

# トルク測定器

## 電動ドライバーのトルク測定 KTM-6/KTM-15/KTM-150

- 上限下限の設定で測定値の合否判定が可能。
- バッテリー駆動で持ち運びが便利。
- 30データまでの測定値の最大値・最小値・平均値を表示。



平均値計算  
USB出力  
リアルデータ出力  
合否判定  
オートゼロクリア  
データメモリ  
オートパワーオフ

## 電動ドライバー・各種部品の管理 KTM-250

- 測定範囲が25Nmまでと、高トルクのツールもOK。
- 連続作業が続く各種部品のモーメント管理にも。
- 上限下限の設定で測定値の合否判定が可能。



平均値計算  
USB出力  
リアルデータ出力  
合否判定  
オートゼロクリア  
データメモリ  
オートパワーオフ

## HSシリーズ専用測定器 KTM-50S

- HSシリーズのクッションクラッチ式電動ドライバー専用モデル。
- セミオートタイプのドライバーのトルクを測定。



平均値計算  
USB出力  
リアルデータ出力  
合否判定  
オートゼロクリア  
データメモリ  
オートパワーオフ

## 合否判定

## 平均値計算

## リアルタイムデータ出力



最大値・最小値・平均値	最大値・最小値・平均値を表示。(最大30データ分を記憶して計算)
上下限設定・合否判定	任意の上・下限トルクが設定でき、その範囲内・外になるとLED等でお知らせ。
データメモリ	最大300~400データのメモリが可能。
USB出力	パソコンでのデータ管理を容易に対応。
オートゼロクリア	測定値を設定時間で自動的にゼロにリセット。0.1~3秒の間で間隔の設定が可能。
オートパワーオフ	10分間未使用の状態になると自動的に電源がオフ。
バッテリー駆動	場所を選ばず使用でき、現場への持ち運びに便利。専用充電器が付属。
リアルデータ出力	かかっている負荷トルクを約1/180秒ごとにデータを出力。

トルク測定器付属スクリュージョイント						
型式	頭部形状	測定範囲	KTM-6	KTM-15	KTM-150	KTM-250
AJ-3	H5穴付	0.008~0.3N·m	◎	◎	別売品	
AJ-15	H5穴付	0.3~1.5N·m		◎		
AJ-15K	H6穴付	0.3~1.5N·m			◎	
AJ-50	H6穴付	1.5~5N·m			◎	
AJ-150	H17	5~15N·m			別売品	
AJ-250	H19	5~25N·m				◎
AJ-50S	H6穴付	0.05~5N·m				◎

型式	KTM-6	KTM-15	KTM-150	KTM-50S	KTM-250
測定範囲 Nm(ピークモード)	0.20 ~ 80.00cNm	0.015 ~ 1.500	0.15 ~ 15.00	0.10 ~ 5.00	0.30 ~ 25.00
表示単位	cN·m / N·m		cN·m / N·m		
精度	±0.5% または±3digit		±0.5% または±1digit		
デジタル表示	LCD 4桁				
測定方向	CW / CCW(右・左方向)				
測定モード	PP(ピーク)、TR(トラック)、PD(ピークダウン)、C(リアルタイム出力)				
データ出力	USB アスキーフォーマット(ホーリート19200)				
電源	ニッケル水素電池 1.2V x 4セル (1650mAh)				
充電時間	充電 3時間				
フル充電時使用時間	連続約15時間				
嵌合口	ソケット嵌合部				
外形寸法 (mm)	メーター部	230(W) x 125(D) x 65(H) 突起部は除く		160(W) x 210(D) x 45(H)	
重量		1800g		2000g	
測定ジョイント	AJ-3	AJ-3 / AJ-15	AJ-15K / AJ-50	AJ-50S	AJ-250
付属品	測定ジョイント用ビット 4本			H19ソケットビット	
	専用充電器 100~240V、専用収納アルミケース				
	検査成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図				

## 低中トルク対応 選べるメインシャフト長

適応ツール重量: 2.5kg以下  
耐用トルク: 最大10N·m

## KP-AUX-TI-25



## KP-AUX-TL-25



### リニアスライド式 KP-AUX-TI-25



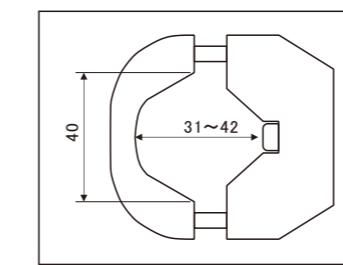
### スイング式 KP-AUX-TL-25



### アーム長さ調整機能 TI-25/TL-25共通



### クランプ部



### Check! 寸法図はP.43

型式	KP-AUX-TI-25	KP-AUX-TI-2570	KP-AUX-TL-25	KP-AUX-TL-2570
適応ツール重量	0.3~2.5kg	0.3~2.5kg	0.3~2.5kg	0.3~2.5kg
可動範囲	R175~510mm	R175~510mm	R80~545mm	R80~545mm
耐用トルク	10N·m	10N·m	10N·m	10N·m
垂直可動範囲	420mm	320mm	420mm	320mm
水平可動範囲	190mm	190mm	80~545mm	80~545mm
全高	830mm	730mm	830mm	730mm
適応ツール外径	31~42mm	31~42mm	31~42mm	31~42mm
重量	5.2kg	4.95kg	5.0kg	4.75kg
設置方法	M6ボルト留め	M6ボルト留め	M6ボルト留め	M6ボルト留め