

### ハブアクスルを分解せず作業可能! 割りダイス方式なので先端部も簡単に修正できます!

- 重機トレーラー用小径本体登場!
- ネジ山の途中にセットできる割りダイス方式!



HBAT-22



※ダイスは HBAT-22 専用品  
※ HBAT-22 本体外径：46mm  
hex：33mm

○ HBAT-20C-22  
オプション延長ハンドルセット



ソケット全長：220mm  
ハンドル全長：380mm

※別途お求めください。

HBAT-2030



※ダイスは HBAT-2030, HBAT-22C, HBAT-22CR と共通部品です。  
※ HBAT-2030, HBAT-22C, HBAT-22CR 各本体外径：54mm  
hex：41mm

セット内容	M20 × P1.5		M22 × P1.5		M24 × P1.5		M30 × P1.5	
	正ネジ	逆ネジ	正ネジ	逆ネジ	正ネジ	逆ネジ	正ネジ	逆ネジ
HBAT-2030	●	●			●	●	●	●
HBAT-22C			●	●				
HBAT-22CR			●					
HBAT-22			●	●				

# 使用方法



① 適合するダイスを選択します。

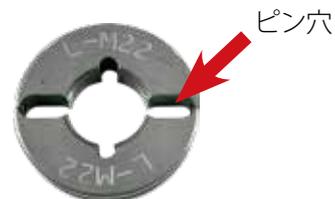


② 傷んでいないネジ山にダイスをセットします。

※カジリ防止のため、ネジ部に  
タッピングオイルを必ず塗ってください。



③ 本体インナーピンとダイスのピン穴を  
合わせながら被せます。



④ 押し付けながら、左右に回して修正します。

※ゆっくり確実に作業してください。  
無理な動きは故障を招きますのでご注意ください。

## ●ご注意

- ※ダイスおよびOリングは消耗品です。切れが悪くなったら補修部品と交換してください。
- ※Oリング交換時、ダイスの裏表に注意してください。
- ※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出来ません。
- ※また、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。