

GT METER 【PARTS No. 419-001-1000】

○作業に入る前に必ず取扱説明書を熟読して下さい。
○作業中は本書を手元に置き、必ず本書の指示に従って作業を進めて下さい。
○本書は製品を廃棄するまで確実に保管して下さい。

危険 : 怠ると怪我・事故につながる重要な注意事項を示してあります。
注意 : 怠ると部品の損傷などにつながる重要な注意事項を示してあります。
参考 : スムーズに作業を進める上でのポイントや参考となる事項を示してあります。

●適応機種

12V バッテリー搭載車

※上記以外の機種には絶対に使用しないで下さい。

●KIT内容

No.	品番	品名	要数
1	419-001-0100	GTメーター	1
2	419-001-0200	スピードセンサー	1
3	419-001-0300	プザー	1
4	419-001-0400	断線感知ユニット	1
5	419-001-0500	電源コード	1
6	831-002-0150	タイラップL=150	5
7	831-002-0100	タイラップL=100	5
8	832-200-0106	スパイラルチューブ #3 L=2000	2
9	838-203-1101	M3X10 SUS+ビス	1
10	812-203-0000	M3 平ワッシャー	1
11	821-003-0050	M3 ナット	1

●仕様・諸元・取付・配線

本書裏面参照

●消費電力 (理論最大値)

通常走行時・・・47.5[mA]
セキュリティ作動時・警報無・・・7.8[mA]
セキュリティ作動時・警報有・・・130.2[mA]

※上記数値は理論最大値です。

※連続動作時間計算例

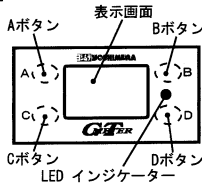
バッテリー形式 12V-6Ah (DR-2400SK3 STD) の場合
セキュリティ作動時・警報無・・・769時間
参考計算式: 6[Ah] × 1000 ÷ 7.8[mA] = 769[h]

セキュリティ作動時・警報有・・・46時間
参考計算式: 6[Ah] × 1000 ÷ 130.2[mA] = 46[h]

上記計算例はバッテリーが新品かつ十分に充電されている場合であり、実際の動作時間はバッテリーの状態や使用条件によって異なります。セキュリティ作動前必ずバッテリー状態の確認を行って下さい。

【GT METERの操作について】

GT METERのパネルは右図のようになっています。
Aボタン・・・各種設定項目の切り替えボタン。
Bボタン・・・各種表示画面の切り替えボタン。
Cボタン・・・数値入力降順ボタン。
Dボタン・・・数値入力昇順、各種数値入力モードへの切り替えボタン。
表示画面・・・各種画面表示。
LED インジケータ・・・セキュリティ機能が作動している際に点滅します。
Cボタン + Bボタン・・・逆周りで各種表示画面の切り替え。



《初期設定》

・初期設定画面では、以下の項目について設定を行います。

1. スピードメーター設定
2. アタックタイム設定
3. 日時、温度単位設定
4. セキュリティ設定

1. スピードメーター設定

1) SENSING POINTの設定 (※)

- ① Bボタンを押して SPEED SET/ATTACK TIME SET 設定画面(下図参照)にして下さい。
- ② Dボタンを押して下さい。SENSING POINTの数字が点滅します。
- ③ Cボタン、又はDボタンを押して、速度センサーが検出するSENSING POINTの個数を設定して下さい。
・Cボタンを押す・・・数値が下がります。
・Dボタンを押す・・・数値が上がります。
- ④ Bボタンを押して数値の入力を終了して下さい。

(※) SENSING POINTとは、速度センサーが検出する対象物の数。
(例: プレーキローター取り付けボルト、フローリングピン等)

2) TIRE-CIRCUMFERENCEの設定 (※)

- ① Dボタンを押して下さい。SENSING POINTの数字が点滅します。
- ② Aボタンを押して下さい。TIRE-CIRCUMFERENCEの100の位が点滅します。
- ③ Cボタン、又はDボタンを押して、TIRE-CIRCUMFERENCEの100の位を設定して下さい。
- ④ 以降同様にしてTIRE-CIRCUMFERENCEの10、1、0.1の各位を設定して下さい。
- ⑤ Bボタンを押して数値の入力を終了し、SPEED/ODO METER 画面に戻して下さい。

