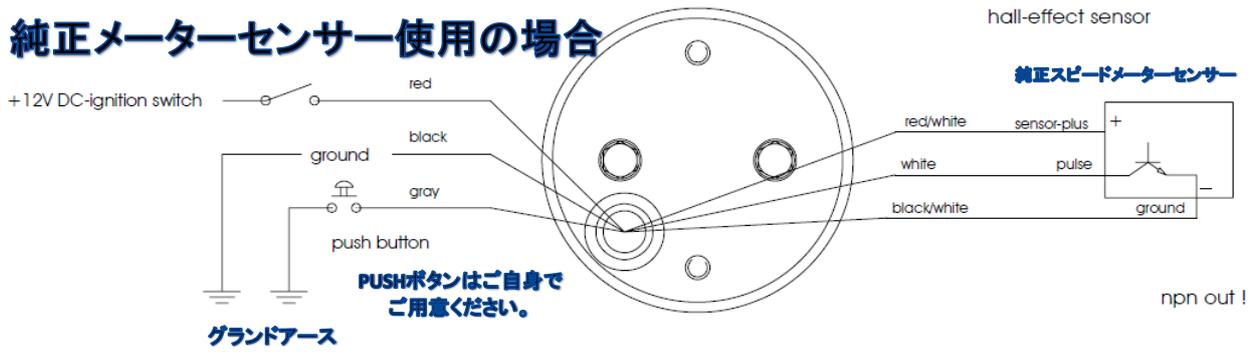
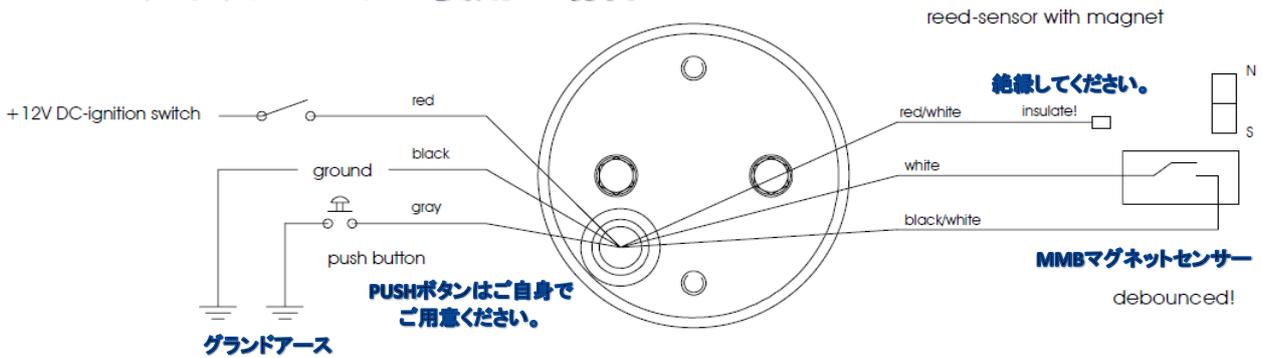


この度は弊社取り扱いのMMB 電気式メーターをお買い上げいただき誠にありがとうございました。
 ※取り付けに当たっては必ずバッテリーのアースを外して行ってください。
 下記の配線図にしたがって配線を行ってください。

