

電動ドライバーのトルク管理用測定器

# トルク管理用測定器

## 電動ドライバーのトルク管理 KTM-100/10

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



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

## 電動ドライバーのトルク管理 KTM-150/KTM-15

- リアルタイムデータ出力
- 上限下限の設定で測定値の合否判定ができます。
- バッテリー駆動で持ち運びが便利です。
- 30データまでの測定値の最大値・最小値・平均値を表示できます。



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

- リアルタイムデータ出力機能
- 測定範囲が25Nmまでと、高トルクのツールに適合。
- 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できます。



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

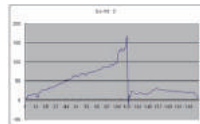
【合否判定】



【平均値計算】



【リアルタイムデータ】



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等で確認できます。
データメモリ	最大300~400データのメモリが出来ます。
USB出力	パソコンでのデータ管理が容易に行なえます。
オートゼロクリア	測定値を設定時間で自動的にゼロリセット出来ます。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になります。
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。専用充電器が添付されます。
ねじ締めカウンター	ねじ締め作業の本数を設定、カウントシラップとブザーで閉め忘れを防止します。
ラチェット機能	ラチェット機能でねじ締めが楽に出来ます。
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。

## 仕様

型式	KTM-10	KTM-100	KTM-15	KTM-150	KTM-250
測定範囲 Nm (ピークモード)	0.015 ~ 1.00	0.15 ~ 10.00	0.015 ~ 1.50	0.15 ~ 15.00	0.30 ~ 25.00
精度	±0.5% (F.S)			±0.5% (F.S)	
デジタル表示	LCD 4桁			LCD 4桁	
測定方向	CW / CCW (右・左方向)			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)			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)			USB アスキーフォーマット(ホーレート19200)	
電源	ニカド電池 1.2V x 5セル (700mA)			ニッケル水素電池 1.2V x 4セル (1650mAh)	
充電時間	充電 3時間			充電 3時間	
フル充電時使用時間	連続約12時間			連続約15時間	
嵌合口	ソケット嵌合部 □ 20 / □ 9.5			ソケット嵌合部 □ 20 / □ 9.5	
外形寸法 (mm)	メーター部 230(W) x 123(D) x 65(H) 突起部は除く		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			1800g	2000g
付属品	測定ジョイント SJ-3 / SJ-10	測定ジョイント SJ-10K / SJ-50	測定ジョイント AJ-3 / AJ-10	測定ジョイント AJ-15K / AJ-50	測定ジョイント AJ-250
	専用充電器 専用収納ケース 検査成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図				