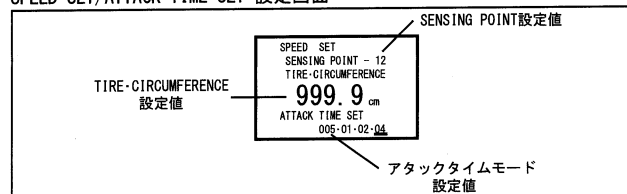
(※) TIRE CIRCUMFERENCEとは、タイヤ外周距離。(タイヤ幅のセンター部分で測定します。)

3) 速度表示の確認

- ① フロントタイヤを回転させ、スピードセンサーが全てのSENSING POINTを感知しているか、またSENSING POINT以外のものを感知していないか確認して下さい。スピードセンサーは対象物を感知するとセンサー本体のLEDが発光します。(※1)
- ② タイヤが1回転する間に、センサー本体のLEDが発光する回数が“SENSING POINTの設定”で設定したSENSING POINTの数と一致しているか確認して下さい。(※1)
- ③ 他の車両と共に走行し、スピードが正しく表示されているか確認して下さい。(※2)

(※1) SENSING POINTの感知が正しく行われていない場合は、SENSING POINTとスピードセンサーのギャップを調整して下さい。
(※2) スピードが正しく表示されない場合は、各設定値を確認して下さい。

SPEED SET/ATTACK TIME SET 設定画面



2. アタックタイム設定

1) ATTACK TIME SETの設定

- ① Bボタンを押して SPEED SET/ATTACK TIME SET 設定画面(上図参照)にして下さい。
- ② Dボタンを押して下さい。SENSING POINTの数字が点滅します。
- ③ Aボタンを押してカーソルを動かし、Cボタン又はDボタンを押して設定値を選択して下さい。
- ④ Bボタンを押して数値の入力を終了し、SPEED/ODO METER 画面に戻して下さい。

ATTACK TIME SET 設定値	計測距離	計測ポイント数	中間計測ポイント距離
005	50m	1	-
01	100m	2	50m
02	200m	3	50m,100m
04	400m	4	50m,100m,200m

3. 日時、温度単位設定

1) 時刻設定

- ① Bボタンを押して、CLOCK SET/DATE SET/TEMP 設定画面(下図参照)にして下さい。
- ② Dボタンを押して下さい。時計の秒の値が点滅します。
- ③ Aボタンを押して下さい。時計の時の値が点滅します。
- ④ Cボタン又はDボタンを押して時計の時の値を設定して下さい。
- ⑤ Aボタンを押してカーソルを動かし、同様に時計の分の値を設定して下さい。
- ⑥ Aボタンを押してカーソルを動かし、Cボタン又はDボタンを押して時間表示(12又は24)を選択します。
- ⑦ Aボタンを押してカーソルを動かし、Cボタン又はDボタンを押してAM又はPMを選択します。
- ⑧ Bボタンを押して数値の入力を終了して下さい。

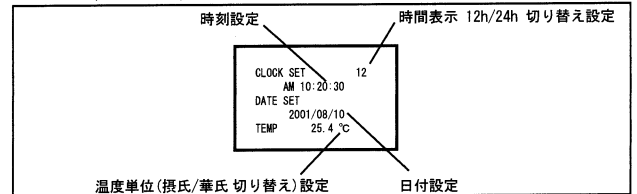
2) 日付設定

- ① Dボタンを押して下さい。時計の秒の値が点滅します。
- ② Aボタンを押して下さい。時計の時の値が点滅します。
- ③ Aボタンを押してカーソルを動かし、Cボタン又はDボタンを押して日付の年の値を設定して下さい。
- ④ 以下同様にして、日付設定の月、日の設定を行って下さい。
- ⑤ Bボタンを押して数値の入力を終了して下さい。

3) 温度単位設定

- ① Dボタンを押して下さい。時計の秒の値が点滅します。
- ② Aボタンを押して下さい。時計の時の値が点滅します。
- ③ Aボタンを押してカーソルを動かし、Cボタン又はDボタンを押して摂氏(°C)表示又は華氏(°F)表示を選択して下さい。
- ④ Bボタンを押して設定を終了して下さい。