純正メーターセンサー使用の場合

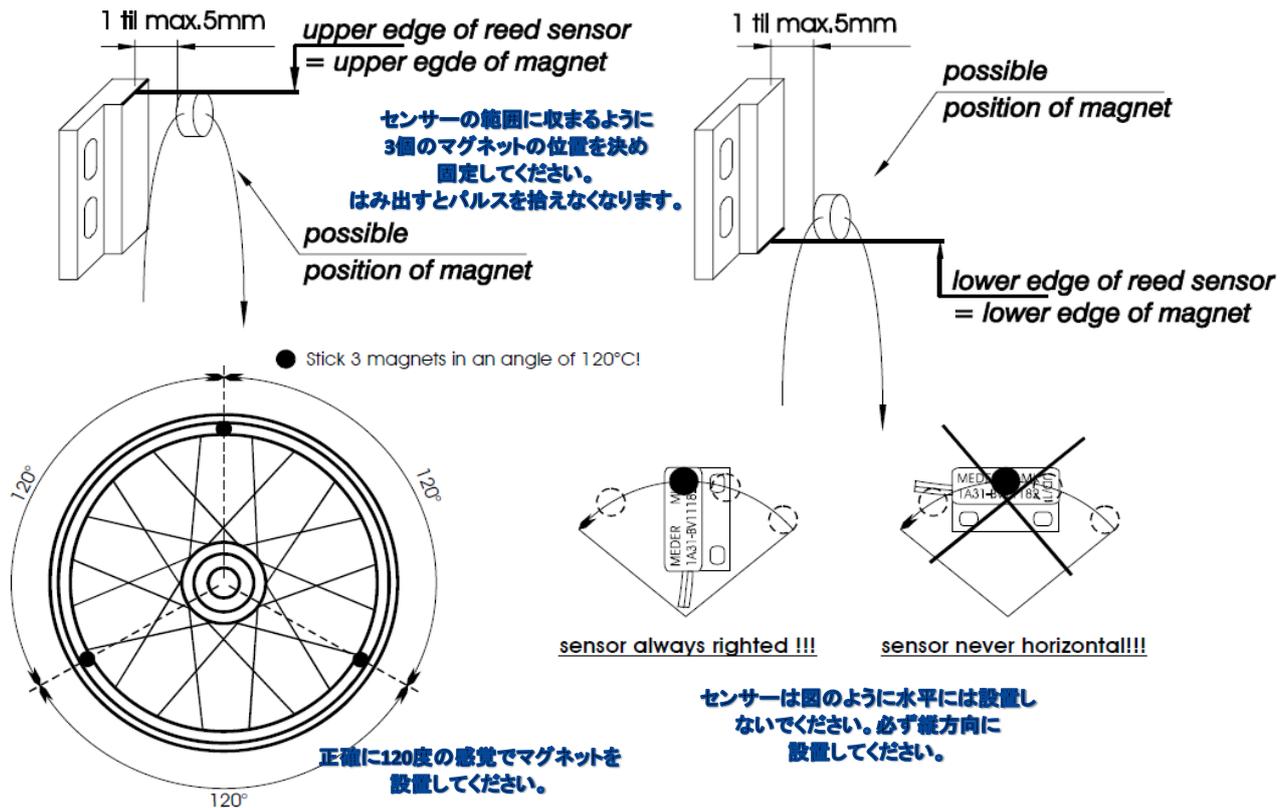


MMBマグネットセンサー使用の場合



別売りのメーターブラケットまたはご自身で製作されたブラケットでマウントを行って下さい。
 極力、熱や振動の少ない箇所へ設置を行ってください。

MMBマグネットセンサー設置



マグネットが落下または紛失すると正確な速度表示ができなくなりますので、付属のLOCTITEでしっかりと固定を行ってください。

キロメートル表記をさせる場合の計算方法

①MMBマグネットセンサーを使用した場合は下記の計算を行ってパルス数値を出してください。

$$\text{パルス} = \frac{1000(\text{m})}{\text{マグネットを設置したタイヤの外周}(\text{m})} \times 3(\text{マグネットの数})$$

タイヤの外周はメーターに付属する表、またはタイヤメーカー公表値を使用してください。
実寸の場合は多少誤差が出る場合がございます。

②ハーレー純正のスピードメーターセンサーを使用する場合は下記の計算を行ってください。

$$\text{パルス} = \frac{1000\text{m}}{U} \times S \times Z$$

- U タイヤの外周(m)
- S ドライブプーリーまたはプロケット丁数/トランスミッションsprocket丁数
- Z 5thギアの歯数 (1994-06年ビッグツインは41T/1996年XLは33T/1997-05年XLは42Tです)

例

2003年XLの場合

リアタイヤ 130/90B16 U=1.933m
S=61/27
Z=42

$$N = (1000\text{m}/1.933\text{m}) \times (61/27) \times 42 = 49089$$

スポーツスターは1200はフロントプーリー丁数は29です。
883は27です。リアは共通で61です。

5速ビッグツインはフロントが32、リアプーリーは年式/車種ごとに
異なりますので、必ず実車にてご確認ください。
1993-96/パーツリストでは
ソフテイル65、ツアラー/ダイナは70Tとなっています。

計算結果をメーターへ入力します。

SHORTはボタン1秒以下で押してください。
LONGは1秒以上押してください。

間違った値を入力した場合は
イグニッションをオフにして再度入力してください。

2.1 Manual calibration

push the button
while switching on ignition

