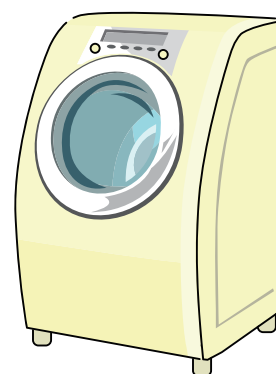
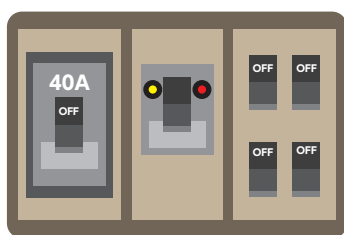
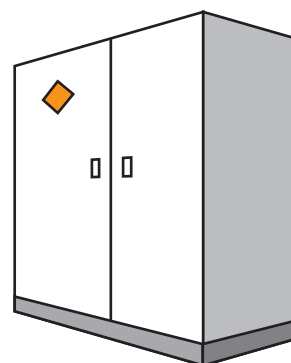
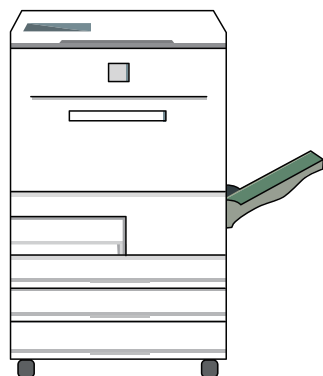


# 東日トルク機器 製品案内

—小ねじ等の小トルク締付け—



## 東日のトルク機器

Your Torque Partner



# 家電製品や配電盤等の小ねじ締付けに。

## Model : RTD

負荷方向 プリセット形 空転式 目盛付 RoHS

量産からメンテナンスまで広範囲に使えるオーバートルクのない空転式トルクドライバ。

用途

- ・量産からサービスまでのあらゆる締付け作業に対応。

特長

- ・設定トルク値に達すると空転する為、オーバートルクの心配がありません。
- ・トルクの可変は目盛によって容易に行えます。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲 [cN·m]		全長約 [mm]	質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大	1目盛			
RTD15CN	2～15	0.1	100.5	50	15,000
RTD30CN	4～30	0.2	108.5	80	15,400
RTD60CN	10～60	0.5	126.5	160	17,100
RTD120CN	20～120	1	143.5	270	20,600
RTD260CN	60～260	2	155	320	
RTD500CN	100～500	5			

注 ビットは別売です。



RTD60CN



RTD120CN 樹脂グリップ付き  
※樹脂グリップは RTD120CN / 260CN のみ付属します。

## Model : LTD

負荷方向 プリセット形 目盛付 RoHS

小ねじを締付けるトルクドライバの基本形。

用途

- ・量産からサービスまでのあらゆる締付け作業に対応。

特長

- ・設定トルク値に達すると一瞬トルクが低下して「脱力感」のような感触で締付け完了を感知できます。
- ・トルクの可変は目盛によって容易に行えます。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲 [cN·m]		全長約 [mm]	質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大	1目盛			
LTD15CN	2～15	0.1	100	50	13,500
LTD30CN	4～30	0.2	110	80	14,000
LTD60CN	10～60	0.5	130	160	14,100
LTD120CN	20～120	1	150	270	15,400
LTD260CN	60～260	2	155	320	18,900
LTD500CN	100～500	5	185	580	24,500
LTD1000CN	200～1000		255	1150	63,000

注 ビットは別売です。



LTD60CN



LTD120CN 樹脂グリップ付き  
※樹脂グリップは LTD120CN / 260CN のみ付属します。

## Model : RNTD

負荷方向 単能形 空転式 RoHS

設定トルクで空転し、オーバートルクを防止する単能形。

用途

- ・量産からメンテナンス等における単一トルク締付け用。

特長

- ・設定トルク値に達すると空転する為、オーバートルクの心配がありません。
- ・トルクの変更にはトルクドライバテスタが必要です。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲 [cN·m]		全長約 [mm]	質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大	1目盛			
RNTD15CN	5～15		95	70	10,500
RNTD30CN	10～30				11,000
RNTD60CN	20～60		110	110	12,100
RNTD120CN	40～120		180	180	12,600
RNTD260CN	100～260		270	270	15,200
RNTD500CN	200～500				