CLOCK SET/DATE SET/TEMP 設定画面



4. セキュリティ設定

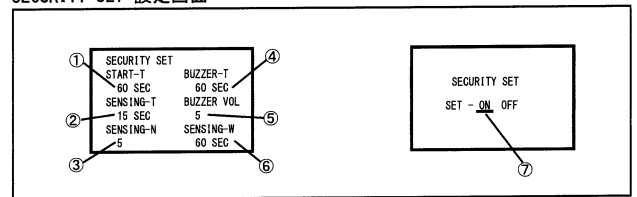
- ① 初期動作時間設定 : イグニッションキーオフ後、SECURITY SET でONを選択してから振動センサーが振動を感知し始めるまでの時間。
- ② 振動カウント保持時間 : 感知した振動のカウントが保持される時間。
- ③ 振動感知数設定 : 振動カウント保持時間内に感知した振動数がこの数に達すると、警告音鳴待機時間の後に警告音が鳴ります。
- ④ 警告音鳴時間 : 警告音が鳴っている時間。
- ⑤ 警告音音量設定 : 警告音の音量。
- ⑥ 警告音鳴待機時間 : 警告音の待機時間です。③の設定値に達してから警告音が鳴り始めるまでの時間です。

- ・Bボタンを押して、SECURITY SET 設定画面(下図参照)にして下さい。
- ・Dボタンを押して下さい。START-Tの値が点滅します。
- ・Cボタン又はDボタンを押してSTART-Tの値を設定して下さい。
- ・Aボタンを押して各項目を選択し、Cボタン又はDボタンを押して各値を設定して下さい。
- ・①~⑥までの設定が終了したら、Bボタンを押して設定を終了して下さい。

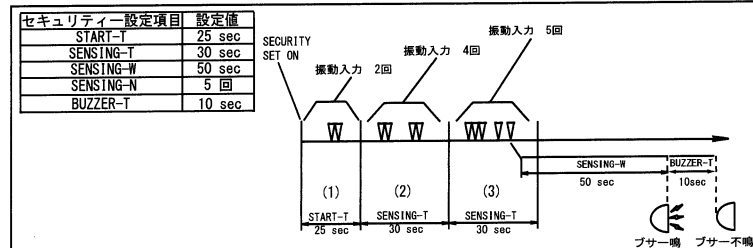
⑦ セキュリティ機能の作動 / 非作動設定

- ・イグニッションキーをOFFにして下さい。
- ・Dボタンを押して下さい。アンダーバーの上の文字が点滅します。
- ・Aボタンを押して下さい。アンダーバーが移動します。セキュリティを動作させる場合はONを、非作動の場合はOFFを選択して下さい。
- ・Bボタンを押して、設定を終了して下さい。

SECURITY SET 設定画面



セキュリティ設定例と実際の動作例



動作の説明

- (1) イグニッションキーOFF後、振動を感知したがセキュリティが起動していない為、警告音は鳴りません。
- (2) セキュリティ起動後、振動カウント保持時間内に最大カウントに達しなかった為、警告音は鳴りません。
- (3) 振動カウント保持時間内に最大カウントに達した為、警告音鳴待機時間後に警告音が鳴ります。

注意 セキュリティ機能は盗難防止装置であり、車両へのいたずらや盗難等を完全に防止するものではありません。車両を保管する際はハンドロックやチェーンロック等と併用されることをお勧めします。なお、本セキュリティ機能を使用中に起こった車両へのいたずらや盗難等によって生じた損害に関しては、弊社は一切の責任を負いかねます。

《各種表示画面》

・GT METER には以下の表示画面があり、Bボタンで画面を切り替えることができます。

1. SPEED/ODOMETER 画面
2. ATTACK TIME/SPEED 画面
3. CLOCK/VOLT/TEMP 画面
4. MAX SPEED/ATTACK TIME MEMORY 画面
5. TRIP AV SPEED/TRIP ODO AV SPEED 画面
6. TRIP/TRIP ODO 画面
7. TRIP LAP TIME/TRIP SPLIT TIME 画面
8. TRIP MEMORY/TRIP ODO MEMORY 画面
9. TRIP LAP MEMORY/TRIP SPLIT MEMORY 画面
10. TEMP MAX/TEMP MIN 画面
11. TEMP MEMORY TIME/TEMP MEMORY 画面
12. USED TOTAL TIME 画面

1. SPEED/ODOMETER 画面

・速度及びオドメーターを表示
(オドメーターはリセット出来ません。)



