

さまざまなトルクツールの管理に

# WDIS シリーズ

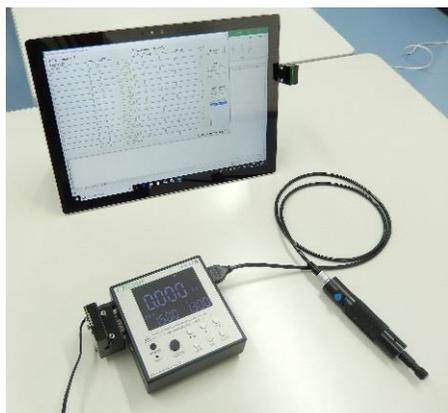
パソコンや PLC と連動してトルク測定をより高度に管理

●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-RL005	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]	0.20~50.00 [mN・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)						※a	±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 (ホーレット 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	□6.35	φ60 H41.2	φ90 H63	φ110 H79	φ140 H99	φ170 H102.5	φ22 L126	φ22 L126	φ35 L118	φ35 L118	(φ44) H34.4		(φ49) H37.9
検出部嵌合形状	φ60 H41.2		□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。

※a WDIS-RL005の精度は ±2% or ±0.3mN-m 分解能は 0.05mN-m です。



**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 0297-63-2201

URL <https://cedar.co.jp> E-mail [sales@cedar.co.jp](mailto:sales@cedar.co.jp)

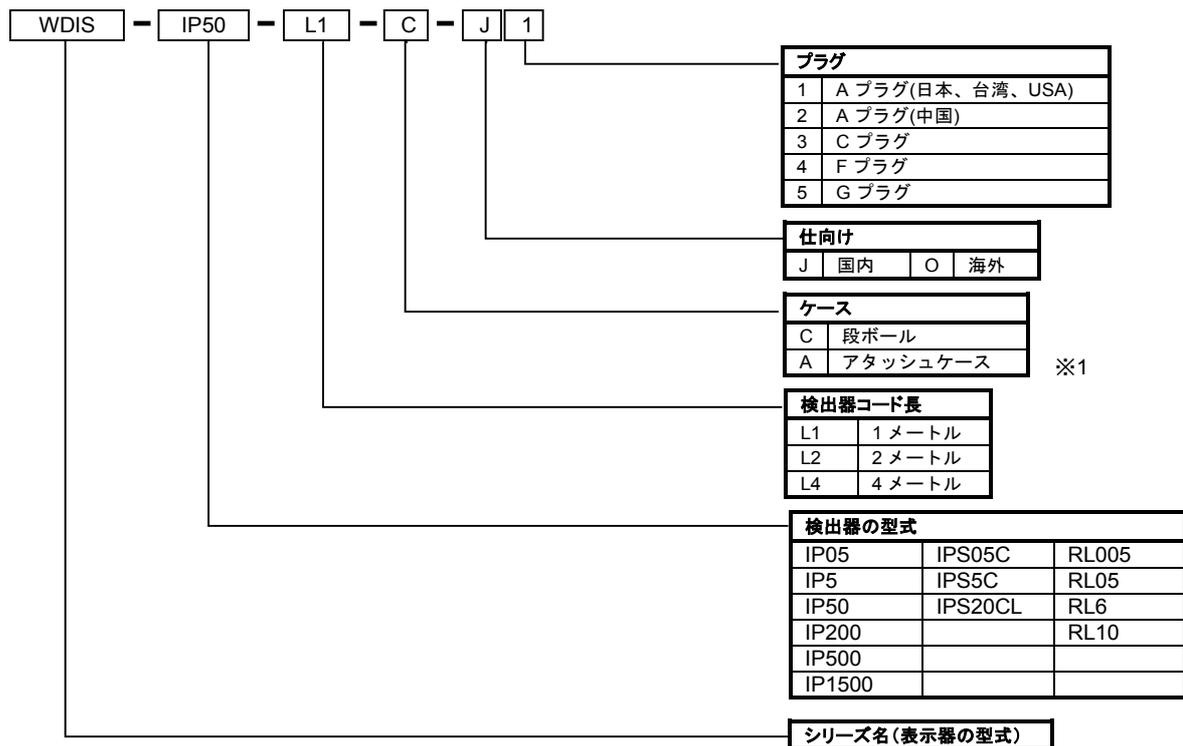
## WDIS シリーズ ご注文番号変更のお知らせ

2022 年 2 月 14 日

「WDISR シリーズ」発売開始に伴い、現行機種「WDIS シリーズ」のご注文番号も変更させていただきます。皆様にはお手数をおかけ致しますが、何卒ご了承下さい。

### ご注文番号について

シリーズ名の後に「検出器の型式」「コード長さ」「ケース」「仕向け・プラグ形状」をご指示頂きます。



※1 検出部 IP200 IP500 IP1500 をご選定頂いた場合、アタッシュケース (-A) は対応できません。