注 ビットは別売です。



RNTD60CN



RNTD120CN 樹脂グリップ付き  
※樹脂グリップは RNTD120CN / 260CN のみ付属します。

単能形非空転式の NTD 型もあります。

詳しくはお問い合わせください。

型式	トルク調整範囲 [cN·m] 最小～最大	価格 [円]
NTD15CN	5～15	9,650
NTD30CN	10～30	10,000
NTD60CN	20～60	10,500
NTD120CN	40～120	11,700
NTD260CN	100～260	14,300
NTD500CN	200～500	20,700
NTD1000CN	400～1000	



NTD120CN

# 極小ねじ締付けやトルク検査に。

## Model : AMRD/BMRD

負荷方向  プリセット形  空転式  目盛付  RoHS

極小ねじ (M1~M2) を精密に締付ける、空転式トルクドライバ。

### 用途

- ・時計、コンピュータ、精密電子機器の締付け等。

### 特長

- ・設定トルク値に達すると空転する為、オーバートルクの心配がありません。
- ・トルクの可変は目盛によって容易に行えます。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲		全長約 [mm]	付属品ビット		質量約 [g]	価格 [円]
	最小~最大	1目盛		⊕	⊖刃先厚×幅		
AMRD	cN·m	cN·m	106.5	#0	0.15×1 0.2×1.5 0.3×2	26	72,600
AMRD1CN	0.3~1	0.01					
AMRD2CN	0.5~2	0.025					
AMRD4CN	1~4	0.05					
AMRD8CN	2~8	0.1					
BMRD			116	ビットは別売りです。		50	21,600
BMRD15CN2	2~15	0.1					
BMRD30CN2	4~30	0.2					

注 AMRDは専用ビット以外は使用できません。



## Model : AMLD/BMLD

負荷方向  プリセット形  空転式  目盛付  RoHS

極小ねじ (M1~M2) を精密に締付ける、トルクドライバ。

### 用途

- ・時計、コンピュータ、精密電子機器の締付け等。

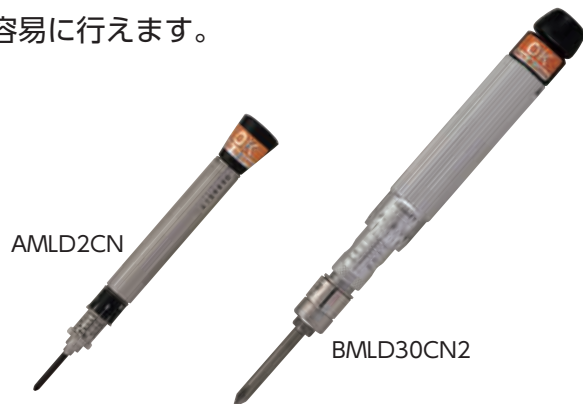
### 特長

- ・設定トルク値に達すると一瞬トルクが低下して「脱力感」のような感触で締付け完了を感知できます。
- ・トルクの可変は目盛によって容易に行えます。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲		全長約 [mm]	付属品ビット		質量約 [g]	価格 [円]
	最小~最大	1目盛		⊕	⊖刃先厚×幅		
AMLD	cN·m	cN·m	83	#0	0.15×1 0.2×1.5 0.3×2	26	53,100
AMLD1CN	0.3~1	0.01					
AMLD2CN	0.5~2	0.025					
AMLD4CN	1~4	0.05					
AMLD8CN	2~8	0.1					
BMLD			116	ビットは別売りです。		50	19,100
BMLD15CN2	2~15	0.1					
BMLD30CN2	4~30	0.2					