速度表示部
SPEED
350.0 Km/h
99999.9 Km
ODOMETER
オドメーター表示部

2. ATTACK TIME/SPEED 画面

・アタックタイム計測及び速度を表示

1) アタックタイムモード表示部

・ATTACK TIME モードは以下の4種類が有りそれぞれの計測距離は以下のようになっています。

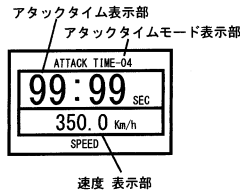
ATTACK TIME モード表示	ATTACK TIME 計測距離
ATTACK TIME-05	50m
ATTACK TIME-01	100m
ATTACK TIME-02	200m
ATTACK TIME-04	400m

2) アタックタイム表示部

・各アタックタイムモードに対応した測定時間を表示。

3) アタックタイム測定開始

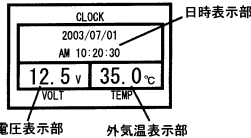
- ① 速度表示が 0.0Km/h になったことを確認してからDボタンを押して下さい。計測開始待機状態になります。
- ② 走り始めると自動的に測定が始まり、ATTACK TIME 計測距離に達すると自動的に計測終了します。登録できるメモリーの数は1個までです。



アタックタイム表示部
アタックタイムモード表示部
ATTACK TIME-04
99:99 SEC
350.0 Km/h
SPEED
速度表示部

3. CLOCK/VOLT/TEMP 画面

・日時 / 電圧 / 外気温を表示



CLOCK
2003/07/01
AM 10:20:30
12.5 V
35.0 °C
VOLT
TEMP
日時表示部
電圧表示部
外気温表示部

4. MAX SPEED/ATTACK TIME MEMORY 画面

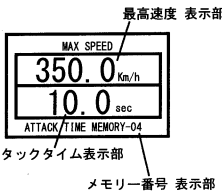
・最大速度とアタックタイムの各区間タイムを表示

1) 最大速度表示部

メーターを取り付けてからまたは最大速度をリセットしてからの最大速度を表示します。

2) ATTACK TIME メモリー表示部

アタックタイム測定結果及び中間測定ポイントにおける測定結果のメモリーを表示します。メモリー番号表示と測定ポイントの関係は下表の通りです。



最高速度表示部
MAX SPEED
350.0 Km/h
10.0 sec
ATTACK TIME MEMORY-04
アタックタイム表示部
メモリー番号表示部

Cボタンを押すとメモリーの区間タイム表示が切り替わります。

メモリー番号表示	測定ポイント距離
ATTACK TIME MEMORY-05	50m
ATTACK TIME MEMORY-01	50m, 100m
ATTACK TIME MEMORY-02	50m, 100m, 200m
ATTACK TIME MEMORY-04	50m, 100m, 200m, 400m

3) 各メモリーのリセット

- ① Dボタンを押すと、最高速度表示部が点滅します。
- ② Aボタンを押すと、数字の点滅が最高速度表示部からアタックタイム表示に移ります。さらにAボタンを押すとアタックタイムのメモリーが切り替わります。Aボタンを押してリセットしたい数字を点滅させて下さい。
- ③ Dボタンを押すと、値がリセットされます。
- ④ Bボタンを押すと、数字の点滅が止まります。

参考

各設定データ及び各メモリーのデータ保持について
・各設定データ及びATTACK TIME MEMORY 等の各メモリーのデータは以下の操作が行われるまで以前のデータが保持されます。
①電源ハネを抜く。
②各メモリーのリセット操作を行う。
③新しいデータが書き込まれる。

5. TRIP AV SPEED/TRIP ODO AV SPEED 画面

・平均速度及び区間平均速度を表示

1) 平均速度

ラップタイムを測定し始めてからの平均速度

2) 区間平均速度

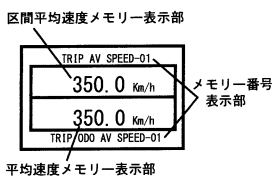
各区間の平均速度

3) 各メモリーの確認

- ① Bボタンを押して、右図の画面にして下さい。
- ② Aボタンを押すと、各メモリーが表示されます。

4) 各メモリーのリセット

- ① Dボタンを押して、数字を点滅させます。
- ② もう一度Dボタンを押すと、TRIP AV SPEED/TRIP ODO AV SPEEDのデータ、TRIP LAP TIME/TRIP SPLIT TIMEのデータの全てのメモリーがリセットされます。
- ③ Bボタンを押すと、数字の点滅が止まります。



