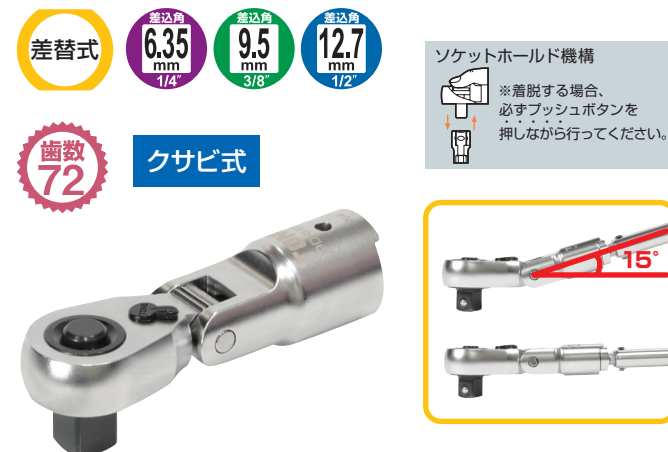


トルク管理の事なら **TONE**® にお任せください。

差替式トルクレンチ用の交換ラチェットヘッド!
72枚歯で送り角5°!!
ラチェット頭部の可動は15度づつの角度調整可能



差替式トルクレンチ用首振ラチェットヘッド

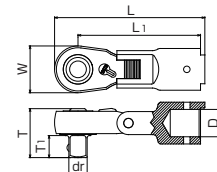
RATCHET HEAD for TORQUE WRENCH

製品番号	差込角 dr. (mm)	差込部 D (mm)	寸法 (mm)						質量 (g)	メーカー希望 小売価格
			W	T	T ₁	L ₁	L			
8DRH2FH	6.35	8	19.3	20.1	7.6	53	65	68	¥6,000	
10DRH3FH	9.5	10	26.5	26.5	10.5	65	81	142	¥6,500	
12DRH3FH	9.5	12	26.5	26.5	10.5	70	86	160	¥7,000	
15DRH4FH	12.7	15	32.0	34.0	15.3	80	99	270	¥7,500	
19DRH4FH	12.7	19	32.0	34.0	15.3	85	104	317	¥10,000	



差替式トルクレンチ用の先端取り外しは
プランジャーピンを押し込む必要があります。

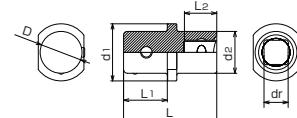
トルクレンチで使用する場合、傾きを15°以下で使用できますが
傾けるとトルク値に誤差が生じます。精度の保証はできません。



通常の工具で差替式トルクレンチ用の先端アイテムが
使えるようになる変換アダプター!



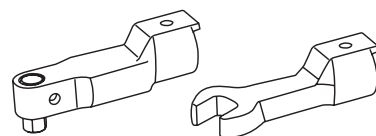
差替式トルクレンチ用の先端取り外しは
プランジャーピンを押し込む必要があります。



Custom Order 特注品・特殊工具

トルクレンチの特殊差替ヘッドを製作できます!

使用箇所・作業環境に応じた特殊ヘッドの製作を承っております。



～製品に関するお問い合わせ～

TONE 株式会社

E-MAIL ko-eigyo@tonetool.co.jp
URL www.tonetool.co.jp
〒586-0026 大阪府河内長野市寿町6番25号
TEL:0721-56-1850 FAX:0721-56-1851



本 社 〒556-0017 大阪市浪速区湊町2丁目1番57号

札幌営業所・仙台営業所・新潟営業所・北関東営業所
東京営業所・名古屋営業所・大阪営業所・広島営業所・福岡営業所



本社、大阪営業所、
河内長野工場、
富田林工場

TONE 製品のお買い求めは、信頼のできる当店へ

※製品の仕様は、使用目的を考慮して予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
白抜き文字 で表示されているメーカー希望小売価格は、価格体系が異なりますのでご注意ください。

表示価格に消費税は含まれておりません

21.01.11.TC

TONE®

BOLTING SOLUTION COMPANY

差替式トルクレンチ

差替ヘッド

クイックスパナヘッド

ラチェットめがねヘッド

ラチェットヘッド

アダプター

新製品案内 273

差替えて変身トルクレンチ!!
用途に合わせてヘッドが交換可能

NEW

差替式

差替式トルクレンチ用
ラチェットめがねヘッド

差し込むだけで
ヘッドが変わる!

