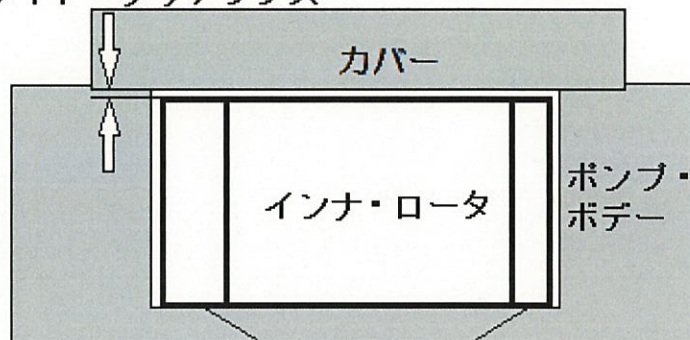
# 留意事項（3級ガソリン）

## 問題3

### 問1 オイル・ポンプの各クリアランス



#### サイド・クリアランス



ポンプ断面図

※サイド・クリアランスを測定するときは、ポンプ・ボデーに段差があるため、黄色部分にストレート・エッジが掛からない所で行うこと。また、サイド・クリアランスの測定は、インナ・ロータの上端面で行うこと。