

孫の手レンチセット 取扱説明書

■使用目的

主として、排水鋼管用可とう継手（MD継手）のナットを締付けるための工具で、手で持って使用します。

■仕様

品名	品番	CAP (六角対辺・mm)
孫の手レンチセット	JW290ST	13・17・19・22

◆締付対象材

- 排水鋼管用可とう継手（MD継手）呼び1・1/4'~8'の六角ナット（ソケット側は六角対辺22mm以下で御使用ください）。
- その他角ドライブ側の締付トルクは78.4N・m（8kgf・m）以下、スパナ側の締付トルクは対辺13mmが14.7N・m（1.5kgf・m）以下、対辺17mmが29.4N・m（3kgf・m）以下の六角ボルト・ナット。

◆セット内容

品名	数量
カーブドレンチ（角ドライブ差込角12.7mm）	1丁
MDジョイントレンチ（角ドライブ差込角12.7mm・スパナ対辺13・17mm）	1丁
ソケット（13・17・19・22mm）	各1個

■安全上のご注意

⚠ 警告

- ①角ドライブに対しソケットの差し込みが不十分であったり、レンチを締付対象材に対して斜めに取り付けられた状態で使用されますと、レンチが破損し大きな災害に結び付くことがあります。角ドライブにソケットを根元まで完全に差し込み、レンチが締付対象材に対して直角になるように取り付けて、ゆっくりと負荷を確認しながら締付け作業を行なってください。
- ②足場の不安定な所での作業は滑ったり、落下するなど大変危険です。正しい姿勢で作業できる安定した足場を確保して、作業を行なってください。
- ③このレンチの取扱説明書に表示された仕様の範囲を超えてご使用になりますと、レンチが破損し思わぬ事故の原因となりますので、仕様の範囲を逸脱する使用は絶対にしないでください。

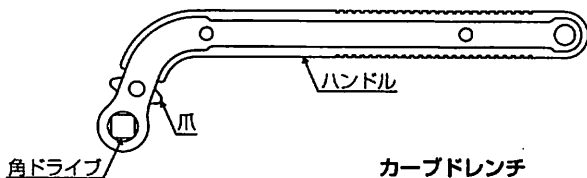
⚠ 注意

- ①締付対象材として指定したものの以外の締付や錆付いたネジの緩め、既設管の解体などに使用されますと工具の破損につながりますので使用しないでください。
- ②パイプや棒などを取り付けハンドルを長くして使用したり、また、ハンマーでレンチを叩いたり、逆にハンマー代わりに物を叩いたりすると、工具の破損につながりますのでしないでください。
- ③工具は常に点検をし、磨耗や損傷のある状態で使用しないでください。

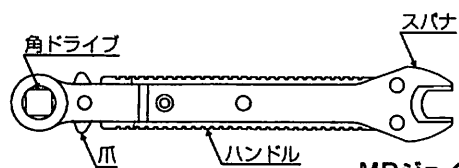
■使用方法

- ①ソケットはボルト・ナットの六角寸法に適合したものを使用してください。
- ②角ドライブにソケットを根元まで完全に差し込んでください。
- ③締付方向に合わせて、爪を切換えてください。

■各部の名称



カーブドレンチ



MDジョイントレンチ