



model : HBAT-12
HUB BOLT CORRECTION TOOL

ハブボルト修正機 (四駆対応型)

- 4WD車の、フリーホイールハブに対応できる、スリムタイプのネジ山修正機！ ハブアクスルを分解せず、そのままの状態で手軽にネジ山修正ができます。
- ネジ山の途中にセットできる割りダイス方式なので、先端部の損傷も簡単に修正できます！

M10およびM12、各ピッチ1.25と1.5の4サイズダイス入りセット。
適合ネジ長：30mmまで
(国産軽自動車～普通乗用車、右ネジ専用)



修理工場、ディーラー、タイヤショップ、カーショップのピット、SS、色々な現場で大活躍！ ボルト1本の修正が、ほんの数分で完了です！

使用方法

- (1) ネジサイズの適合する、ダイスを選定します。別表は参考です。実車のネジサイズに合わせて確認してください。
(注意)
ダイスは、左右裏表を間違いないく、合わせマーク刻印(番号)を確認してください。
- (2) ハブボルトの、ネジ山が傷んでいない場所に、ダイスをセットします。ピッチがずれないように、よく確認してください。ネジ山には、潤滑剤をスプレーしてください。
- (3) 2本のピン位置を合わせながら、本体をかぶせます。
- (4) やや押し付ける(ダイスと本体内面はテーパ合わせになっています。)ように、左右に少しずつ回転させて、ネジ山の傷んでいる場所を通過させてください。固い場合は、無理に回転させず、潤滑剤をスプレーして、少しずつ左右に振りながら通過させてください。
- (5) 使用後は、切り粉などの汚れを落とし、ダイスには防錆剤を塗布して、工具箱に保管してください。

各メーカー適合サイズ参考表

- M12xP1.5 一トヨタ、ホンダ、三菱、マツダ、いすゞ、ダイハツ
 - M12xP1.25 一日産、スバル、スズキ
 - M10xP1.5 一軽自動車(三菱)
 - M10xP1.25 一軽自動車(ダイハツ、スズキ、スバル、マツダ)
- ◁ JEEP などの外車には、オプションダイス(°1/2)が必要です。

◆◆◆◆ 使用上の注意事項 ◆◆◆◆

- ◁> ダイスおよびリングは消耗品です。切れが悪くなったら、ダイスは必ずペアで補修部品と交換してください。
- ◁> 修正工具ですので、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。
- ◁> 左ネジには使用できません。また、ホイールを付けたままの作業では、スペース的(本体外径φ26)に使用困難な場合もあります。
- ◁> 損傷の度合いが高いものは、必ず交換してください。本工具は、ネジ山のつぶれた部分を切り取りますので、ボルトの強度は下がります。