区間平均速度メモリー表示部
TRIP AV SPEED-01
350.0 Km/h
メモリー番号表示部
350.0 Km/h
TRIP ODO AV SPEED-01
平均速度メモリー表示部

6. TRIP/TRIP ODO 画面

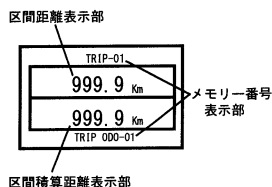
・区間距離及び積算距離を表示

1) 積算距離

ラップタイムを測定し始めてからの走行距離

2) 区間距離

各区間の走行距離



区間距離表示部
TRIP-01
999.9 Km
メモリー番号表示部
999.9 Km
TRIP ODO-01
区間積算距離表示部

7. TRIP LAP TIME/TRIP SPLIT TIME 画面

・区間走行時間及び積算走行時間を表示

1) 積算走行時間

ラップタイムを測定し始めてからの走行時間

2) 区間走行時間

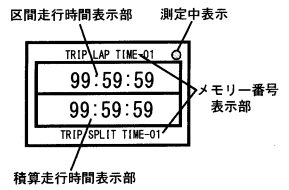
各区間の走行時間

3) 計測

Dボタンを押して下さい。計測が開始し、画面右上の測定中表示マーク[O]が点滅表示されます。もう一度Dボタンを押すと計測を中止します。

4) メモリーへの登録

計測中にCボタンを押して下さい。TRIP AV SPEEDのデータ、TRIP LAP TIMEのデータがメモリーへ登録されます。登録できるメモリーの数は10個までです。



区間走行時間表示部
測定中表示
TRIP LAP TIME-01
99:59:59
メモリー番号表示部
99:59:59
TRIP SPLIT TIME-01
積算走行時間表示部

8. TRIP MEMORY/TRIP ODO MEMORY 画面

・区間距離及び積算距離のメモリーを表示

1) 積算距離

ラップタイムを測定し始めてからの走行距離

2) 区間距離

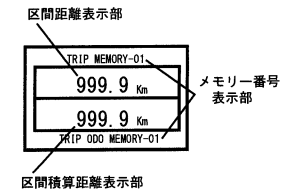
各区間の走行距離

3) 各メモリーの確認

- ① Bボタンを押して、右図の画面にして下さい。
- ② Aボタンを押すと、各メモリーが表示されます。

4) メモリーのリセット

- ① Dボタンを押して、数字を点滅させます。
- ② もう一度Dボタンを押すと、TRIP AV SPEED/TRIP ODO AV SPEEDのデータ、TRIP LAP TIME/TRIP SPLIT TIMEのデータの全てのメモリーがリセットされます。
- ③ Bボタンを押すと、数字の点滅が止まります。



区間距離表示部
TRIP MEMORY-01
999.9 Km
メモリー番号表示部
999.9 Km
TRIP ODO MEMORY-01
区間積算距離表示部

9. TRIP LAP MEMORY/TRIP SPLIT MEMORY 画面

・区間距離及び積算距離を表示

1) 積算走行時間

ラップタイムを測定し始めてからの走行時間

2) 区間走行時間

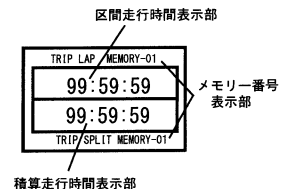
各区間の走行時間

3) 各メモリーの確認

- ① Bボタンを押して、右図の画面にして下さい。
- ② Aボタンを押すと、各メモリーが表示されます。

4) メモリーのリセット

- ① Dボタンを押して、数字を点滅させます。
- ② もう一度Dボタンを押すと、TRIP AV SPEED/TRIP ODO AV SPEEDのデータ、TRIP LAP TIME/TRIP SPLIT TIMEのデータの全てのメモリーがリセットされます。
- ③ Bボタンを押すと、数字の点滅が止まります。



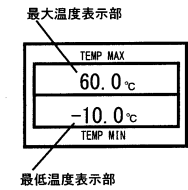
区間走行時間表示部
TRIP LAP MEMORY-01
99:59:59
メモリー番号表示部
99:59:59
TRIP SPLIT MEMORY-01
積算走行時間表示部

