

自動マーキングトルクレンチは

『締付忘れ』

『締付不良』

防止策に有効！



株式会社 **いすゞテクノ**
MARKING
TORQUE
WRENCH



規定トルクの自動マーキング機能で

『品質』保証！

『作業工数』低減！

『作業環境』改善！

型式一覧表

標準ボックスソケットタイプ			スパナタイプ			その他		
品名	型式	トルク測定範囲	品名	型式	トルク測定範囲	品名	型式	サイズ
標準型	TMTWQSP0005	5~25N.m	スパナ	TMS P 67N×10	13~67N.m	インク補充器	TMH05	5本用
標準型	TMTWQSP002S	5~25N.m	スパナ	TMS P 67N×12	13~67N.m	ペン先(替え芯)	TMCPEN	L40
標準型	TMTWQSP0050	10~50N.m	スパナ	TMS P 67N×14	13~67N.m	カートリッジ*	TMC050	L50
標準型	TMTWQSP0050	10~50N.m	スパナ	TMS P 67N×17	13~67N.m	カートリッジ*	TMC075	L75
標準型	TMTWQSP0100	20~100N.m	スパナ	TMS P 67N×19	13~67N.m	カートリッジ*	TMC100	L100
標準型	TMTWQSP0140	30~140N.m	スパナ	TMS P 67N×22	13~67N.m	カートリッジ*	TMC150	L150
標準型	TMTWQSP0200	40~200N.m	スパナ	TMS P 67N×24	13~67N.m	カートリッジ*	TMC200	L200
標準型	TMTW0QSP200	40~200N.m	スパナ	TMS P 160N×17	30~160N.m	カートリッジ*	TMC250	L250
標準型	TMTWQSP0280	40~280N.m	スパナ	TMS P 160N×19	30~160N.m	カートリッジ*	TMC300	L300
バッテリー式ソレノイド機構型	TSQLE420NKKH	60~420N.m	スパナ	TMS P 160N×22	30~160N.m	カートリッジ*	TMC400	L400
バッテリー式ソレノイド機構型	TSQLE750NKKH	150~750N.m	スパナ	TMS P 160N×24	30~160N.m	油性マーカー補充用インク	TMIB250ST	250ml 青
ボカヨク機能付 F H 無線式	TMTWQSPFH0025	5~25N.m	スパナ	TMS P 160N×27	30~160N.m	油性マーカー補充用インク	TMIR250ST	250ml 赤
ボカヨク機能付 F H 無線式	TMTWQSPFH0025	10~50N.m	スパナ	TMS P 67N×10	13~67N.m	油性マーカー補充用インク	TMIS250ST	250ml 空
ボカヨク機能付 F H 無線式	TMTWQSPFH0025	20~100N.m	スパナ	TMS P 67N×12	13~67N.m	油性マーカー補充用インク	TMIG250ST	250ml 緑
ボカヨク機能付 F H 無線式	TMTWQSPFH0025	30~140N.m	スパナ	TMS P 67N×14	13~67N.m	油性マーカー補充用インク	TMIP250ST	250ml 桃
ボカヨク機能付 F H 無線式	TMTWQSPFH0025	40~200N.m	スパナ	TMS P 67N×17	13~67N.m	油性マーカー補充用インク	TMIW250ST	250ml 白
