

# フルードテスター

## 取扱説明書

この度は、アストロプロダクツ商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

### 取扱説明書について

- 使用前に、取扱説明書をよく読み、安全に正しく使用してください。
- 安全上の注意や商品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、購入された商品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。
- 当社の許可なく、取扱説明書の内容全部、または一部を複製・改修し、無断で転載することは、禁止されています。
- 取扱説明書および本体に貼り付けられた重要ラベルの、安全に関わる項目には「▲」マークを使用しています。製品を安全に使用し、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防ぐためのものなので、必ず守ってください。
- 取扱説明書をなくしたり、重要ラベルを汚したりせずに、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。
- 危険、警告、注意事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

### 安全に関する表示について

<b>▲ 危険</b>	この表示を無視し、誤った使い方をすると、使用者が死亡または重傷を負う、危険な状態が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
<b>▲ 警告</b>	この表示を無視し、誤った使い方をすると、使用者が死亡または重傷を負う、危険な状態を生じさせる可能性が、想定される内容を示しています。
<b>▲ 注意</b>	この表示を無視し、誤った使い方をすると、使用者が傷害を負う、危険な状態を生じさせる可能性が、想定される内容、および商品の故障、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### 安全上のご注意

#### ▲ 危険

- 取扱説明書に記載されていない本体の分解、修理、改造をしないでください。

#### ▲ 警告

- 本製品を他人に貸し出すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。
- 本製品は、自動車整備士資格を有する方、および本製品の使用する十分な知識をお持ちで、作業経験豊富な方を対象に作られています。
- 本製品に、強い衝撃が加わった場合は、甘楽図各部に異常、不具合、損傷、破損がないか点検してください。
- 使用前や定期的に、各部に異常、不具合、損傷・破損がないか点検してください。

#### ▲ 注意

- バッテリー電解液の取り扱いには十分に注意してください。電解液が皮膚や衣類に付着した時は、直ちに大量の水で洗い流してください。目に入った時はきれいな水で洗顔して、直ちに医師の治療を受けてください。
- 冷却水は常温の状態での測定してください。高温状態の冷却水を測定すると、プリズムが破損して使用できなくなります。

### 商品仕様

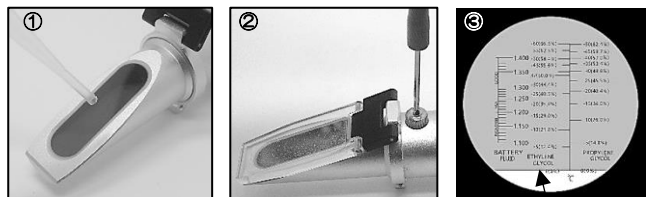
- 商品型番：011013
- 商品コード：2001000010134
- 本体サイズ：W160×φ40mm
- 本体重量：100g
- 付属品：スポイト、マイナスドライバー、ウェス、収納ケース
- 測定範囲：冷却水の氷点測定（最少目盛り：5℃）  
エチレングリコール：0℃～-60℃（0%～66.6%）  
プロピレングリコール：0℃～-50℃（0%～62.4%）  
バッテリー液の比重測定（最少目盛り：0.01kg/L）  
：1.100～1.400kg/L

### 各部名称



### 測定方法

#### ウォーターラインの校正



ウォーターライン

- ① スポイトで（蒸留水）をプリズムに1～2滴垂らし、カバープレートを下す。
- ② 調整ネジのキャップを外し、カバープレートに光が当たる状態でフォーカスリング側から覗きながら、フォーカスリングを左右に回して目盛がはっきり見えるように調整する。
- ③ 調整ネジをマイナスドライバーで左右に回してウォーターラインを冷却水の0℃の線に合わせる。  
▲ウォーターライン：青色部分と白色部分の境界線。
- ④ 校正完了後、調整ネジにキャップを被せ、ウェスでプリズムを拭き取る。

#### 測定 ▲ 測定前に必ず、ウォーターラインの校正を行ってください。

1. 測定する液体をスポイトでプリズムに1～2滴垂らし、カバープレートを下す。
2. 測定する液体にあった目盛りを読み取る。
3. 測定後、ウェスでプリズムを拭き取る。  
▲ 測定する液体の適正值は、整備マニュアル等で確認してください。

### 保管

#### 保管方法

- プリズム及びカバープレートを乾燥させてから、専用ケースに収納する。

### 問い合わせ

本製品のお問い合わせはカスタマーサービスまでお寄せください。  
☎048-501-7873  
電話受付時間：平日 9:00～18:00  
【ホームページ】<http://www.astro-p.co.jp>

販売元 株式会社 ワールドツール

〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50

(2019年5月)