

さまざまなトルクツールの管理に

WDIS シリーズ

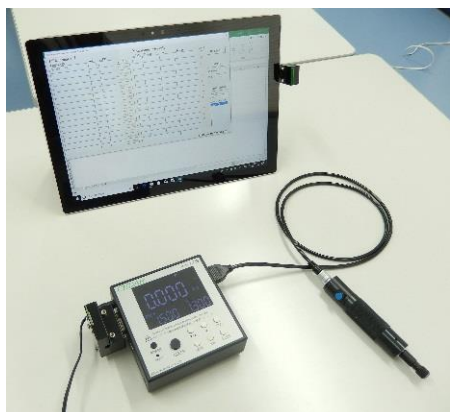
パソコンや PLC と連動してトルク測定をより高度に管理

●データ出力は USB と RS232C どちらも標準装備

●さまざまな情報が表示可能なカラーディスプレイ



●無線モジュール(オプション)を使えば
無線でデータ転送



●多彩なシリーズラインアップ



※WDISシリーズは、高精度を維持するため
表示部と検出部は同じシリアル番号の固有の一対一での
組み合わせが必要です

仕様

シリーズ	WDIS-IP シリーズ						WDIS-RL シリーズ			WDIS-IPS シリーズ			
主な用途	手動トルクドライバ・レンチなどの管理						ネジの締付け・ゆるめなどのトルク検査			自動・半自動ツールの管理			
型式	WDIS-IP05	WDIS-IP5	WDIS-IP50	WDIS-IP200	WDIS-IP500	WDIS-IP1500	WDIS-RL05	WDIS-RL6	WDIS-RL10	WDIS-IPS05C	WDIS-IPS5C	WDIS-IPS20CL	
測定範囲	2.0~500.0 [mN・m]	0.020~5.000 [N・m]	0.20~50.00 [N・m]	2.0~200.0 [N・m]	2.0~500.0 [N・m]	20~1500 [N・m]	2.0~500.0 [mN・m]	0.020~6.000 [N・m]	0.20~10.00 [N・m]	2.0~500.0 [mN・m]	0.020~5.000 [N・m]	0.20~20.00 [N・m]	
測定単位	mN・m / cN・m	N・m /cN・m		N・m			mN・m / cN・m	N・m /cN・m		mN・m / cN・m	N・m /cN・m		
精度	±0.5% (499digit 以下 ±3digit)												
サンプリング周期	1000 データ/1 秒												
表示セロクリア	設定された時間にて表示クリア 0.1sec、0.5~3.0 sec (0.5sec 毎)												
測定方向	CW-CCW (右・左方向)												
メモリー機能	データメモリー 最大 800 件												
合否判定機能	上・下限値とも測定範囲内で設定可能 (ただし合否判定はPeakモード時)												
測定モード	Track、Peak (ピークホールド)、Peak-Down (ファーストピークホールド)、C (リアルタイム出力)												
最大・最小 平均値表示	保存されている測定値データの最大値・最小値・平均値などを表示し確認することが出来ます。 但し、メモリー番号「001」(最初のデータ)と同じ符号のデータ(同じ測定方向のデータ)のみの計算になります												
電源	AC アダプターから直接給電 または 単 3 乾電池 4 本												
データ出力	有線 (RS232C 及び ミニ B USB アスキーフォーマット (ポート 19200)) または 無線 (別途無線モジュールが必要)												
検出部	 <p>※表示部と検出部は固有の 1 対 1 での組み合わせとなります。異なるシリアル番号の組み合わせでは使用できません。</p>												
検出部サイズ mm	φ60 H41.2	φ60 H41.2	φ90 H63	φ110 H79	φ140 H99	φ170 H102.5	φ22 L126	φ35 L118	φ35 L118	(φ44) H34.4	(φ49) H37.9		
検出部嵌合形状	□6.35		□9.5	□12.7	□19	□25.4	φ4 羽根付		□6.35		□20		
付属品 (各 1 個)	検出部、検出器コード、AC アダプター、書類 (検査成績書・校正証明書・トレーサビリティ体系図)												
	—	—	—	—	—	取っ手	プラスビット #0、#1	プラスビット #1、#2 ビットホルダー ワンウェイビットホルダー	測定ジョイント OW-025	測定ジョイント OW-10	測定ジョイント OW-20		
								—	補助バー	ネジキューブ H20*W20*D20			
										SC-2 (5面に M2.6/M3/M4/M5/M6 のタップ処理)		SC-3 (5面に M4/M5/M6/M8/M10 のタップ処理)	
オプション品	無線モジュール [WM2.4 シリーズ] エンドデバイス (トルクテスト側) ●RS232C Dsub9 ピンコネク												
	無線モジュール [WM2.4 シリーズ] コーディネーター (パソコン・PLC 側) ●RS232C Dsub9 ピンコネク タイプ または USB A タイプコネク タイプ												

※メータ部と検出部間のコードは、1m標準 オプションで 2m/4mを準備しております。

※このカタログの内容は改良のため、予告なく仕様・デザインを変更する場合がございますのでご了承下さい。



CEDAR 杉崎計器株式会社

〒301-0841 茨城県龍ケ崎市白羽 4-2-12

TEL 0297-63-2200 FAX 0297-63-220

1URL <https://cedar.co.jp> E-mail sales@cedar.co.jp