ボカヨク機能付 F H 無線式	TMTWQSPFH0025	40~280N.m	スパナ	TMS P 67N×19	13~67N.m	油性マーカー補充用インク	TMIB500ST	500ml 青
ボカヨク機能付有線式	TMTWLS0025L0	5~25N.m	スパナ	TMS P 67N×22	13~67N.m	油性マーカー補充用インク	TMIR500ST	500ml 赤
ボカヨク機能付有線式	TMTWLS0050L0	10~50N.m	スパナ	TMS P 67N×24	13~67N.m	油性マーカー補充用インク	TMIS500ST	500ml 空
ボカヨク機能付有線式	TMTWLS0100L0	20~100N.m	スパナ	TMS P 160N×17	30~160N.m	油性マーカー補充用インク	TMIG500ST	500ml 緑
ボカヨク機能付有線式	TMTWLS0140L0	30~140N.m	スパナ	TMS P 160N×19	30~160N.m	油性マーカー補充用インク	TMIP500ST	500ml 桃
ボカヨク機能付有線式	TMTWLS0200L0	40~200N.m	スパナ	TMS P 160N×22	30~160N.m	油性マーカー補充用インク	TMIW500ST	500ml 白
ボカヨク機能付有線式	TMTWLS0280L0	40~280N.m	スパナ	TMS P 160N×24	30~160N.m	水溶性インク(海外輸出"可")	TMIB250KZ	250ml 青
ヘッド交換式	TMCS P 50N×12D	10~50N.m	スパナ	TMS P 160N×27	30~160N.m	水溶性インク(海外輸出"可")	TMIR250KZ	250ml 赤
ヘッド交換式	TMCS P 100N×15D	20~100N.m	リング	TMR S P 67N×10	13~67N.m	水溶性インク(海外輸出"可")	TMIY250KZ	250ml 黄
ヘッド交換式	TMCS P 200N×15D	40~200N.m	リング	TMR S P 67N×12	13~67N.m	水溶性インク(海外輸出"可")	TMIB250KZ	500ml 青
			リング	TMR S P 67N×14	13~67N.m	水溶性インク(海外輸出"可")	TMIR250KZ	500ml 赤
			リング	TMR S P 67N×17	13~67N.m	水溶性インク(海外輸出"可")	TMIY250KZ	500ml 黄
標準ボックスタイプ樹脂カバー小	TMTWC0V01	L114	リング	TMR S P 160N×10	30~160N.m	ソケット洗浄用ブラシ	TMSB001	L200
標準ボックスタイプ樹脂カバー大	TMTWC0V02	L157	リング	TMR S P 160N×12	30~160N.m	ソケット洗浄用ブラシ	TMSB002	L500
標準ボックスタイプ樹脂カバー特	TMTWC0V03	L182	リング	TMR S P 160N×14	30~160N.m			
			リング	TMR S P 160N×17	30~160N.m			
			リング	TMR S P 160N×19	30~160N.m			
			リング	TMR S P 160N×22	30~160N.m			
標準ボックスタイプ アルミカバー小	TMTWC0V04	L114						
標準ボックスタイプ アルミカバー大	TMTWC0V05	L157						
標準ボックスタイプ アルミカバー特	TMTWC0V08	L182						

