

## 72角コンビネーションギアレレンチ・72角コンビネーションギアレレンチショート

本締め可能!  
送り角度5°の72山ギアだから  
狭い場所でも効率良く  
作業ができる!



材質  
●本体:CR-V(クロームバナジウム鋼)

| JANコード        | 商品コード         | 品番      | サイズ  | 全長    | 重量   | 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  |
|---------------|---------------|---------|------|-------|------|-------------------|-----------------|--------|
| 4954458295623 | <b>823211</b> | TRG-8S  | 8mm  | 90mm  | 32g  | 30N.m             | 15N.m           | 12/120 |
| 4954458295630 | <b>823212</b> | TRG-10S | 10mm | 96mm  | 42g  | 71N.m             | 31N.m           | 12/120 |
| 4954458295647 | <b>823213</b> | TRG-12S | 12mm | 104mm | 57g  | 91N.m             | 49N.m           | 12/120 |
| 4954458295654 | <b>823214</b> | TRG-13S | 13mm | 108mm | 73g  | 115N.m            | 52N.m           | 12/120 |
| 4954458295661 | <b>823215</b> | TRG-14S | 14mm | 119mm | 96g  | 158N.m            | 86N.m           | 12/120 |
| 4954458295678 | <b>823216</b> | TRG-17S | 17mm | 128mm | 120g | 267N.m            | 138N.m          | 12/120 |
| 4954458302512 | <b>823217</b> | TRG-19S | 19mm | 138mm | 150g | 330N.m            | 190N.m          | 12/96  |
| 4954458302529 | <b>823218</b> | TRG-21S | 21mm | 165mm | 210g | 380N.m            | 253N.m          | 12/96  |

| 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  |
|---------------|---------------|--------|------|-------|------|-------------------|-----------------|--------|
| 4954458295685 | <b>823221</b> | TRG-8  | 8mm  | 140mm | 32g  | 30N.m             | 15N.m           | 12/120 |
| 4954458295692 | <b>823222</b> | TRG-10 | 10mm | 160mm | 50g  | 71N.m             | 31N.m           | 12/120 |
| 4954458295708 | <b>823223</b> | TRG-12 | 12mm | 170mm | 75g  | 91N.m             | 49N.m           | 12/120 |
| 4954458295715 | <b>823224</b> | TRG-13 | 13mm | 180mm | 85g  | 115N.m            | 62N.m           | 12/120 |
| 4954458295722 | <b>823225</b> | TRG-14 | 14mm | 190mm | 98g  | 158N.m            | 86N.m           | 12/120 |
| 4954458295739 | <b>823226</b> | TRG-17 | 17mm | 225mm | 166g | 267N.m            | 138N.m          | 12/60  |
| 4954458295746 | <b>823227</b> | TRG-19 | 19mm | 245mm | 225g | 323N.m            | 186N.m          | 12/60  |
| 4954458295753 | <b>823228</b> | TRG-21 | 21mm | 290mm | 350g | 372N.m            | 248N.m          | 12/60  |

## 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

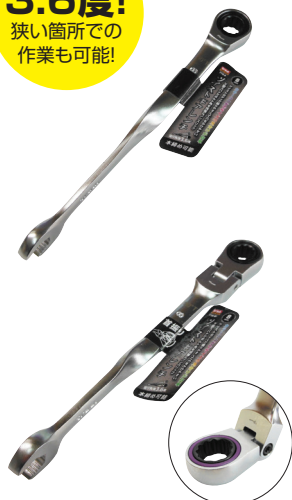


| JANコード        | 商品コード         | 品番     | サイズ  | 全長    | 重量   | 最大トルク値<br>(ラチェット) | 最大トルク値<br>(スパナ) | 内箱/外箱  |
|---------------|---------------|--------|------|-------|------|-------------------|-----------------|--------|
| 4954458304110 | <b>330181</b> | TKG-8  | 8mm  | 147mm | 40g  | 30N.m             | 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  |

## 90+ツイストギアレレンチ・90+首振りツイストギアレレンチ

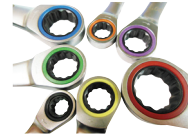
ツイストボディで握りやすくて  
力をかけやすい!

送り角度  
**3.6度!**  
狭い箇所での  
作業も可能!



- 特長
- V溝加工+ノンスリップ形状でボルト・ナットに力が伝達しやすい!
  - カラーギアでサイズの見分けが簡単!
  - 本締め可能

- 材質
- 本体:クロムバナジウム鋼(CR-V)
  - ギア部:クロムバナジウム鋼(CR-V)



| 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  |
|---------------|---------------|--------|------|-------|------|-------------------|-----------------|--------|
| 4954458304394 | <b>330165</b> | TTG-8  | 8mm  | 135mm | 40g  | 30N.m             | 15N.m           | 10/100 |
| 4954458304400 | <b>330166</b> | TTG-10 | 10mm | 158mm | 60g  | 71N.m             | 31N.m           | 10/100 |
| 4954458304417 | <b>330167</b> | TTG-12 | 12mm | 168mm | 80g  | 91N.m             | 49N.m           | 10/100 |
| 4954458304424 | <b>330168</b> | TTG-13 | 13mm | 175mm | 90g  | 115N.m            | 62N.m           | 10/100 |
| 4954458304431 | <b>330169</b> | TTG-14 | 14mm | 190mm | 110g | 158N.m            | 86N.m           | 10/100 |
| 4954458304448 | <b>330170</b> | TTG-17 | 17mm | 223mm | 170g | 267N.m            | 139N.m          | 10/100 |
| 4954458304455 | <b>330171</b> | TTG-19 | 19mm | 245mm | 230g | 323N.m            | 186N.m          | 10/100 |

| 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  |
|---------------|---------------|---------|------|-------|------|-------------------|-----------------|--------|
| 4954458304462 | <b>330173</b> | TTG-8F  | 8mm  | 135mm | 50g  | 30N.m             | 15N.m           | 10/100 |
| 4954458304479 | <b>330174</b> | TTG-10F | 10mm | 158mm | 75g  | 71N.m             | 31N.m           | 10/100 |
| 4954458304486 | <b>330175</b> | TTG-12F | 12mm | 175mm | 105g | 91N.m             | 49N.m           | 10/100 |
| 4954458304493 | <b>330176</b> | TTG-13F | 13mm | 185mm | 120g | 115N.m            | 62N.m           | 10/100 |
| 4954458304509 | <b>330177</b> | TTG-14F | 14mm | 195mm | 135g | 158N.m            | 86N.m           | 10/100 |
| 4954458304516 | <b>330178</b> | TTG-17F | 17mm | 230mm | 220g | 267N.m            | 139N.m          | 10/100 |
| 4954458304523 | <b>330179</b> | TTG-19F | 19mm | 245mm | 270g | 323N.m            | 186N.m          | 10/100 |

01  
電動工具

02  
エアーツール

03  
先端工具

04  
作業工具

05  
大工道具

06  
測定・測量

07  
溶接・電熱  
ガス機器

08  
作業用品・  
安全保護具・  
金物

09  
各種照明・  
配線器具

10  
ケミカル

11  
園芸用品

12  
グリーンエース  
製品