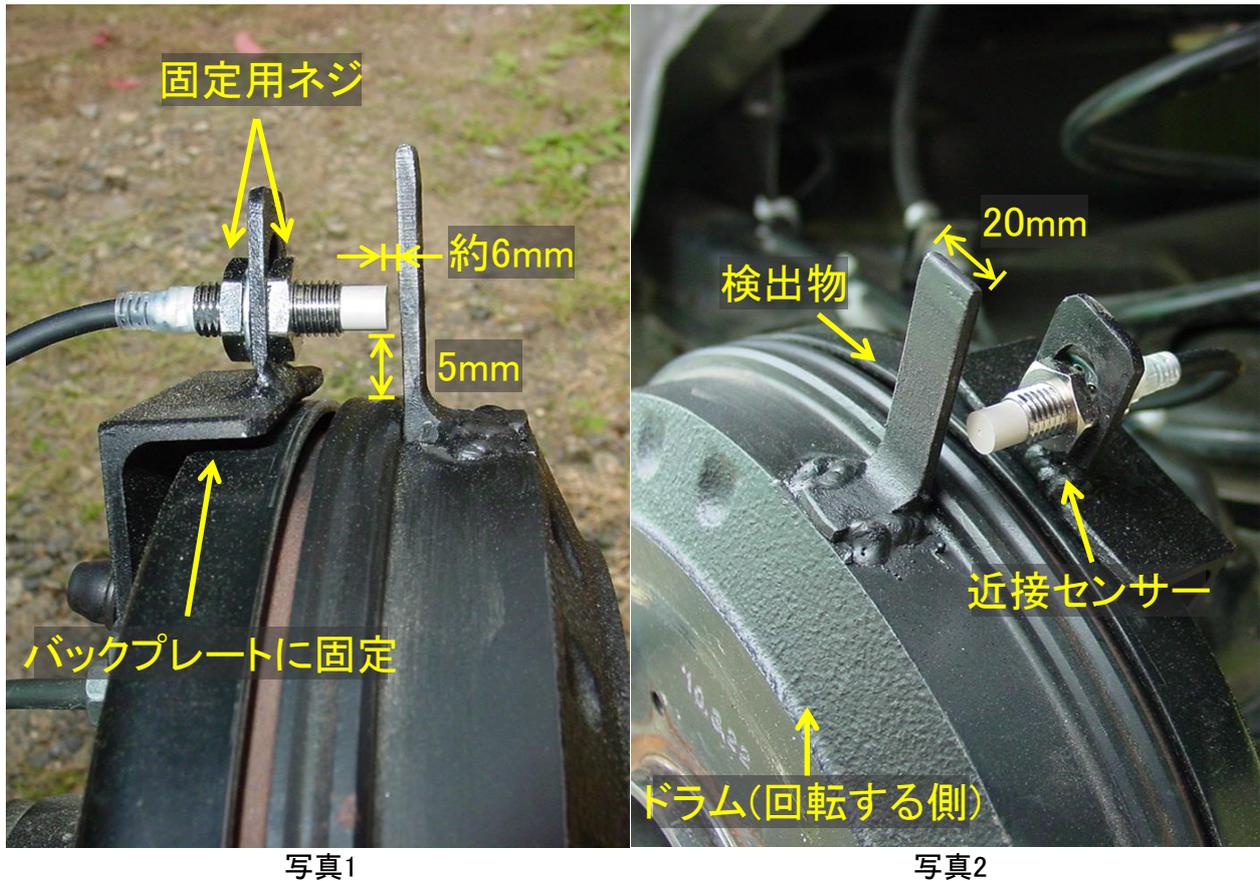


近接センサー 取付け例



取付け方法

1) 検出物(金属片)と近接センサー取付けステーを製作してください。

① 検出物(金属片)

- ・材質 … 鉄
- ・サイズ … 20mm × 20mm × 3mm

② 近接センサー取付けステー

- ・材質 … 鉄
- ・サイズ・形状は取付箇所にあわせて製作してください。

⚠ *注意点*

近接センサー先端の黒色の箇所が検出部となります。
以下の点を考慮して製作してください。

- 1, 近接センサー先端の黒色部分に固定ネジがかからないようにしてください。
- 2, 近接センサー先端の黒色部分がバックプレートとドラムから5mm以上離れるようにしてください。
- 3, 近接センサーが検出物(金属片)の中心を通過するようにしてください。

2) 検出物(金属片)をドラムに溶接してください。

3) 近接センサー取付けステーを溶接かネジ止めでバックプレートに固定してください。

4) 近接センサーを取付けステーに仮止めしてください。



注意点

近接センサーと検出部(金属片)が干渉しないようにしてください。

5) MAPSHOTに接続してください。

6) MAPSHOTの電源を入れてください。

7) 近接センサーの位置調整

- ① 近接センサーの先端(黒色)部が検出物(金属片)の中心に位置するようにしてください。
- ② 近接センサーの発光部が緑色の点灯になるように調整し固定してください。
間隔は約6mm



注意点

赤色の点灯の場合は緑色に変わるまで間隔を調整してください。

緑色の点灯にならない場合や間隔が約6mmにならない場合は1)-②-1～3の項目に該当していないか確認してください。

ドラムを回転させ検出物(金属片)が近接センサー先端の黒色部分から5mm以上離れても赤色が点灯している場合は1)-②-1～3の項目に該当していないか確認してください。

8) ドラムを手で回転させ検出物(金属片)と近接センサーが干渉しないことを確認してください。

9) 近接センサーの線材を結束バンド(インシュロック)等で固定してください。

10) タイヤを取付けてホイールと検出物(金属片)・近接センサーが干渉しないことを確認してください。