【対応機種】

- * 樹脂カバー 小 : TMTW0005/0025/0050
- * 樹脂カバー 大 : TMTW0100/0140/0200
- * 樹脂カバー 特 : TMTW0280
- * アルミカバー 特 : TMTW0005/0025/0050
- * アルミカバー 特 : TMTW0100/0140/0200
- * アルミカバー 特 : TMTW0280

* スパナ・リング・交換ヘッドマーキングトルクレンチに関しては、輸入規制対象インクかの受注生産の為、都度お見積り書をご提出致します。

* 水溶性インクの海外輸出については、輸入規制対象インクかの確認が必要になります。

* 油性インクの海外輸出については、危険物扱いになりますので

ご注文の際には、都度輸送費のお見積りをご提出致します。

《お客様へお願い》

初期導入のお客様については作業内容確認事項ございます、ボルト・ナット・締付クリアランス等のご確認が必要となります。ご要望があれば、現認致します。 また海外のお客様については、Web MTG等でご対応致します。

《サンプル品について》

サンプル品の借用については、ご要望に対応出来るよう努力致します。貸出期間については、2週間~1ヶ月とさせて頂きます。

標準ボックスソケットタイプ

永久磁石反撥機構



FMデータ通信タイプ



LS有線タイプ



バッテリー式ソレノイド機構



トルク測定範囲 最小 ~ 最大 (N.m)			型式	全長	質量約kg	角ドライブ
5	~	20	TMTW-QSP-0005L0	218	0.3	12.7(1/2)
7	~	25	TMTW-QSP-0025L0	218	0.3	12.7(1/2)
10	~	50	TMTW-QSP-0050L0	242	0.6	12.7(1/2)
20	~	100	TMTW-QSP-0100L0	316	0.75	12.7(1/2)
30	~	140	TMTW-QSP-0140L0	382	0.875	12.7(1/2)
40	~	200	TMTW-PQL-0200L0	470	1.45	12.7(1/2)
40	~	290	TMTW-QSP-0280L0	663	2.0	12.7(1/2)
60	~	420	TS-QLE-420KKH	990	4.405	19.0(3/4)
150	~	750	TS-QLE-750KKH	1340	6.45	25.4(1)

* 標準ボックスソケットトルクレンチ+ポカヨケ付きは、受注生産対応しております。

* テクノマーキングトルクレンチ全て、『株式会社東日製作所』製造品でございます。



* マーキングトルクレンチ紹介動画 QRコード



* 大型TSQLE750N 締付動画 QRコード

標準ボックスソケットタイプ

バッテリー式ソレノイド機構

トルク測定範囲
最小 最大
150 ~ 750 N.m

2024年8月発売!!



TS-QLE750KKH

バッテリー式ソレノイド機構

トルク測定範囲
最小 最大
60 ~ 420 N.m

2024年12月発売!!



TS-QLE420KKH

永久磁石反撥機構

トルク測定範囲
最小 最大
40~290 N.m



TMTW-QSP-0280L0

40~200 N.m



TMTW-QSP-0200L0

40~140 N.m



TMTW-QSP-0140L0

20~100 N.m



TMTW-QSP-0100L0

10~ 50



TMTW-QSP-0050L0

7~ 25 N.m



TMTW-QSP-0025L0

5~ 20 N.m



TMTW-QSP-0005L0

スパナタイプ

永久磁石反撥機構

交換ヘッド

リングスパナ



単能形スパナヘッドマーキングトルクレンチ



斜め



【標準仕様】

- 口幅 : 最少HEX10 最大HEX27
- トルク調整範囲13N.m / 160N.m
- マーキング位置は、正面 又は 斜め



正面

単能形リングスパナマーキングトルクレンチ



【標準仕様】

- 口幅 : 最少HEX10 最大HEX22
- トルク調整範囲14N.m / 160N.m

単能形交換ヘッドマーキングトルクレンチ



【標準仕様】

- 交換ヘッド差込口 10D~19D (東日製作所製品に準ずる)
- ヘッド種類 : オープン/リング/ラチェット...etc対応します。
- 締付トルク25N.m~200N.m迄

特殊マーキングトルクレンチ
紹介動画



* スパナ・メガネタイプは、受注生産対応しております。

* テクノマーキングトルクレンチ全て、『株式会社東日製作所』製造品でございます。

ビットボルターソケットタイプ

永久磁石反撥機構型



“+” “-” “六角ボックス” “トルクス” 6.35Sqレット 対象

トルクス



ボックス



トルク測定範囲 最小 ~ 最大 (N.m)			型式	全長	質量約kg	角ドライブ
5	~	20	TMTW-QSP-0005L0	218	0.3	12.7(1/2)
7	~	25	TMTW-QSP-0025L0	218	0.3	12.7(1/2)
10	~	50	TMTW-QSP-0050L0	242	0.6	12.7(1/2)
20	~	100	TMTW-QSP-0100L0	316	0.75	12.7(1/2)
30	~	140	TMTW-QSP-0140L0	382	0.875	12.7(1/2)
40	~	200	TMTW-PQL-0200L0	470	1.45	12.7(1/2)
40	~	280	TMTW-QSP-0280L0	663	2.0	12.7(1/2)

