

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 102	約 30	約 16	約 20	
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(ボーレート 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
	 

*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。