



デジタルトルクレンチ

## モンキ形トルクレンチ (ダイレクトセットタイプ)

TORQUE WRENCH, ADJUSTABLE WRENCH TYPE (DIGITAL READING)

使用するボルト・ナットの二面幅が変動しても精度を守る機構はトネ独自の設計・開発によるものです。モンキヘッド部はバックラッシュレスウォーム機構の搭載で、下あごのガタを少なくし、ボルト・ナットの角が傷みにくくなった、オリジナルトルクレンチです。

メカニカル機構のデジタル表示は、数値が直接設定トルク値となり設定ミスが激減します。

トルク管理が容易で設定数値を確認するだけで、従来の主目盛・副目盛を読み取る必要がありません。

エアコン・クーラーなどの配管用、自動車・二輪関係のトルク規制箇所、CATVケーブル・光ファイバーケーブルのコネクター（または交換器）の取付けなどの通信設備用、消防設備避難具のアンカーボルトなど、あらゆる作業分野で活躍しています。

ミリ・インチサイズおよび四角・異形ボルト・ナットに関係なく、必要なサイズに調整できるすぐれもの！

ワイドタイプは六角二面幅が大きく、非鉄・樹脂ナット等の低トルク締付けに最適（TMWM25W、TMWM50W、TMWM100W、TMWM150W）。



デジタル表示部分



TMWM25W

TMWM100

TMWM150

TMWM150W

製品番号	能力範囲 最小～最大 (N・m) Range Min～Max	1目盛 increments	表示 単位	寸法 (mm)				(参考) 適用ボルト 普通	梱包 入数 (通常)	質量 (kg)	ケース寸法 CASE SIZE	メーカー希望 小売価格
				D	S	T	L					
TMWM15	3～15	0.2	N・m	49.3	10～27	9.9	289	M6～M8	1	0.30	355×117×70	¥40,990
TMWM25	5～25	0.2	N・m	49.3	10～27	9.9	330	M8	1	0.46	355×117×70	¥40,990
※1 TMWM25W	5～25	0.2	N・m	66.8	17～38	13.3	346	M8	1	0.56	355×117×70	¥45,400
TMWM50	10～50	0.5	N・m	49.3	10～27	9.9	330	M10～M12	1	0.47	355×117×70	¥40,990
※1 TMWM50W	10～50	0.5	N・m	66.8	17～38	13.3	346	M10～M12	1	0.58	355×117×70	¥45,400
TMWM60	15～60	0.5	N・m	49.3	10～27	9.9	330	※2	1	0.46	355×117×70	¥41,980
TMWM100	20～100	1	N・m	66.8	17～38	13.3	420	M12～M14	1	0.74	545×132×70	¥43,090
※1 TMWM100W	20～100	1	N・m	85.0	27～48	16.0	438	M12～M14	1	0.92	545×132×70	¥47,790
TMWM115	25～115	1	N・m	66.8	17～38	13.3	420	※2	1	0.74	545×132×70	¥45,200
TMWM150	50～150	1	N・m	66.8	17～38	13.3	483	M18～M22	1	0.85	545×132×70	¥50,790
※1 TMWM150W	50～150	1	N・m	85.0	27～48	16.0	500	M18～M22	1	1.00	545×132×70	¥56,300
TMWM200	40～200	2	N・m	85.0	27～48	16.0	570	M18～M22	1	1.51	618×130×70	¥59,750

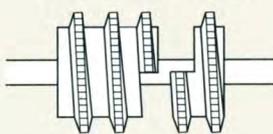
※1印のTMWM25W・TMWM50W・TMWM100W・TMWM150Wはワイドタイプです。TMWM25W・TMWM50W・TMWM100W・TMWM150W(ワイドタイプ)のトルク精度は±7%です。

※2印のTMWM60・TMWM115は新冷媒対応となっております。

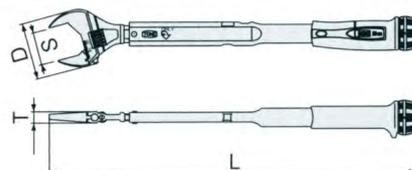
- N・m仕様
- トルク精度(±4%)
- 校正証明書付
- 取扱説明書付



## バックラッシュレス機構



2分割されたウォームが下あごのラックをはさむ構造になっており、すき間を取り去り縦のガタを少なくしました。



## ■新冷媒 フレアナット標準締付トルク表(参考)

呼びサイズ		フレアサイズ	標準締付トルク
2分	1/4	17mm	16N・m
3分	3/8	22mm	38N・m
4分	1/2	26mm	55N・m
5分	5/8	29mm	75N・m
6分	3/4	36mm	110N・m

## ■修理・検定

■「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・検定が必要となります(有償)。

■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、精度が狂う場合があります。精度が必要な場合は、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。(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。

