

## 非回転型

微小トルクの計測用

## 用途

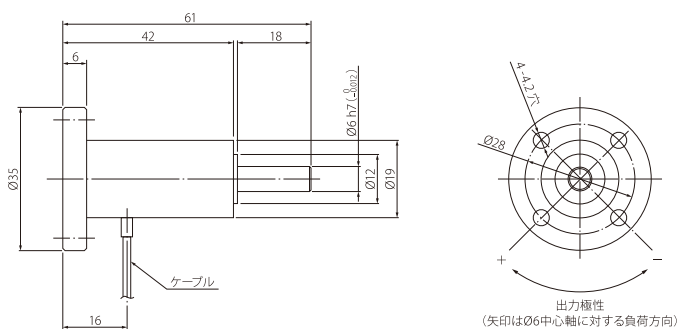
回転機器の研究、品質保証検査のトルク測定



### 仕様

|         |                    |                    |                    |                    |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| タイプ     | トルクメーター (非回転型)     |                    |                    |                    |
| 型式      | <b>TQ-NR□□MNM</b>  |                    |                    |                    |
| ラインナップ* | <b>TQ-NR50MNM</b>  | <b>TQ-NR100MNM</b> | <b>TQ-NR200MNM</b> | <b>TQ-NR500MNM</b> |
| 定格容量*   | 50mN・m             | 100mN・m            | 200mN・m            | 500mN・m            |
| 許容過負荷   | 120% R.C.          |                    |                    |                    |
| 定格出力    | 約 1mV/V            |                    |                    |                    |
| 直線性     | 0.5% R.O.          |                    |                    |                    |
| ヒステリシス  | 0.5% R.O.          |                    |                    |                    |
| 繰り返し性   | 0.5% R.O.          |                    |                    |                    |
| 許容印加電圧  | 10V                |                    |                    |                    |
| 入力端子間抵抗 | 700Ω ±7Ω           |                    |                    |                    |
| 出力端子間抵抗 | 700Ω ±7Ω           |                    |                    |                    |
| 絶縁抵抗    | 1000MΩ以上 (50V DC)  |                    |                    |                    |
| 補償温度範囲  | 0℃ ~ 60℃           |                    |                    |                    |
| 許容温度範囲  | -5℃ ~ 70℃          |                    |                    |                    |
| 零点の温度影響 | 0.5% R.O. / 10℃    |                    |                    |                    |
| 出力の温度影響 | 0.5% R.O. / 10℃    |                    |                    |                    |
| ケーブル    | Ø2、4芯シールド3m直結、先端バラ |                    |                    |                    |

寸法図 (単位: mm)



TQ-NR



取り扱い方法の詳細につきましては、<https://loadcell.jp/products/torquemeter/tq-nr.html>を参照ください。

\* 記載以外の容量の製作は、弊社までご相談ください。



### 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

**ティアック株式会社** <https://loadcell.jp/> (ロードセル専用サイト)  
<https://datarecorder.jp/> (データレコーダー専用サイト)

メジャメント  
プロダクト部営業課 〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47  
TEL: 042-356-9161 FAX: 042-356-9185

名古屋営業所 〒465-0093 愛知県名古屋市名東区一社 1-79 第6名昭ビル6F  
TEL: 052-856-7355 FAX: 052-856-7366

大阪営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-16-31 協同江坂ビル 3F  
TEL: 06-7670-4505 FAX: 06-7670-4506

○技術的なお問い合わせ メジャメントプロダクト部営業課 TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185  
受付時間 9:30 ~ 12:00/13:00 ~ 17:00 (土・日・祝日を除く)

このカタログの記載内容は2021年4月現在のものです。