

## 1/4 DR プリセット型トルクレンチ ビットソケットセット

### 取扱説明書

**注記：実際の商品と、取扱説明書内の図では、色や形状が異なる場合があります。**

- 使用前には、必ず整備書や作業指示書などで、トルク値を確認してください。トルク値が不明な場合は使用しないでください。
- 当社では、測定物のトルク値を調べることや、測定物のトルク値を決定することはありません。トルク値は使用者および所有者が責任をもって、確認してください。
- ボルトナットが痛んだ状態では、軸力が安定せずに、正確な測定結果が得られません。新しいボルトナットに交換してから使用してください。
- 測定誤差の原因となるので、エクステンションバーや変換アダプター、クローフットレンチなどを使用しないでください。
- パイプを差し込んで、使用しないでください。本体故障、ボルトナットの損傷・破損、それに伴いケガをする恐れや事故の原因となります。
- グリップは、握る位置によって測定値が変動します。測定誤差の原因となるので、グリップの中心を握って測定してください。
- トルクを掛けるときは、ゆっくり慎重に力を掛けてください。足で踏みつけたり、弾みをつけたり、体重を掛けたりしないでください。
- ラチェットレンチやスピナハンドル、ハンマーなどとして使用しないでください。
- 使用後は、必ず最少目盛 2 Nm に設定し保管してください。設定値が最小目盛を超えたり、下回ったりすると、本体故障、測定誤差の原因となります。

#### 注意事項

- 修理技術者以外の方は、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。
- 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に関する十分な知識をお持ちの方で、経験豊富な方を対象に作られています。
- 本製品は、ボルトナットの締め付けトルクを管理することを目的に作られています。本来の用途以外で使用すると、本体故障、ケガをする恐れや事故の原因となります。
- 本製品は、大切に取り扱いってください。落下など強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常、不具合、損傷・破損がないか点検してください。

- 本製品使用前には、各部に異常、損傷・破損がないか点検してください。異常、不具合、損傷・破損がある場合は使用を中止し、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで問い合わせください。
- 製品改良のため、主要機能および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 誤った使用方法により生じた、商品破損、人体への障害、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。

## 1. 製品仕様

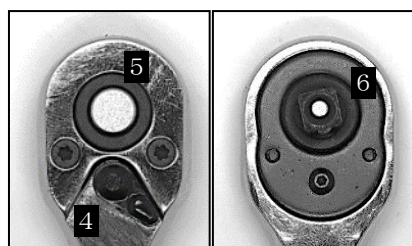
商品コード	2001000008995
商品型番	AP010899
全長	220mm
本体重量	300g
測定範囲	2～14Nm
最小目盛	0.167Nm
精度	±4%
差込角	1/4DR (6.3mm)
付属ビットサイズ	HEX3、4、5、6、8、10mm、T25
付属品	専用収納ケース

※製品改良のため、主要機能及び形状などは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

## 2. 各部名称



No.	名称
1	ヘッド部
2	主目盛り
3	グリップ
4	正逆切替レバー
5	リリースボタン
6	差込部



※使用されている写真と、実際の製品では、部品によって若干異なる場合があります。  
※製品改良のため、主要機能及び形状などは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

## 3. 製品特徴

- ・ ボルトナットを均一に締め込み、適切なトルク管理をするための工具です。
- ・ 設定値に達すると、軽いショックと「カチッ」とする音で知らせるプリセット型です。
- ・ グリップを回すことで、測定値を設定できます。

## 4. 使用方法

### ◎正逆切替レバー

- ・正逆の回転方向を切り替えることができます。
- ・本製品は、正方向のみ測定可能です。
- ・逆方向は、締め付け直後のボルトナットを、緊急で緩める際に使用します。必ず、締め付け直後のボルトナットのみを使用してください。
- ・逆方向は、あくまで緊急時に使用する為であり、常時使用することは止めてください。常時使用し続けると、測定誤差の原因となります。



### ◎使用方法

- 1) 測定対象のボルトナットのトルク値を確認してください。
- 2) ボルトナットに合ったソケットを、差込部に奥までしっかり差し込んでください。
- 3) 正逆切替レバーが正方向であることを確認してください。
- 4) 本体末端のロックダイヤルを押し回しながら、任意のトルク値に設定します。
- 5) トルク調整は、設定位置の主目盛り数値と副目盛り数値の合計となります。
- 6) 規定トルクに設定したら、ソケットをボルトナットに当てます。この際、斜めになったりしないよう、真っ直ぐ当ててください。
- 7) グリップをしっかりと握り、本体に対して直角になるよう持ってください。
- 9) ゆっくり慎重に力を加えてください。この際、一気に力を加えるとオーバートルクとなりますので、注意してください。
- 10) 設定値付近になると、ヘッド部の「カチッ」という音と、ハンドル部に伝わるショックで知らせます。
- 11) 使用後は、設定値を測定最低値にしてください。また、必ず専用ケースに収納し保管してください。



## 5. 破棄について

- ・本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法等に従って、廃棄してください。



注意

- ・絶対に、指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

## 6. メンテナンス・保管

### ◎メンテナンス

- ・定期的に、ネジの緩みや、各部に異常がないか確認してください。異常が見られる場合は、お買い求めの販売店まで、点検の依頼をしてください。
- ・本体の汚れを取り除く場合は、水や洗剤を使用せずに、柔らかい布で拭いてください。シンナー等の溶剤は使用しないでください。本体の変形、変色の原因になります。

### ◎保管

- ・使用しない場合は、高温、多湿な場所や、ホコリの多い場所には保管せず、振動がなく常温で清潔な場所に保管してください。
- ・保管の際は、付属の専用ケースに収納してください。

## 7. 所有者・使用者責任

- ・所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、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、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。警告事項は特によ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、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

## 8. 使用上の注意

- ・使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。
- ・使用前に、各部に傷、損傷、錆等がないかよく確認してください。
- ・誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品等の損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

## 9. 故障について

- ・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、または販売元まで、お問い合わせください。

## 10. お問い合わせ先

- ・カスタマーサービス
- ・TEL：048-501-7873
- ・受付時間：平日 9：00～18：00
- ・販売元：株式会社ワールドツール
- ・住所：〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50