

回転トルク計 NTS-6 シリーズ

被回転体（自ら回転しない、動力を有しない）の
回転起動トルクや回転中の負荷トルクを測定

高精度ギヤードモーターとひずみ計による測定

出力軸が自己回転しながら、回転体の負荷変動をセンサーでキャッチ






主な機能

- 3種類の測定モードで、さまざまな測定が可能
- 上限値・下限値を設定可能。合否判定はランプでお知らせします。
- シリーズのタイプは5種類。さまざまなトルク範囲に適応します(3.0mN・m ~ 2N・m)
- 外部入出力も充実。OK・NG出力、データ出力(USB形状) 外部スタート信号入力
- RGモード(リアルタイム出力)標準搭載で、トルク波形もパソコンで簡単に

仕 様

| 型 式 | NTS-6 | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------|------------------|-------------|
| | S-1 | S-2 | S-5 | S-10 | S-20 |
| 測 定 範 囲 | 3.0~100 mN・m | 3.0~200 mN・m | 0.030~0.5 N・m | 0.030~1 N・m | 0.030~2 N・m |
| 精 度 | ±1% | | | | |
| | 30 mN・m 以下 ±3djit | | 0.3 N・m 以下 ±3djit | | |
| 回 転 数 (無 負 荷 時) rpm | 約 85 | 約 25 | 約 13 | 約 18 | |
| 表 示 | LCD 4 桁デジタル表示 | | | | |
| 測 定 方 向 | CW-CCW (右・左方向)可能 モータにより回転 | | | | |
| 測 定 モ ー ド | ピークモード(PP):測定中の最大値を表示 トラックモード(GO):かかっている負荷トルクを常に表示 RGモード:約 1/87 秒ごとに、負荷トルクをデータ出力します | | | | |
| 測 定 開 始 時 間 | 回転を始めてから、測定を開始するまでの時間を設定(0.1~1 秒) | | | | |
| ト ル ク 判 定 | 測定範囲内で上限値・下限値を設定可能 設定値内(OK):ランプ点灯(緑) 設定値外(NG):ランプ点灯(赤) | | | | |
| 外 部 入 出 力 | 信号出力(オープンコレクタ):OK、NG 外部スタートスイッチ入力 | | | | |
| デ ー タ 出 力 | USB 形状 アスキーフォーマット(ポーレート 9600)、 | | | | |
| 電 源 | AC100V~240V | | | | |
| 検 出 部 嵌 合 口 | φ4 | | | HEX6.35 | |
| 外 形 寸 法 | アンプ部 | 166(W) × 142(D) × 48(H) | | | |
| | 検出部 | φ28 × 149 約 180g | φ37 × 191 約 380g | φ40 × 235 約 700g | |
| 付 属 品 | ビット | | | | |
| | 検査成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図 | | | | |

各製品の最新情報 および 詳細はホームページにてご確認ください

| | |
|--------|--|
| お問い合わせ |  杉崎計器株式会社 〒301-0841 茨城県龍ヶ崎市白羽 4-2-12 TEL 0297-63-2200 FAX 0297-63-2201 URL http://www.cedar.co.jp E-mail sales@cedar.co.jp |
| |   |

*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。