



## シヤーレンチ

トルシア形高力ボルト専用締付レンチ

## トネ・シヤーレンチの特長

- ナメリ防止装置付
- 各社トルシア形高力ボルトに使用できます  
市販されている全てのトルシア形高力ボルトに使用できます。
- チップ排出装置に機械式をもっています  
ナメリ防止装置を備えた上にチップ排出装置を備えた贅沢な設計です。
- 耐久性に優れています  
スラスト荷重に対する対策(インナーソケットのスプライン化・荷重受)が施してあります。  
摺動部の対策、特殊鋼の採用と当社独自の熱処理で万全を期しております。
- 機種が豊富  
ボルトサイズ・締結箇所によって豊富な機種から選べます。
- 反力が殆ど無い安全作業型  
スタート時・チップ破断時、多少揺れる程度の反力です。
- 豊富な機種構成に対するソケットの共通化  
負荷トルクの大きさに応じた3種類のソケットシリーズ(M、H、V)に共通化しました。ソケットの共通化に伴いソケット発注ミス、在庫負担が解消できます。

## ナメリ防止装置について

インナーソケットの不完全挿入によるチップ部のナメリを完全に防止しております(下図で参照ください)。

- A図の状態ではインナーソケットは後退できません。
- B図のようにチップが完全に入ったことを突出ピンが確認すると、ロックが解けてインナーソケットが後退します。
- C図のようにインナーソケットが後退することにより、アウターソケットがナットにハマり、チップ部のナメリを完全に防止できます。

