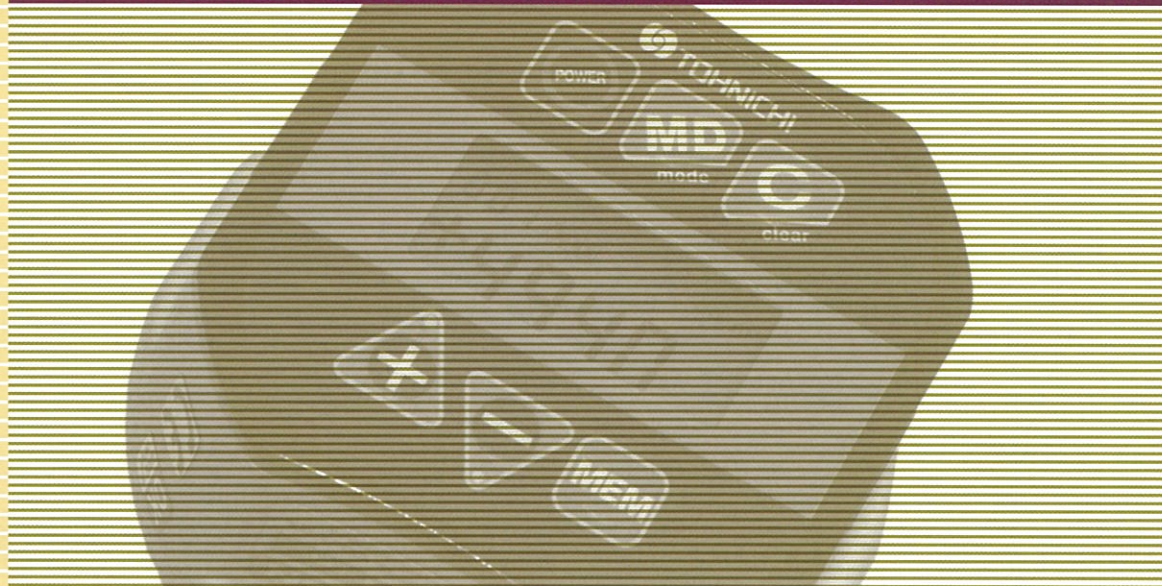


デジタルトルクゲージ ATGE

読み取り誤差を解消！

3Wayの使い方。手持ち式/設置式/微小デジタルトルクメータに発展。



表示器一体状態で
手持ち式のデジタルトルク
ゲージ



表示器を分離して、設置式の
デジタルトルクゲージ
(※別売品のATGE測定台を使用)



本格的な微小デジタルトルクメー
タに変身 (※別売品のテーブルア
タッチメントを使用)

- デジタルトルクゲージ。表示器は一体/分離で使用可能。
- テーブルアタッチメントを使用して、微小デジタルトルクメータに変身。
(別売品)
- シリーズ4機種、0.1~5cN・m (1~50mN・m) まで対応可能。
- 小型モータ、エンコーダ等、電子部品のトルク測定に最適。
- 精度±2%+1digit、CEマーク付き。RoHS指令対応。
- 999データメモリ可能。USB出力付き。

CE RoHS
指令対応

東日のトルク機器

Your Torque Partner





ATGEシリーズの特長

3Wayの使い方。手持ち式 / 設置式 / 微小デジタルトルクメータに発展。

- 表示器一体で使用して手持ち式デジタルトルクゲージ。表示器を分離すれば、設置式のデジタルトルクゲージ。表示器を分離、テーブルアタッチメント（別売品）を使用すれば本格的な微小デジタルトルクメータに変身。
- シリーズ4機種、0.1~5cN・m（1~50mN・m）まで対応可能。
- 小型モータ、エンコーダ、ポテンシオメータ等、電子部品のトルク測定に最適。
- 精度±2%+1digit、CEマーク付き。RoHS指令対応。
- 999データメモリ可能。USB出力付き。
- USB端子電源アダプタ（別売品：型式 BA-5）と接続コード（別売品：No.384）により外部AC電源で測定可能。
- パソコン接続時は、パソコン側から電源を取り測定可能。もちろんデータ通信も行えます。
- 東日製作所のWebサイトから、データ取り込みソフト「エクセルレシーバ」が無料ダウンロードでき、データの集計・分析・グラフ化・印刷等が行えます。

※「エクセルレシーバ」はデータインプットツールです。
別途エクセルがインストールされたPCをご用意ください。

仕様

仕様

精度±2%+1digit

型式	トルク測定範囲 cN・m [mN・m]		チャック可能径 mm	寸法 約mm		質量約 kg
	最小~最大	1digit		全長	外径	
ATGE05CN	0.1~0.5 [1 ~ 5]	0.001 [0.01]	φ1~6.5	120	67	0.305
ATGE1CN	0.2~1 [2 ~ 10]	0.001 [0.01]				
ATGE2CN	0.4~2 [4 ~ 20]	0.002 [0.02]				
ATGE5CN	1~5 [10 ~ 50]	0.005 [0.05]				

※トルク測定範囲の [] は、cN・mと同USI単位のmN・mに切り替えた場合の値です。

共通仕様

測定方向	左右
表示	7セグメントLCD表示 単位、電池残量、測定方向 カウンタ値 3桁（文字高さ3mm） トルク値 4桁（文字高さ7mm）
測定モード	PEAK/RUN
データメモリ	999データ
統計処理	サンプル数、最大値、最小値、平均値
データ出力	USB出力（USB mini B端子）
電源	コイン形リチウム電池（CR2450）
連続使用時間	約10時間（コイン電池使用時）
その他の機能	オートパワーオフ（3分） オートメモリリセット 0.5~5秒可変 オートゼロ バッテリー残量表示（4段階） ブザーON/OFF
使用温度範囲	0~40℃ 結露不可
付属品	コイン電池（本体に内蔵）、収納ケース

取扱店

3Wayの使い方。

1

表示器一体で使用して手持ち式デジタルトルクゲージ。
（例：小型モータのトルク測定
モータの開発、制御ソフトの検証）



2

表示器を分離すれば、設置式のデジタルトルクゲージ。
（例：エンコーダの始動トルク、
クリックトルク測定）



3

表示器を分離して、テーブルアタッチメント（別売品）を使用すると本格的な微小デジタルトルクメータに変身。
（例：ポテンシオメータの回転トルク測定）



別売品

テーブルアタッチメント
(No.800)
4本のポールで長方形
ワークも
測定可能
(クランプ径
φ10~φ58)

ATGE測定台(No.808) 使用例

ATGE用校正装置
TGTCCLATGE用
校正アダプタ
(No.806)USB端子電源アダプタ
BA-5

接続コード (No.384)

※BA-5を使用する際にも必要です。

樹脂製チャック
(No.322)
※ワークの傷防止用

Your Torque Partner
TOHNICHI
株式会社 東日製作所

— トルクの事ならお気軽に、ご相談ください —

フリーコール トルク トーニチ

フリーコール **0120-169-121**
(フリーコール受付時間：土・日・祝祭日を除く8:30~17:15)

URL ▶ <http://tohnichi.jp>UD
FONT