

Ⅲ) トルク計測には増巾器が必要です。当社推奨品 CA-200N



… 測定用途例 …

- 小型ベアリングの各トルク
- 小型モータの動トルク
- 電子機器・電子部品の各トルク
- その他の微小・超微小トルクの測定

CA-200N ストレインゲージセンサ用増幅器

仕様

- ・入力
 - ストレインゲージを使用した各種センサ
 - 入力チャンネル数 1
 - 適用ブリッジ抵抗 120~350Ω
 - 入力ひずみ量 400~6000×10⁻⁶ひずみ
- ・ブリッジ電源 AC3Vrms ±10%
- ・搬送波 準正弦波 5kHz ±10%
- ・平衡調整方式
 - R 手動調整(10回転ポテンシオメータ)
 - C 手動調整(1回転VR)
- ・最大感度 1000×10⁻⁶ひずみ入力で出力5V以上
- ・定格出力 ±5V(負荷10kΩ以上)
- ・直線性 定格出力の±0.2%以内
- ・ゲージ率 2.00固定
- ・外形寸法
- ・感度調整器(ATT) 1, 1/2, SENSOR
- ・感度調整器(SPAN) 0~最大
- ・等価ひずみ(CALIB) 10回転ポテンシオメータ
- 2000μst
- 1000μst
- SENSOR
- ・周波数特性 DC~30Hz±1dB
- ・デジタル表示器 最大表示 1999
- ・電源 AC100V±10% 50/60Hz

