

この度はJTC工具を御買上頂きまして、誠に有難うございます。
本製品をより安全・適切にお使いいただくために この取扱い説明書をお読みください。
取扱い説明及び表示の注意事項や使用方法は十分に理解した上で正しくお使い下さい。
この取扱説明書はお手元に大切に保管ください。

● はじめに

ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を読み、注意事項、使用方法を十分にご理解頂いた上で正しくご使用下さい。又、本製品は間違った使い方をされると、人的障害や物的障害が生じる他重大な事故に発展する恐れがあります。



警 告

- ・本製品は自動車整備士資格を有する方がご使用下さい。自動車整備士資格をお持ちでない方は使用しないで下さい。
- ・修理技術者以外の方は本製品の分解、修理、改造を行わないで下さい。
- ・作業方法は整備書等を確認しよく理解して下さい。作業方法が不明な場合は使用しないで下さい。
- ・本製品はネジ山修正タップ & ダイスです。
ボルトナットを回す等、本来の用途以外では使用しないで下さい。
- ・誤った使用方法により生じた、商品破損、人体または物品への損害、その他のいかなる損害に関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。
- ・使用前に各部に異常がないかよく点検して下さい。点検を怠ると本体の損傷、破損、ケガをする恐れや事故の原因になります。
- ・本製品に異常を感じた場合は、速やかに使用を中止し、お買い求めの販売店、または当社までお問い合わせ下さい。
- ・本製品を安全に使用する為、使用環境に合わせて、安全手袋、耳栓、安全帽、作業着等の保護具を着用して下さい。



注 意

- ・本製品を使用する前に対象物のサイズをご確認下さい。対応サイズ以外で使用されると本製品の破損の原因になります。対応サイズであっても対象物の状態、状況によっては、本製品を使用出来ない場合があります。
- ・無理やりネジ切りをしないで下さい。本体破損の原因となります。
- ・本製品のネジ部には切削油を塗布しながら作業して下さい。
- ・本製品に打撃等の衝撃を加えないで下さい。本体破損の原因となります。
- ・手や指に油やグリスが付いた状態で使用しないで下さい。手が滑り事故やケガの原因となります。

●各部名称 説明

- | | |
|---|------------------|
| 1. ヤスリ (0.75・1.0・1.25・1.5・1.75・2.0・2.5・3.0) | |
| 2. タップ M6X1.0 | 9. ダイス M6X1.0 |
| 3. タップ M8X1.25 | 10. ダイス M8X1.25 |
| 4. タップ M10X1.25 | 11. ダイス M10X1.25 |
| 5. タップ M10X1.5 | 12. ダイス M10X1.5 |
| 6. タップ M12X1.25 | 13. ダイス M12X1.25 |
| 7. タップ M12X1.5 | 14. ダイス M12X1.5 |
| 8. タップ M12X1.75 | 15. ダイス M12X1.75 |



※傷みのひどいボルトナットには使用しないでください。ボルトナットが折れる可能性があります。

※ボルトナットの傷みがひどく潰れている場合や、ねじ山サイズの違い、ねじ山に正しくセットされてない場合はタップ及びダイスが破損致します。

※タップ及びダイスは消耗品です。切れが悪くなったら、補修部品と交換してください。

※修正工具です、新しいネジ山を切ったり、完全に元通りのネジ山に戻すことはできません。

●使用方法

1. 使用するボルトナットに適したサイズのタップ及びダイスを選択します。
2. タップ及びダイスをボルトナット先端にセットします。
3. ラチェットやメガネレンチ等で回して修正します。

修正は少しずつしてください。引っ掛かりがある場合、進めたり、戻したりを繰り返して少しずつ修正してください。

【ナットの修正】



【ボルトの修正】



●点検、メンテナンス

- (1) タップのネジ山に曲がり、損傷がないか点検
 - (2) ダイスのネジ山に曲がり、損傷がないか点検
- ・安全に使用する為、上記の点検作業を使用前や定期的に、必ず実施してください。