

trad<sup>®</sup> ギアレレンチ

## 極薄ギアレレンチ

## アクセス困難な箇所や狭い箇所での作業に最適!

## 特長

- 従来品より24~29%薄い!(当社比)薄さ・軽量化を実現!
- 薄型なのにしっかりと締め付けが可能!
- マイクロサテン仕上げ ●本締め可能



材質 ●本体:クロムバナジウム鋼●ギア部:クロムバナジウム鋼

| JANコード        | 商品コード         | 品番      | サイズ  | 全長    | 重量   | 保証トルク<br>(ラチェット) | 保証トルク<br>(スパナ) | 内箱/外箱 |
|---------------|---------------|---------|------|-------|------|------------------|----------------|-------|
| 4954458311606 | <b>330222</b> | TGWS-8  | 8mm  | 135mm | 30g  | 30N.m            | 15N.m          | 12/72 |
| 4954458311613 | <b>330223</b> | TGWS-10 | 10mm | 160mm | 48g  | 71N.m            | 31N.m          | 12/72 |
| 4954458311620 | <b>330224</b> | TGWS-12 | 12mm | 173mm | 64g  | 91N.m            | 49N.m          | 12/72 |
| 4954458311637 | <b>330225</b> | TGWS-13 | 13mm | 180mm | 82g  | 115N.m           | 62N.m          | 12/72 |
| 4954458311644 | <b>330226</b> | TGWS-14 | 14mm | 192mm | 98g  | 158N.m           | 86N.m          | 12/72 |
| 4954458311651 | <b>330227</b> | TGWS-17 | 17mm | 230mm | 144g | 267N.m           | 139N.m         | 12/72 |
| 4954458311866 | <b>330228</b> | TGWS-19 | 19mm | 247mm | 182g | 323N.m           | 186N.m         | 12/72 |

動画で  
CHECK!送り角度  
5度ギア数  
72山

※8mmのみ60山

## 軽量ギアレレンチ

## トルクを落とさず徹底的な軽量化を実現!新型形状でより効果的な作業をサポート!

## 特長

- 角度付きヘッドで狭い箇所の作業もラクラク!
- カラーギアでサイズの見分けが簡単!
- 安全コードの取付けもできる!
- ※すべてのサイズではありません。
- 送り角度5度
- 72ギア
- 本締め可能

## 材質

- 本体:クロムバナジウム鋼(CR-V)
- ギア部:クロムモリブデン鋼



| JANコード        | 商品コード         | 品番     | サイズ  | 全長    | 重量   | 最大トルク値<br>(ラチェット) | 最大トルク値<br>(スパナ) | 内箱/外箱  |
|---------------|---------------|--------|------|-------|------|-------------------|-----------------|--------|
| 4954458304110 | <b>330181</b> | TKG-8  | 8mm  | 147mm | 40g  | 30N.m             | 15N.m           | 10/100 |
| 4954458304127 | <b>330182</b> | TKG-10 | 10mm | 167mm | 60g  | 71N.m             | 31N.m           | 10/100 |
| 4954458304134 | <b>330183</b> | TKG-12 | 12mm | 197mm | 80g  | 91N.m             | 49N.m           | 10/100 |
| 4954458304141 | <b>330184</b> | TKG-13 | 13mm | 205mm | 100g | 115N.m            | 62N.m           | 10/100 |
| 4954458304158 | <b>330185</b> | TKG-14 | 14mm | 223mm | 130g | 158N.m            | 86N.m           | 10/100 |
| 4954458304165 | <b>330186</b> | TKG-17 | 17mm | 260mm | 200g | 267N.m            | 138N.m          | 10/50  |
| 4954458304172 | <b>330187</b> | TKG-19 | 19mm | 280mm | 240g | 323N.m            | 186N.m          | 10/50  |

trad<sup>®</sup> ラチェットレンチ

## 4WAYユニバーサルディープレンチ

## 1本で使用頻度の高い4サイズを組み合わせ



TDW-4U

TDW-4U2



首振り角15度



## 特長

- 球状ギアがユニバーサルな作業を実現
- 首振り角15度で狭い箇所や回しにくいフラットな箇所での作業も可能
- ロングソケットなので奥深い箇所でも作業可能
- 各種電路・配管支持材料の締め付け
- 各種ラックの取り付け作業
- 落下防止コード取り付け用穴付き

## 仕様

- 首振り角度:15度 (TDW-4U)
- サイズ:8/10/12/13mm
- 本体サイズ:H140×W45×D28mm
- 重量:180g
- サイズ:10/12/13/14mm
- 本体サイズ:H150×W50×D30mm
- 重量:215g

## 材質

- 本体:ステンレス
- ギア部:CR-V(クロームバナジウム鋼)

動画で  
CHECK!

| JANコード        | 商品コード         | 品番      | 内箱/外箱 |
|---------------|---------------|---------|-------|
| 4954458301454 | <b>330113</b> | TDW-4U  | 12/72 |
| 4954458301812 | <b>330114</b> | TDW-4U2 | 12/72 |