スクリューキャップトルクメータ
TDシリーズ

A&D Weighing



10品目の設定登録と品目別保存に対応。国内業界初*のタッチパネルで操作性を向上し、標準モデルと高機能版モデル（H）をラインナップ。

*2026年11月時点当社調べ

【特長①】

■3段階のピーク（1st ピーク～3rd ピーク）を測定し、異常時の原因切り分けに役立ちます。



1st ピーク
蓋が回り始めるトルク



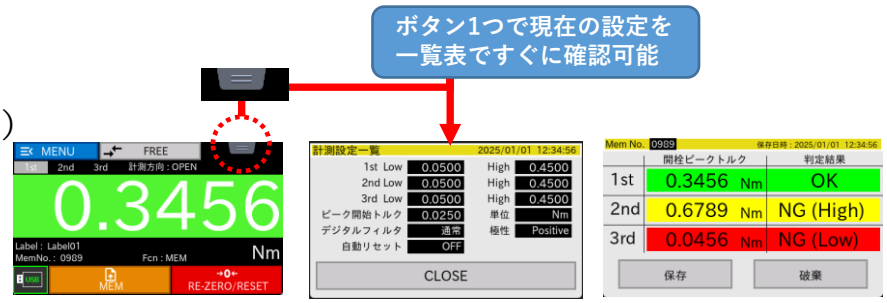
2nd ピーク
ブリッジが外れた時のトルク



3rd ピーク
スプリットが切れた時のトルク

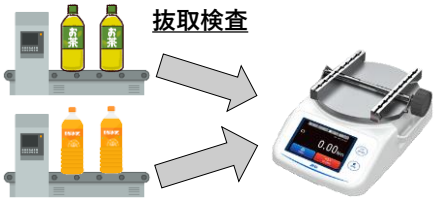
【特長②】

■タッチパネル（視認性・操作性を向上）
- 4.3型液晶を採用し文字高さ18mmを実現
- 1st～3rd ピークのOK/NG判定結果を色で識別
- ボタン1つで現在の設定を一覧表ですぐに確認可能



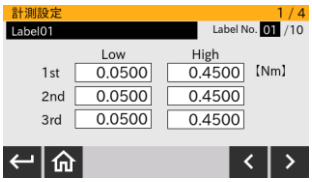
【特長③】

■品目登録機能（ラベル機能）を搭載し、多ライン検査に柔軟対応
- 最大10ラインを登録しラベルと設定値を紐付けて管理、複数ラインの検査を1台で実施しても明確に分類



Aライン　O.OONm
Aライン　O.OONm
Bライン　O.OONm
Bライン　O.OONm

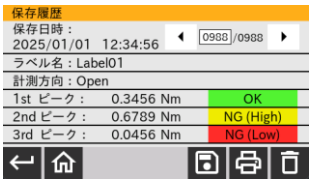




【特長④】

■豊富なメモリと表示機能
- 1000件のデータを保存し1日以上のデータを連続格納
  まとめてUSBメモリへの書出しやプリントアウトが可能
- 保存データは時間・ラベル・測定データを一括表示
- 1st/2nd/3rd ピークで分けて表示が可能
  フィルター機能で統計処理をするデータを選択することが可能





【特長⑤】

■WinCT-TDによるデータ分析・波形解析
- ピーク値では見えない挙動を可視化し、工程改善、トラブル解析を支援
- 設定データをPCで一括管理・編集





A&D Company, Ltd.

