

TONE

トルクレンチ精度確認無料実施!!

お使いのトルクレンチの精度に不安はありませんか？

dr.
9.5
mm
3/8"

dr.
12.7
mm
1/2"

dr.
19.0
mm
3/4"

対応範囲 **20~500 [N・m]**

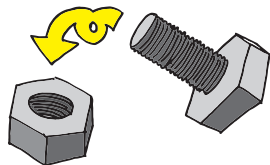
展示会TONEブースにてトルクレンチの精度確認を無料で行います。
他社メーカー様の製品も大歓迎!!
是非お使いのトルクレンチをお持ちください!!

株式会社コハラ
焼津本社

5 / **24** FRI · 5 / **25** SAT

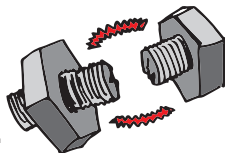
トルク管理の重要性

ボルト締結において締付け過ぎ or 締付け不足は非常に危険な事故を起こす可能性があります。
特に**オーバートルク**によって締め付けられたボルトがねじ切れて発生する事故が多いです。
このような事故を防ぐためにきちんとしたトルク管理が非常に大切です。



ボルト緩みによる
滑落事故 etc...

オーバートルクによる
ボルトの破断
脱落・脱輪事故 etc...



事故を未然に
防ぐには？

トルク管理機器を使って正しいトルク管理を!!



電動トルク管理機器
ナットランナー



~製品に関するお問い合わせ~



プリセット形トルクレンチ(ダイレクトセットタイプ)

校正証明書付
検査成績書 トレーサビリティ
体系図

ボルト・ナットの締付専用トルクレンチ!
トルク設定値がわかりやすい独自開発の
デジタル表示採用!!

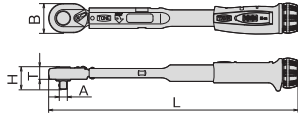
dr. 6.35 mm 1/4" dr. 9.5 mm 3/8" dr. 12.7 mm 1/2" dr. 19.0 mm 3/4"

TONE独自の数値で見やすいデジタル表示



他社にはない独自開発の見やすい表示部!!

- トルク値をあらかじめセットするトルクレンチ
- トルク値に達すると「カチッ」という音と手に軽い「ショック」でお知らせ
- 見やすい数値表示で設定ミスを軽減



製品番号	能力範囲 最小～最大 (N·m) Range Min ~ Max	1目盛 Increments	差込角 dr. A (mm)	寸法 (mm)				最大トルク 時の手力 (N)	(参考) 適応ボルト		質量 (kg)	メーカー希望 小売価格 (税抜)	ユーザー様特徴	
				B	H	T	L		普通	高力			(税抜)	(税込)
T2MN6-QL	1 ~ 6	0.1	6.35	24	18.3	10.4	222	40	M4 ~ M6	M4	0.26	¥20,000	¥17,000	¥18,700
T2MN10-QL	2 ~ 10	0.2	6.35	24	18.3	10.4	253	55	M4 ~ M6	M4	0.29	¥21,000	¥17,900	¥19,690
T2MN13-QL	3 ~ 13	0.2	6.35	24	18.3	10.4	253	71	M6 ~ M8	M5 ~ M6	0.29	¥21,000	¥17,900	¥19,690
T2MN15-QL	3 ~ 15	0.2	6.35	24	18.3	10.4	253	83	M6 ~ M8	M5 ~ M6	0.29	¥21,000	¥17,900	¥19,690
T3MN20-QL	4 ~ 20	0.2	9.5	24	21.5	10.4	253	110	M6 ~ M8	M5 ~ M6	0.30	¥21,000	¥17,900	¥19,690
T3MN25-QL	5 ~ 25	0.2	9.5	24	21.5	10.4	253	138	M6 ~ M8	M5 ~ M6	0.30	¥21,000	¥17,900	¥19,690
T3MN50-QL	10 ~ 50	0.5	9.5	36	26.4	14	308	227	M10	M8	0.52	¥23,300	¥19,800	¥21,780
T4MN50-QL	10 ~ 50	0.5	12.7	36	30.4	14	308	227	M10	M8	0.55	¥23,300	¥19,800	¥21,780
T3MN100-QL	20 ~ 100	1	9.5	36	26.4	14	387	335	M12 ~ M14	M10	0.75	¥24,500	¥20,800	¥22,880
T4MN100-QL	20 ~ 100	1	12.7	36	30.4	14	387	335	M12 ~ M14	M10	0.77	¥24,500	¥20,800	¥22,880
T4MN140-QL	30 ~ 140	1	12.7	36	30.4	14	450	388	M14	M10 ~ M12	0.82	¥30,000	¥25,500	¥28,050
T4MN200-QL	40 ~ 200	2	12.7	45.2	34	17.8	526	474	M14 ~ M16	M12	1.40	¥30,500	¥25,900	¥28,490
T4MN300-QL	40 ~ 300	2	12.7	45.2	34	17.8	716	491	M14 ~ M20	M12 ~ M14	1.88	¥38,500	¥32,700	¥35,970
T6MN300-QL	40 ~ 300	2	19.0	45.2	41.5	17.8	716	491	M14 ~ M20	M12 ~ M14	1.89	¥38,500	¥32,700	¥35,970

