

トルクテストに新しい仲間が誕生

電動ドライバ・手動トルクドライバのより高度な管理に

トルクテスト NDI-800CN NDI-80CN



●トルクを測る。時刻を測る。

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、過去のデータをすぐに確認することができます。

●トルクを測る。合否を見る。

表示板はチルト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。

●トルクを測る。パソコンで操る。

パソコンとつなぐことで、本体のコントロールがすべて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。

●トルクを測る。PLC と繋がる。

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 から思い通りのコントロールができます。

●トルクを測る。電池でも使える。

外部電源と乾電池どちらでも使用できます。今まで煩わしかった充電電池の寿命交換が不要です。

本体の仕様

| 型式 | NDI-80CN | NDI-800CN | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|----|---------|----|--------------------|--------|----|-------------------|----------|---|--|------|----|--------------|
| 測定範囲 | 2.0 ~ 800.0 mN・m (0.20 ~ 80.00 cN・m) | 0.020 ~ 8.000 N・m (2.0 ~ 800 cN・m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定単位 | mN・m, cN・m | N・m, cN・m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 校正精度 | ±0.5%(読み値) 但し 49.9 mN・m 以下は±0.3 mN・m | ±0.5%(読み値) 但し 0.499 N・m 以下は±0.003 N・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-025 / OW-10 | 測定ジョイント OW-20 / OW-60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ねじキューブ 20×20×20(5 面ねじ穴 M2.6 / M3 / M4 / M5 / M6 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |

詳しい内容は動画をご覧ください。 <https://youtu.be/W5vft9MsUOQ>