■仕様

型式	標準モデル	TD-0.5	TD-2	TD-5	TD-10
	高機能版モデル	TD-0.5H	TD-2H	TD-5H	TD-10H
フルスケール(F.S.)		0.5 N・m	2 N・m	5 N・m	10 N・m
測定範囲		-0.5050～0.0000 N・m 0.0000～0.5050 N・m	-2.020～0.000 N・m 0.000~2.020 N・m	-5.050～0.000 N・m 0.000~5.050 N・m	-10.10～0.00 N・m 0.00~10.10 N・m
表示分解能		0.0001 N・m	0.001 N・m	0.001 N・m	0.01 N・m
		0.01 N・cm	0.1 N・cm	0.1 N・cm	1 N・cm
精度		高機能版モデル±0.3 %F.S. 標準モデル±0.4 %F.S.			
対応ワーク(チャック範囲)		φ10～φ190 mm			
対応ワーク（最大質量）		1 kg（注）	7 kg		
質量		約6 kg			約9 kg
過負荷表示		トルク値が測定範囲上限の101 %を超えた場合 LCDの表示部に"オーバートルク検出！"表示、ブザーが鳴動			
計測モード		ピークホールド（フリー/開栓/閉栓）、連続測定			
メモリ	メモリデータ数	高機能版モデル：開栓1st、2nd、3rdピーク値と閉栓を合わせて1000件メモリに格納 標準モデル：開栓と閉栓を合わせて1000件メモリに格納			
	統計処理	平均値、最大値、最小値、標準偏差、不良率			
判定機能		高機能版モデル：開栓1st、2nd、3rdピーク値および閉栓の判定が可能 標準モデル：開栓1stピーク値および閉栓の判定が可能			
時計機能		トルクデータに日時を付けて内部メモリに記録			
データ出力	USB Type-C	USB2.0以上　メモリデータ、設定値、トルク値の通信			
	RS-232C	RS-232C対応プリンタにて、メモリデータを印字 推奨プリンタ：AD-8126（A&D製）プリンタ専用ケーブル含む			
	USB Type-A	USBメモリにメモリデータ、設定ファイルを転送			
外部出力		コンパレータ上限出力、コンパレータ下限出力、オーバーロード出力			
対応ソフト		パソコンソフト（WinCT-TD※）によりデータ取込み可能			
電源		本体 DC5 V/1A			
		専用ACアダプタ（付属）AC100～240V 50~60Hz			
内蔵電池		コイン型リチウム一次電池（BR2032）（時計機能のみに使用）			
外形寸法		幅216 mm×奥行319 mm×高さ150 mm（高さはゴムピン含む）			
使用環境		温度：0～40 ℃　湿度：85 %RH以下（結露なきこと）			

注：TD-0.5Hは積載質量1 kgを超えて5 kgまでの場合、精度は±0.5%F.S.

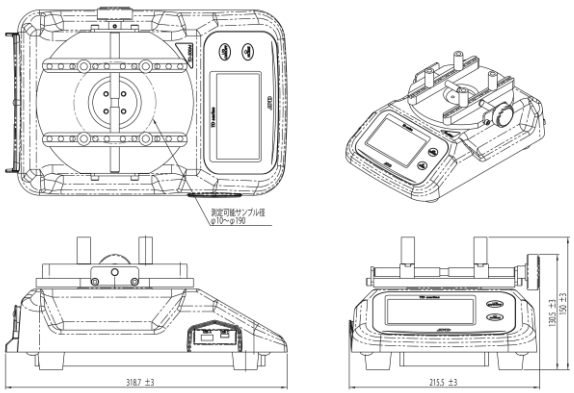
■価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格（税抜）
TD-10H	TD-10H	4981046277976	¥200,000
TD-5H	TD-5H	4981046561785	¥200,000
TD-2H	TD-2H	4981046226516	¥200,000
TD-0.5H	TD-0.5H	4981046300711	¥200,000

型名	商品コード	JANコード	標準価格（税抜）
TD-10	TD-10	4981046280136	¥150,000
TD-5	TD-5	4981046173148	¥150,000
TD-2	TD-2	4981046367479	¥150,000
TD-0.5	TD-0.5	4981046399029	¥150,000

型名	商品コード	JANコード	標準価格（税抜）
AZ-KENSA-TD	AZ-KENSA-TD	4981046791601	¥28,000
AZ-TRB-TD	AZ-TRB-TD	4981046172950	¥12,000
TD-PIN-1	TD-PIN-1	4981046176002	¥8,000
TD-RUBBERFEET	TD-RUBBERFEET	4981046348805	¥5,000

■外形寸法図



単位: mm

株式会社エー・アンド・デイ

本社〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128（直）FAX.03-5391-6129
札幌出張所 TEL.011-251-2753（代）FAX.011-251-2759
仙台営業所 TEL.022-211-8051（代）FAX.022-211-8052
宇都宮営業所 TEL.028-610-0377（代）FAX.028-633-2166
東京北営業所 TEL.048-592-3111（代）FAX.048-592-3117
東京南営業所 TEL.045-476-5231（代）FAX.045-476-5232
静岡営業所 TEL.054-286-2880（代）FAX.054-286-2955
名古屋営業所 TEL.052-726-8760（代）FAX.052-726-8769
大阪営業所 TEL.06-7668-3900（代）FAX.06-7668-3901
広島営業所 TEL.082-233-0611（代）FAX.082-233-7058
福岡営業所 TEL.092-441-6715（代）FAX.092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口　通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は　0120-342-043

受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9：00 ～ 12：00／13：00 ～ 17：00）

⚠ 安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

https://www.aandd.co.jp/

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は 2026年11月 のものです。

※本カタログは事業者向けです。

＊TD-ADJT-00-AD1-269000