トルクチェッカー

日常的にトルクレンチの点検ができる
トルクチェッカー!

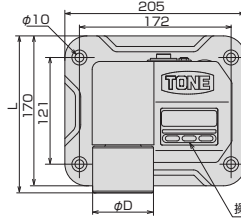
dr. 6.35 mm 1/4" dr. 9.5 mm 3/8" dr. 12.7 mm 1/2" dr. 19.0 mm 3/4" dr. 25.4 mm 1"



変換アダプター



TTC-1000



LEDディスプレイ表示により、
簡単に誤差なく数値が読み取れます。

製品番号	能力範囲 最小～最大 (N·m)	最小表示 (N·m)	1目盛 (N·m)	寸法 (mm)			測定方法	精度 (%)	質量 (kg)	メーカー希望 小売価格 (税抜)	ユーザー様特徴	
				S	D	L					(税抜)	(税込)
TTC-60	2 ~ 60	0.00 ~	0.01	12.7	30	155	右回転方向 (時計回り)	±1%+1目盛	2.2	¥130,000	¥110,500	¥121,550
TTC-500	20 ~ 500	0.0 ~	0.1	25.4	48	173			2.6	¥160,000	¥136,000	¥149,600
TTC-1000	50 ~ 1000	0.0 ~	0.1	25.4	48	173			2.8	¥180,000	¥153,000	¥168,300

首振ラチェットめがねレンチビットラチェットセット

大人気の首振ラチェットめがねレンチに
ビットラチェットセットとアダプターをセット!!

dr. 6.35 mm 1/4" dr. 9.5 mm 3/8" dr. 12.7 mm 1/2" 6.35mm ショートビット



ラチェットめがね用
ビットアダプター
RABT2



内容品にビットラチェットセット
細かな送り角度と早出し機能により
狭い場所での作業に便利なビットラチェットセット

製品番号 **RMF700BR-Y**

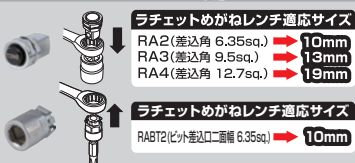
セット内容 **33点**

- 化粧箱寸法: w405 x d120 x h60mm
- 質量: 2.23kg
- トレー: TC75RMBR

メーカー希望小売価格
¥OPEN価格が
¥23,100(税抜)

¥25,410(税込)

ラチェットめがね用アダプター



ラチェットめがねレンチに取り付けることで
ソケットを装着可能にするアダプター。

首振ラチェットめがねレンチ



180°首振り可能なラチェットめがねレンチ。
ストレート形状で狭所に最適。

こだわりポイント

製品名	製品番号/仕様
首振ラチェットめがねレンチ RATCHET RING WRENCH HEAD	RMF- 08, 10, 12, 13, 14, 17, 19
ラチェットめがね用アダプター ADAPTOR FOR RATCHET RING WRENCH	RA2, RA3, RA4, RABT2
ビットラチェットセット BIT RATCHET SET	BRS20(ビット:20/ハンドル:2) ビットラチェットアダプター ビットホルダー ドライバービット ドライバービット ヘキサゴンビット T型トルクスビット (いじり防止タイプ) ビットアダプター
メタルケース METAL CASE	MCT2