

外部 PC や PLC とリアルタイムで連動
 電動ドライバ・手動トルクドライバのより高度な管理に

トルクテスタ NDI-800CN NDI-80CN



●時刻を残す

メモリデータには日付時間その他の情報が割り付けられます。何か問題が発生した時、過去のデータを確認することができます。

●合否を判定する

表示板はカラー液晶を使用しています。合否結果や様々な情報が分かりやすく表示されます。

●パソコンで操作可能

パソコンとつなぐことで、本体のコントロールがパソコンで行えます。面倒な数値設定や、データの保存が簡単に行えます。

●PLC で操作可能

RS232C 出力も標準装備しています。通信の I/F 仕様も公開しておりますので PLC からコントロールができます。

●電池でも動作可能

外部電源と乾電池どちらも使用できます。充電池不使用の為、寿命交換が不要です。

本体の仕様

型式	NDI-800CN	NDI-80CN															
測定範囲	0.020 ~ 8.000 N・m (2.0 ~ 800 cN・m)	2.0 ~ 800.0 mN・m (0.20 ~ 80.00 cN・m)															
測定単位	N・m, cN・m	mN・m, cN・m															
校正精度	±0.5%(読み値) 但し 0.499 N・m 以下は±0.003 N・m	±0.5%(読み値) 但し 49.9 mN・m 以下は±0.3 mN・m															
サンプリング周期	1000 データ / 1 秒																
測定モード	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">表示</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ピークホールド</td> <td>PP</td> <td>入力されたピーク値をホールドします。</td> </tr> <tr> <td>ピークダウン</td> <td>PD</td> <td>ファーストピークをホールドします。</td> </tr> <tr> <td>リアルタイム出力</td> <td>C</td> <td>トルク波形の測定に使用します。 データ出力周期は 250 データ / 1 秒です。</td> </tr> <tr> <td>トラック</td> <td>TR</td> <td>主に校正時に使用します。</td> </tr> </tbody> </table>		表示		内容	ピークホールド	PP	入力されたピーク値をホールドします。	ピークダウン	PD	ファーストピークをホールドします。	リアルタイム出力	C	トルク波形の測定に使用します。 データ出力周期は 250 データ / 1 秒です。	トラック	TR	主に校正時に使用します。
	表示		内容														
	ピークホールド	PP	入力されたピーク値をホールドします。														
	ピークダウン	PD	ファーストピークをホールドします。														
	リアルタイム出力	C	トルク波形の測定に使用します。 データ出力周期は 250 データ / 1 秒です。														
トラック	TR	主に校正時に使用します。															
メモリー機能	最大 400 件																
時計機能	メモリー登録時の日時を記憶																
電源	12V(ACアダプター使用時)、単三乾電池×4本																
ソケット部適合口	□20 / □9.5																
付属品 (各 1 個)	測定ジョイント OW-20 / OW-60	測定ジョイント OW-025 / OW-10															
	ねじキューブ SC-2 20×20×20(M2.6 / 3 / 4 / 5 / 6 タップ処理)	ねじキューブ SC-1 20×20×20(M1 / 1.2 / 1.4 / 2 / 3 タップ処理)															
	AC アダプター(入力 AC100~240V (50/60Hz)、出力 DC12V)																
	USB ケーブル(ミニ B タイプ)																
	単三乾電池×4本																
	検査成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図																

⚠ 注意: インパクトツールの測定には使用できません。

ご注文番号について

型名ご指定のあとに「仕向け・プラグ形状」をご指示ください。
※-OW (OW ジョイント添付)、-A (専用ケース) は固定型番です。