特殊マーキングトルクレンチ
紹介動画

- * 標準ボックスソケットトルクレンチに対応しています。
- * テクノマーキングトルクレンチ全て、『株式会社東日製作所』製造品でございます。



マーキングトルクレンチソケット

標準ソケット

Max
400mm



Minim
50mm

ビットホルダー用ソケット

BIT

ハキサゴンソケット

エルボ用ソケット



標準ソケット全長

Minim
50mm



Max
400mm

標準ソケット二面

Minim
10mm



Minim
41mm

標準ソケット形状



6角

標準品



12角

★ 特注品



6角

10mm以上

★ ハキサゴン特注品



10mm以上

★ スクエア特注品

差込角



12.7
Sq.

★ トルクレンチサイズ

TMTW-QSP-0005L0
TMTW-QSP-0025L0
TMTW-QSP-0050L0
TMTW-QSP-0100L0
TMTW-QSP-0140L0
TMTW-POL-0200L0
TMTW-QSP-0280L0



19.05
Sq.

★ トルクレンチサイズ

TS-QLE-420KKH



25.4
Sq.

★ トルクレンチサイズ

TS-QLE-750KKH

* エクステンションソケットは、『株式会社長堀工業』製造品でございます。

マーキングトルク用インクカートリッジ

①自動補充タイプ 6φ



Minim 50mm → Max 400mm

すべてのソケットに対応しています。

10φ



ソケット長さについては“要相談”

②直液充填タイプ 10φ



* 直液充填タイプ導入については、“要相談”

* 対応マーキングトルクレンチは、TMTW-QSP-280以上です。

【補充タイプ】

補充時間 ① 6φ 3～4時間 打刻回数：① 6φ 連続打刻回数：8,000回

② 10φ 3～4時間

② 10φ 連続打刻回数：8,000回

【インク直液充填タイプ】

①連続打刻回数：20,000回 未使用保管期間：約3ヶ月

【マーキング打刻回数】

①インク色：赤・青・黄・緑・桃・空 6色 8,000回/1回補充後

②インク色：白 1色 1,400回/1回補充後

ボルト対しての高さ調整は。



ボルトで調整



標準カートリッジ 替え芯あります



…注) ①カートリッジ長さ L50mm TMC050は替え芯は、ございません。

②スパナ・リングタイプについても替え芯は、ございません。

マーキングトルク用インクカートリッジ

補充器 6φ/10φ用



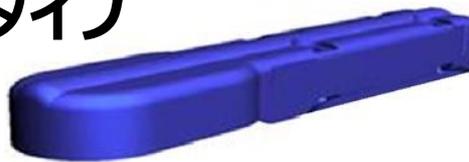
エクステンションソケット清掃用ブラシ



200mm/400mm用

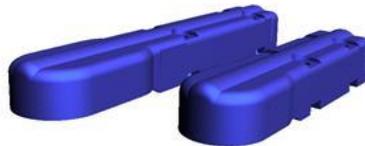
標準ボックス用マーキングトルクレンチカバ-

樹脂タイプ



特 L182

大 L157 TMTWCOV02



小 L114 TMTWCOV01

アルミタイプ



特 L182 TMTWCOV06

大 L157

小 L114

マーキングトルク用インク

油性インク (全7色 : 250ml/500ml)

新

カラー



- インクの付着力が強い
- 強いブリードしにくい
- ペン先が乾きにくい
- マーキング後 10分で乾きます。

水溶性インク (全3色 : 250ml/500ml)

新発売

* 輸出可能



- 耐候性・耐水性に優れ、マーキングした鋼材を屋外で保存しても落ちません。
- * 輸出に関しては、輸入国側 "要調査"が必要です。

* いすゞテクノマーキングトルクレンチ用インク全て、

『株式会社サクラレパス』製品でございます。