差替式トルクレンチ用
クイックフィットヘッド

アダプター

差替式トルクレンチ用
首振ラチェットヘッド

差替式トルクレンチシリーズが充実!!
使用目的にあわせて差替ヘッドを
交換できるため、
あらゆる作業環境で活躍します。

差替式トルクレンチ

差し込むだけでヘッドが変わる差替式トルクレンチ

プレセット形トルクレンチ (ダイレクトセット・差替式)
TORQUE WRENCH (INTERCHANGEABLE HEAD TYPE FOR MULTI-PURPOSE USE)
校正証明書付
検成成績書 トレーサビリティ体系図

差替ヘッドを装着して使用する締付け専用トルクレンチです。
使用目的にあわせて差替ヘッドを交換できるため、あらゆる作業環境で活躍します。
トルク設定は、直接数値を読み取ることができるメカニカル機構のデジタル表示値により行います。
従来のような主目盛・副目盛を読み取る必要がないため、設定ミスの防止や締付けトルクの確認・管理に便利です。
あらかじめ設定したトルク値に達しますと「カチッ」という音、または手に軽い「ショック」でお知らせします。

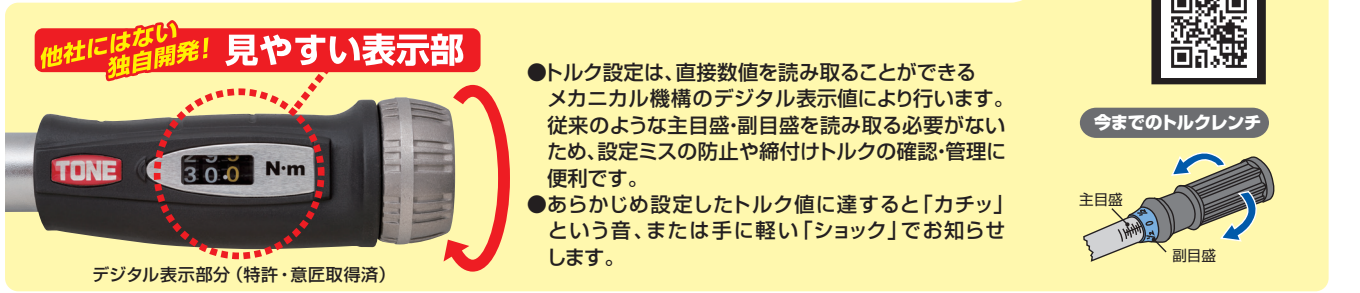


Table with 12 columns: 製品番号, 能力範囲, 1目盛, 表示単位, 差込部サイズ, 寸法 (mm), 最大トルク時の手力 (N), (参考) 適応ボルト, 梱包入数, 質量 (kg), ケース寸法, メーカー希望小売価格. Rows include T8D6, T8D13, T10D20, T12D50, T15D100, T15D140, T19D200, T22D300.

※本トルクレンチに差替ヘッドは付属しません。
※本製品は、特許・意匠登録済みです。
●N・m仕様
●トルク精度 (± 3%)
※ 8DRSQ ~ 22DRSQ を使用の際は、トルク精度 (± 4%) となります。
付属品: 校正証明書 (トレーサビリティ体系図付), 取扱説明書, 樹脂ケース

校正証明書の有効期限
1. 未使用の場合
校正証明書の校正日より 3 年までとします。
2. 校正証明書の校正日より 3 年未満で使用を開始された場合
使用開始より 1 年間もしくは、締付け回数 10 万回までとします。

修理・点検
■「カチッ」という音または「ショック」が感じられなくなった時は故障です。修理・点検が必要となります (有償)。
■修理後の精度は ± 4% 以内を合格とします。
■乱暴な取り扱い、長期間放置、使用頻度が多いなどの理由により、精度が狂うときがあります。精度が必要な場合は、定期的に点検依頼してください (有償)。
■トルク機器は定期点検が必要です。目安として 1 年に 1 回、もしくは 10 万回締付け毎に 1 回、定期点検をしてください (有償)。
■取り扱いについては、ご購入の販売店あるいは弊社営業所にご相談ください。

差替式トルクレンチ ラチェットめがねヘッドセット
RATCHET RING HEAD SET for TORQUE WRENCH
製品番号, 内容品 / 二面幅寸法 (mm), メーカー希望小売価格. Rows: T10D20RM40, T12D50RM50.