10. TEMP MAX/TEMP MIN 画面

・最高温度・最低温度のメモリーを表示

1) メモリーのリセット

- ① Dボタンを押して、数字を点滅させます。
- ② Aボタンを押して、数値を選択します。
- ③ Dボタンを押すと、メモリーがリセットされます。
- ④ Bボタンを押すと、数字の点滅が止まります。



最大温度表示部
TEMP MAX
60.0 °C
最低温度表示部
TEMP MIN
-10.0 °C

11. TEMP MEMORY TIME/TEMP MEMORY 画面

・毎時00分の温度のメモリーを表示

1) 温度表示

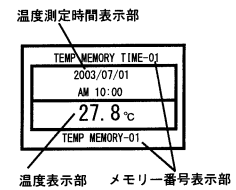
・温度データは毎時00分ごとにメモリーへ自動的に記憶されます。10メモリーを超えると、一番古いデータから消去されます。

2) 各メモリーの確認

- ① Bボタンを押して、右図の画面にして下さい。
- ② Aボタンを押すと、各メモリーが表示されます。

3) メモリーのリセット

- ① Dボタンを押して、数字を点滅させます。
- ② もう一度Dボタンを押すと、最大温度・最低温度のメモリーが共にリセットされます。
- ③ Bボタンを押すと、数字の点滅が止まります。



温度測定時間表示部
TEMP MEMORY TIME-01
2003/07/01
AM 10:00
27.8 °C
TEMP MEMORY-01
温度表示部
メモリー番号表示部

12. USED TOTAL TIME 画面

・イグニッションキーON時の積算時間を表示



USED TOTAL TIME
99999:59
積算運転時間表示部

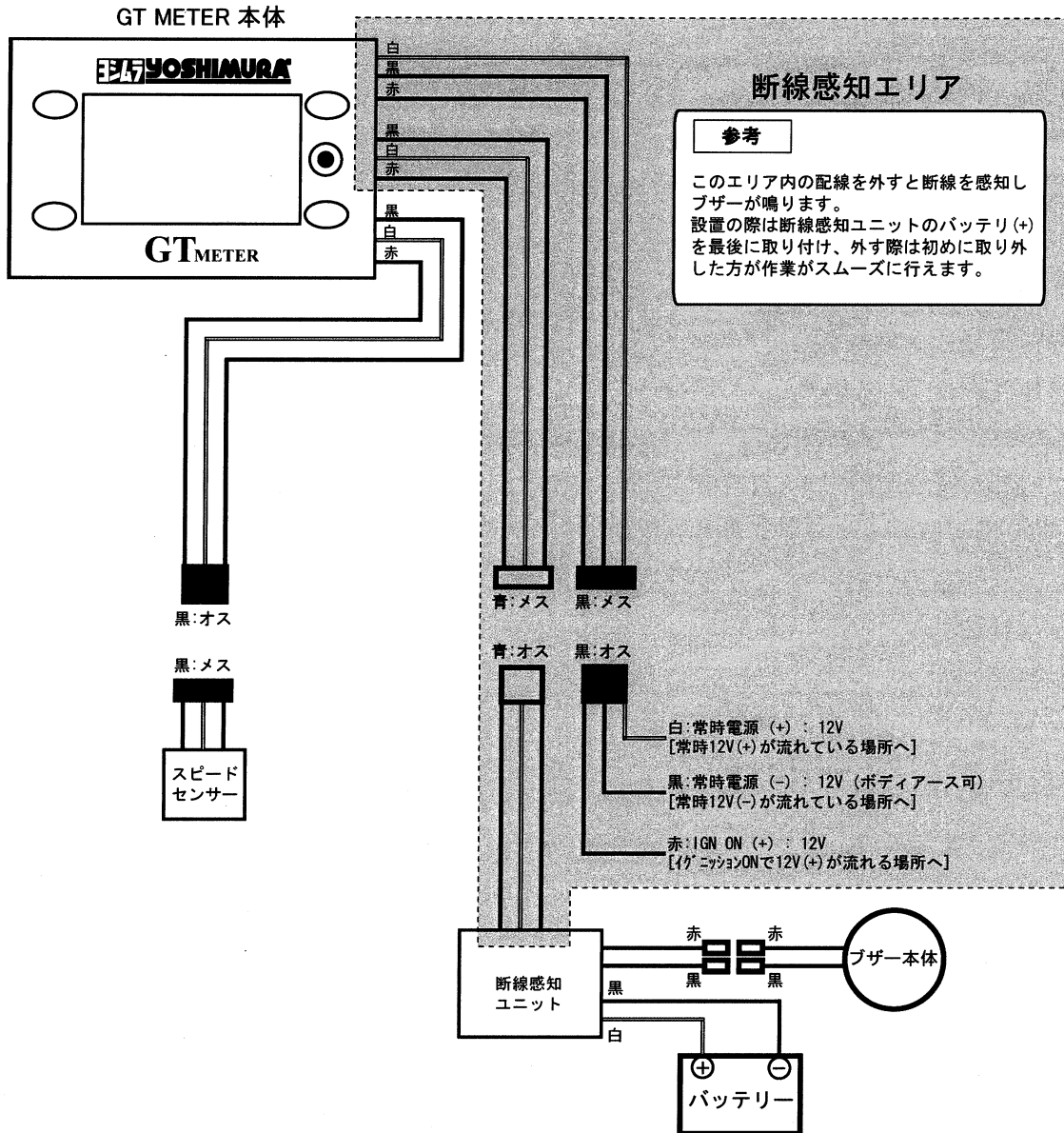
本製品の品質については細心の注意を払っておりますが、万が一製品上の問題がある場合は取付けを直ちに中止し、株式会社ヨシムラジャパンもしくは購入店にご連絡下さい。尚、本製品を取り付けた事における損害については、一切の責任を負いかねます。

