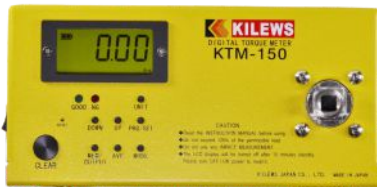


トルク測定器

ドライバーアーム

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

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

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

合 否 判 定

平均 値 計 算

リアルタイムデータ出力

スクリュージョイント



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	KTM-50S
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	国内仕様	cN・m / N・m	cN・m / N・m				
	海外仕様	kgf・cm / c N・m / Lbf・in	kgf・cm / N・m / Lbf・in				
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(ホーレート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 □ 20 / □ 9.5					
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	
付属品		測定ジョイント AJ-3	測定ジョイント AJ-3 / AJ-15	測定ジョイント AJ-15K / AJ-50	測定ジョイント AJ-50S	測定ジョイント AJ-250	
		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



可動範囲
R175~510

KP-AUX-TL-25



可動範囲
R80~545

リニアスライド式
KP-AUX-TI-25



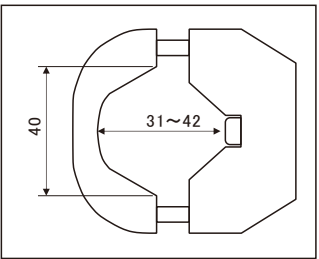
スイング式
KP-AUX-TL-25



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	

外観寸法図

■ ツインセンサーサーボドライバー