差替式トルクレンチ用ラチェットめがねヘッドセット
RATCHET RING HEAD SET for TORQUE WRENCH
製品番号, 内容品 / 二面幅寸法 (mm), メーカー希望小売価格. Rows: 10DRM40, 12DRM50.

差替式トルクレンチ用ラチェットめがねヘッド
RATCHET RING HEAD for TORQUE WRENCH
製品番号, 二面幅寸法 (mm), 寸法 (mm), 梱包入数, 質量 (g), メーカー希望小売価格. Rows: 10DRM-08 to 10DRM-13.

Table with 12 columns: 製品番号, 二面幅寸法 (mm), 寸法 (mm), 梱包入数, 質量 (g), メーカー希望小売価格. Rows: 12DRM-10 to 12DRM-17.

差替式トルクレンチ クイックスパナヘッドセット
RATCHET RING HEAD SET for TORQUE WRENCH
製品番号, 内容品 / 二面幅寸法 (mm), メーカー希望小売価格. Rows: T8D13RSQ30, T10D20RSQ40, T12D50RSQ50, T15D100RSQ50, T19D200RSQ40, T22D300RSQ30.

差替式トルクレンチ用クイックスパナヘッドセット
RATCHETING SPANNER HEAD for TORQUE WRENCH SET
製品番号, 内容品 / 二面幅寸法 (mm), メーカー希望小売価格. Rows: 8DRSQ30, 10DRSQ40, 12DRSQ50, 15DRSQ50, 19DRSQ40, 22DRSQ30.

差替式トルクレンチ用クイックスパナヘッド
RATCHETING SPANNER HEAD for TORQUE WRENCH
製品番号, 二面幅寸法 (mm), 寸法 (mm), 梱包入数, 質量 (g), メーカー希望小売価格. Rows: 8DRSQ-08 to 8DRSQ-12.

Table with 12 columns: 製品番号, 二面幅寸法 (mm), 寸法 (mm), 梱包入数, 質量 (g), メーカー希望小売価格. Rows: 10DRSQ-08 to 10DRSQ-13.

交換ヘッドと組み合わせることで様々な所でトルク管理が可能になります。
NEW トルクレンチ
差替式 ヘッドセット
使用例
T10D20RM40
T12D50RM50
製品動画はこちら

めがね部がラチェット機構なので抜き差し不要。高さが低く、スペースが狭い所に有効です。
NEW ヘッドセット
差替式
10DRM40
12DRM50
めがね部の使い方
1 はめる 2 締める 3 戻す 4 締める
繰り返し作業

交換ヘッドと組み合わせることで様々な所でトルク管理が可能になります。
NEW トルクレンチ
差替式 ヘッドセット
使用例
T10D20RSQ40
T12D50RSQ50
製品動画はこちら
スパナ部が抜き差し不要で連続作業が可能。高さが低く、スペースが狭い所に有効です。
スパナ部の使い方
1 はめる 2 締める 3 戻す
繰り返し作業

Table with 12 columns: 製品番号, 二面幅寸法 (mm), 寸法 (mm), 梱包入数, 質量 (g), メーカー希望小売価格. Rows: 15DRSQ-12 to 15DRSQ-19.

Table with 12 columns: 製品番号, 二面幅寸法 (mm), 寸法 (mm), 梱包入数, 質量 (g), メーカー希望小売価格. Rows: 19DRSQ-17 to 19DRSQ-24.

Table with 12 columns: 製品番号, 二面幅寸法 (mm), 寸法 (mm), 梱包入数, 質量 (g), メーカー希望小売価格. Rows: 22DRSQ-19 to 22DRSQ-24.

NEW 差替式 ヘッド
10DRSQ-12
12DRSQ-14
製品動画はこちら