(株)ヨシムラジャパン
〒243-0303神奈川県東部厚木市川中津6748
TEL 046-286-0321
FAX 046-286-1919
http://www.yoshimura-jp.com

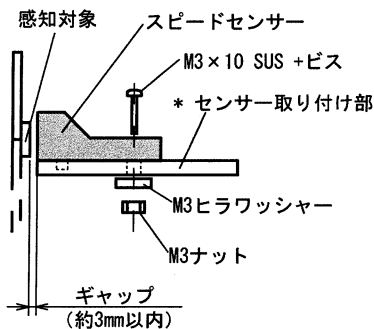
【GT METER の配線について】

・GT METER を取り付ける際は、下図を参考にテスターを用いて配線を行って下さい。

注意 ハーネスには必ず付属のスパイラルチューブを巻いて車体に取り付けて下さい。
スパイラルチューブを付けないとハーネスの断線や破損につながりますので注意が必要です。



【スピードセンサー取り付けについて】



1. 付属のスピードセンサーは鉄、ステンレス、アルミ等の金属が接近、通過したときにパルスが発生してメーター本体に信号を送ります。よってホイールが回転したときに連続的に金属が感知できるようにセンサーを取り付けます。取り付け位置は左図を参考にし、以下の各項目を満たす位置を選択して下さい。

- ・ホイール1回転で最低1回感知対象がある位置。
- ・感知対象が等間隔になる位置。
- ・センサー本体がイグニッションコイルのハイテンションコード等ノイズを発生するものより100mm以上離れる位置。
- ・サスペンションの伸びきり時やフルボトム時にセンサーケーブルに無理な力が加わらない位置。
- ・センサーと感知対象との距離が3mm以内になる位置。

* センサー取り付け用ステーはキットに含まれていません。車両の加工、またはステー作成して下さい。

注意 センサーの感知対象がホイールに依存している場合、ホイールの脱着作業は、必ずセンサーを取り外した状態で行って下さい。スピードセンサーを取り付けた状態で作業を行うと、センサー本体を破損する可能性があります。

2. 感知対象があるホイールを回転させ、スピードセンサーが全ての感知対象を検知しているか、また感知対象以外のものを感知していないか確認して下さい。スピードセンサーは対象物を感知するとセンサー本体のLEDが発光します。
3. 感知が正しく行われていない場合は、センサー取り付け位置及びセンサーと感知対象とのギャップを調整し、再度確認を行って下さい。

