

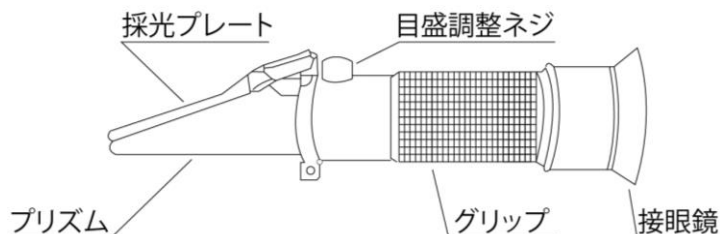
取扱説明書

バッテリー・クーラントテスター

品番：# 39115000 型式：MT-737

1. 仕様

- 付属品 : スポイド、マイナスドライバー
- バッテリー液の比重 : 1.100~1.400
- 誤差 : ±0.01
- 最小目盛 : 0.01 (バッテリー)
- 不凍液濃度 : エチレングリコール ; 0~66.6%
: プロピレングリコール ; 0~62.4%
- 不凍温度 : エチレングリコール ; 0~-60℃
: プロピレングリコール ; 0~-50℃
- 最小目盛 : 5℃
- 誤差 : ±5℃
- 目盛調整液 : 蒸留水



2. 0点調整方法

『4. 作業手順』を参考に調整してください。

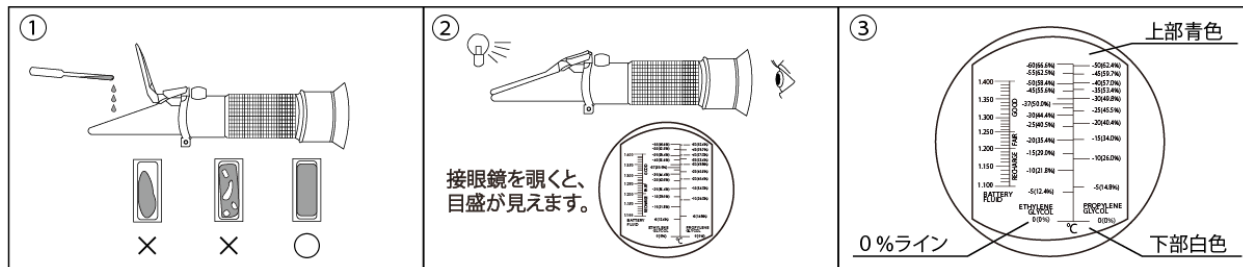
- ① 採光プレートを持ち上げて、水1~2滴をプリズムに落とし、気泡が入らないように満遍なく広げてください。そして、採光プレートをゆっくりと閉めてください。
- ② 明るい方向に採光プレートに向けて、接眼鏡を覗いてください。そして、接眼鏡を回転させて、目盛がはっきり見えるようにビントを合わせてください。目盛0%付近を境に上部は青色、下部は白色になります。
- ③ ②のままの状態で見込み、付属のマイナスドライバーで目盛調整ネジを回転させてください。ネジを時計回転方向に回すと青色部分が下に下がり、反時計回転方向に回すと青色部分が上に上がります。青色と白色の境界線が、0%ラインの上にくるようにしてください。調整した場所より、10℃以上の温度差のある場所で使用するときは、正確な数値が測定出来ない場合があります。再調整してください。
- ④ 調整後は、水に濡らした柔らかい布等を使用して採光プレート、プリズムに付着した水を綺麗に拭きとってください。

3. 基本使用方法

『4. 作業手順』を参考に使用してください。

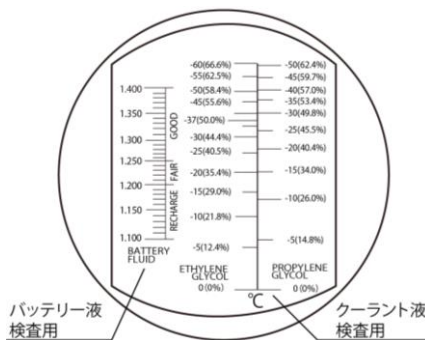
- ① 採光プレートを持ち上げて、スポイドで採取した液体を1~2滴プリズムに落とし、気泡が入らないように満遍なく広げてください。そして、30秒後に、採光プレートをゆっくりと閉めてください。
- ② 明るい方向に採光プレートに向けて、接眼鏡を覗いてください。そして、接眼鏡を回転させて、目盛がはっきり見えるようにビントを合わせてください。上部は青色、下部は白色になります。
- ③ 青色面と、白色面の交わる位置の目盛が、バッテリーの充電状態、及びクーラントの不凍液温度・不凍温度となります。
- ④ 使用後は、水に濡らした柔らかい布等を使用して採光プレート、プリズムに付着した液体を綺麗に拭きとってください。

4. 作業手順



5. 視野状態図

- バッテリーの充電状態
 - ・GOOD : 良好な状態で十分な充電状態です。
 - ・FAIR : 充電状態は普通だが、これより低い場合は要注意です。
 - ・RECHARGE : バッテリーの充電が必要です。



- クーラント (不凍液) の不凍液温度・不凍温度の測定
 - ・左目盛 : エチレングリコールを主剤に使用している冷却水。
 - ・右目盛 : プロピレングリコールを主剤に使用している冷却水。

6. 注意事項

△警告 (この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う恐れのあるもの。)

- ① バッテリー液は希硫酸です。皮膚、目等に付着すると、火傷及び失明の恐れがあります。皮膚、目に付着した場合は、直ちに洗い流して、医師の診療を受けてください。

△注意 (この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。)

- ① 本機に破損、異常箇所がある場合は、直ちに使用を中止してください。正確に測定できない恐れがあります。
- ② 本機はバッテリーの充電状態、及びクーラントの不凍液温度・不凍温度を測定する機器です。その他の用途には使用しないでください。
- ③ 本機使用後は必ずプリズム、又は液体の付着した箇所を、水で濡らした布等で拭きとってください。僅かでも残存物があると、測定結果が不正確になります。
- ④ 保管は直射日光を避けて、湿気や埃の少ない場所に保管してください。