

# AP タイミングライト TL1100 取扱説明書

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

## ■安全に使用するために

- 使用前に、この取扱説明書をよく読み、安全に正しく使用してください。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、必ず理解し守ってください。
- 誤った使用方法により生じた、商品破損、人体への傷害、物品への損害、その他のいかなる損害に対しても、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。
- 故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店又は弊社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

## ▲ 警告

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。

- 本製品は自動車整備士または、整備に関する一般的な知識を有する方を前提に作られています。
- 必ず、本製品の使用用途をよく理解した上で、使用してください。
- 使用前には取扱説明書を熟読し本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。
- 整備作業内容等は、必ず整備書等を確認してください。
- 本製品を車輛に取り付ける際は、必ずエンジンが停止している状態で取り付けてください。
- 作業中、回転するファンやブリーパー等に、手や指、本製品、プラグコード等が巻き込まれないよう、十分注意してください。
- 感電の恐れがある為、濡れた手で触れたりしないでください。また、本体やコードが濡れている場合は使用しないでください。
- 接続コードを乱暴に扱わないでください。
- 本製品の分解・改造はしないでください。
- 作業中は安全の為、安全手袋、作業着を着用し作業を行ってください。
- 雨が降っている中で作業したり、湿った場所や濡れた場所での作業は行わないでください。
- 本製品使用前には、必ず各部に異常が無いかを確認してから作業を行ってください。
- 本製品は大事に扱ってください。落としたりした場合は、必ず各部の異常を確認してください。
- 各部の損傷や異常がある場合は、必ずお買い求めの販売店に修理を依頼してください。
- 使用目的以外では使用しないでください。

## ▲ 注意

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。

- ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますようお願いいたします。
- 使用前に、必ず使用・接続方法を確認してから作業を行ってください。
- 車輛の状況・状態によっては、使用できない場合があります。
- 診断方法や良否判断は、各車輛の整備書等をよく確認してください。
- 本製品は、ダイレクトイグニッション、ディーゼル車には使用できません。
- 乾電池のプラス・マイナスの向きに注意して下さい。
- クリップの金属部分が、車輛の金属部分に触れないよう注意してください。

## ■所有者・使用者責任

- 所有者、及び使用者は該当商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）を良く読み、理解しなければなりません。資格を持ち、製品の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って該当商品を使用した作業を行うようにしてください。
- 警告事項は特に良く理解するようにしてください。
- 所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管してください。

## ■商品特長

- 点火時期を確認する専用工具です。
  - クランプでプラグコード（1番）を挟み、エンジンを始動し、T/Lスイッチを押すと、点火のタイミングに合わせてライトが点灯します。
  - バッテリー電源タイプとは違い乾電池式の為、バッテリー位置を問わず使用できます。
  - 本製品は、6V車にも使用できます。
- ※ ダイレクトイグニッション、ディーゼル車には使用できません。

## ■廃棄について

- 本製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体のゴミ廃棄方法に従って処理してください。

## ■使用前準備

- 使用前に、必ず整備書等で整備作業内容をよく確認してください。
- 乾電池の残量を確認してください。
- 本体・クランプ・接続コード等に損傷や異常がないか確認してください。

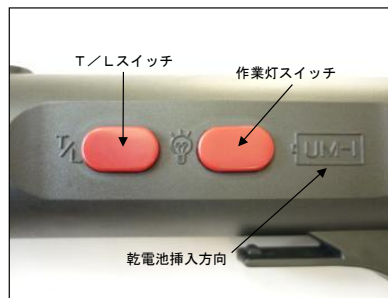
## ■メンテナンス・保管

- 乾電池の交換は、キャップを開け側面にある挿入方向を確認し、新品の乾電池を挿入してください。
- 使用しない場合は、乾電池を本体から取り出し、保管してください。

## ■故障について

- 故障と思われる場合は、お手数ですがお買い上げの販売店又は弊社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

## ■各部名称・説明



## ■製品使用方法

- 1 本体に乾電池を挿入してください。この際、プラス・マイナスの向きに注意してください。
- 2 車輛のエンジンが、停止状態であることを確認してください。
- 3 1番のプラグコードに、接続コード先端のクランプを取り付けます。
- 4 エンジンを始動させます。
- 5 T/Lスイッチを押すと点滅するので、タイミングマークに照射してください。診断方法や良否判断は、各車輛の整備書等をよく確認してください。

## ■製品仕様（製品改良のため、機能、形状などは予告なく変更される場合があります。）

- 商品コード：0082274211009
- 商品型番：AP821100
- 本体サイズ：W250×φ52mm（コード、クランプ含まず）
- 重量：300g（電池含まず）
- 使用乾電池：単1乾電池×2本使用（電池別売）
- コード長：1, 350mm（クランプ含む）
- 作業灯機能付き

## ■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

## ■カスタマーサービス

- TEL：048-564-3727  
受付時間：平日 9：00～18：00