【GT METER 主要諸元】

時計機能	時計表示方式	12時間表示方式(AM 0:0:0→PM 11:59:59) 24時間表示方式(0:0:0→23:59:59)
	時計精度	平均月差±20秒以内(at 24°C)
	時・分・秒合わせ	1時間単位、1分単位、00秒より
	日付合わせ	年・月・日(西暦)
電圧計	電圧計測対象	車載12Vバッテリー
	電圧計測範囲	9.0V~16.0V
	電圧計測範囲以下時	9.0V以下『Lo』表示
	電圧計測範囲以上時	16V以上『Hi』表示
	計測表示間隔	1秒
	表示分解能	0.1V
	計測誤差(精度)	±0.2V
	最大印加電圧	18V
外気温度計	温度表示	摂氏表示(単位 °C)/華氏温度(単位 °F)
	温度計測範囲	-10°C~+60.0°C/14°F~140°F
	温度計測範囲以下時	-10°C以下『Lo』表示
	温度計測範囲以上時	+60.0°C以上『Hi』表示
	計測表示間隔	1秒
	表示分解能	0.1°C
	計測誤差(精度)	±2.0°C
	通常温度メモリー	10メモリー(10メモリー以上はメモリーがシフト)
速度計	速度計測方式	パルスカウント方式
	速度計測範囲	0.1~350.0 Km/h
	速度計測範囲外表示	OVER
	計測表示間隔	0.25秒
	表示分解能	0.1Km/h
	最大速度表示	計測中最大速度を表示(ピークホールド)
	区間距離平均速度メモリー	10メモリー
	区間積算距離平均速度メモリー	10メモリー
積算距離	距離計測範囲	0.1~99999.9Km (99999.9Km以上はゼロリターン)
	計測表示間隔	0.25秒
	表示分解能	0.1Km
区間距離	距離計測範囲	0.1~9999.9Km (9999.9Km以上はゼロリターン)
	計測表示間隔	0.25秒
	表示分解能	0.1Km
	区間距離メモリー	10メモリー
区間積算距離	距離計測範囲	0.1~9999.9Km (9999.9Km以上はゼロリターン)
	計測表示間隔	0.25秒
	表示分解能	0.1Km
走行時間機能	区間走行時間計測範囲	00:00:00~99:59:59(単位 時:分:秒)
	計測表示間隔	1秒
	表示分解能	1秒
	区間走行時間メモリー	10メモリー
	積算走行時間計測範囲	000:00~999:99(単位 時:分)
	計測表示間隔	1秒
	積算走行時間メモリー	10メモリー
セキュリティ機能	検出方式	振動検出式
	イグニッションキーオン時	セキュリティ機能オフ
	イグニッションキーオフ時	任意設定時間後にセキュリティ機能ON
	動作開始時間設定	1秒~60秒(1秒単位)
	ブザー音時間設定	1回目 5秒 2回目 1秒~30秒(1秒単位)
	振動検出時間設定	1秒~30秒(1秒単位)
	セキュリティインジケータ	セキュリティON時、赤色LED点滅
	警報	バックライト点滅・警告メッセージ 警報(設定時間)
運転時間計	運転時間表示範囲	00000:00~99999:59(単位時間:分)
	計測表示間隔	1分
	分解能	1分
アタックタイムメーター	検出方式	パルスカウント方式 (1パルス入力計測スタート)
	計測単位	1/100 秒
	計測範囲	59秒99
	005アタックタイム	車速0Kmから50mを走行するのに要した時間 (計測は50m走行後自動停止)
	01アタックタイム	車速0Kmから100mを走行するのに要した時間 (計測は100m走行後自動停止)
	02アタックタイム	車速0Kmから200mを走行するのに要した時間 (計測は200m走行後自動停止)
	04アタックタイム	車速0Kmから400mを走行するのに要した時間 (計測は400m走行後自動停止)
	005アタックタイムメモリー	車速0Kmから50mを 走行するのに要した時間のメモリー
	01アタックタイムメモリー	車速0Kmから50m、100mを 走行するのに要した時間のメモリー
02アタックタイムメモリー	車速0Kmから50m、100m、200mを 走行するのに要した時間のメモリー	
04アタックタイムメモリー	車速0Kmから50m、100m、200m、400mを 走行するのに要した時間のメモリー	
自動オン・オフ	自動オン	イグニッションキーに連動
	自動オフ	イグニッションキーに連動
消費電力	通常計測作動時	47.5mA以下
	セキュリティ作動時・警報有	130.2mA以下
	セキュリティ作動時・警報無	7.8mA以下
他	バックライト	EL(スカイブルー)常時点灯 (イグニッションキーオン時)
	電源	車載12Vバッテリー
	使用温度範囲	-10°C~+60.0°C
	本体寸法	100mm×52mm×19mm
	重量(本体Assy)	75g
	本体規格	JIS C 0920-1993(保護等級2 保護等級II)
	表示方式	液晶デジタル表示(ドットマトリックス表示方式)