注 AMLDは専用ビット以外は使用できません。



## Model : MTD

測定方向  ダイアル形  直読式  RoHS

微小トルクを直接読み取れる、ダイヤル目盛直読式。

### 用途

- ・微小トルク検査、締付け用。

### 特長

- ・締まっている小ねじの検査、モータなどの起動トルク測定に最適。
- ・左右に目盛があるので、増し締めや戻しトルクによる検査が可能。

精度 ±3%

型式	トルク測定範囲 [mN·m]		全長約 [mm]	付属品ビット		質量約 [g]	価格 [円]
	最小~最大	1目盛		⊕	⊖刃先厚×幅		
MTD1MN	0.1~1	0.02	109.5	#0	0.15×1 0.2×1.5 0.3×2	22	78,100
MTD2MN	0.3~2	0.05	99.5				
MTD5MN	0.5~5	0.1	132				
MTD10MN	1~10	0.2					

注 東日の専用ビット以外は使用できません。



# 締付けた小ねじ等のトルク検査に。

## Model : FTD(-S)

測定方向

ダイヤル形

置き針付

直読式

プリロード式

RoHS

※FTD型

締付けトルク値を直接読み取れるダイヤル目盛直読式。  
FTD-Sは全て最大値の読み取りに便利な置き針付。

### 用途

- 締付けトルクの検査や締付け用。

### 特長

- 締まっているねじの検査用に最適。
- 左右に目盛があるので、増し締めや戻しトルクによる検査が可能。
- FTD型はプリロード機能付。予め測定点の近くまで予備トルクがかけられるため、回転角度が小さくても測定可能。

精度 ±3%

型式	トルク測定範囲		全長約 [mm]	付属品ビット		質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大	1目盛		+	⊖刃先厚×幅		
FTD-S	cN・m	cN・m					
FTD2CN-S	0.3～2	0.05					
FTD5CN-S	0.5～5	0.1	151			140	16,200
FTD10CN-S	1～10	0.2					
FTD20CN-S	3～20	0.5			ビットは別売りです。		
FTD50CN2-S	5～50	1				370	18,000
FTD100CN2-S	10～100	2	272				18,400
FTD200CN2-S	30～200	5					20,000
FTD400CN2-S	50～400	10					21,200
	N・m	N・m					
FTD8N2-S	1～8	0.2	338	#3	1.2×8	900	42,300
FTD16N2-S	3～16	0.5				930	44,500
FTD	cN・m	cN・m					
FTD50CN	10～50	1	215	#1	0.7×7	285	23,050
FTD100CN	20～100	2				290	23,600
FTD200CN	40～200	5	263	#2	0.9×7	390	25,600
FTD400CN	80～400	10				410	27,000

注 FTD8N2-SとFTD16N2-Sの先端部は、角ドライブ形状 (□6.35mm) になっています。



FTD200CN2-S

FTD100CN

## Model : STC2

測定方向

デジタル

ラチェット付

直読式

充電式

シグナル(音・光)

RoHS

多機能LEDリングを搭載。締付け作業では締め具合が、検査作業では合否判定結果が一目でわかります。



### 用途

- 締付け作業、検査作業、精密締付け用。
- 作業用トルクドライバの日常点検にも使用可能。

### 特長

- トルク表示画面の上下反転可能。
- USB接続でPCにてデータ管理可能。
- ラチェット機能付き。市販の 6.35mmビットが使用可能。
- Bluetooth®でデータ通信が可能なSTC2-BTもあります。

精度 ±1%

型式	トルク測定範囲 [cN・m]		全長約 [mm]	質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大	1目盛			
STC50CN2	10～50	0.05			
STC200CN2	40～200	0.1	230	325	98,100
STC400CN2	80～400	0.5			

注1 ビットは別売です。

注2 Excel® でデータ処理が可能な無料ソフト ExRcv は東日 Web サイトから無料でダウンロード可能です。



トルクドライバのチェック例



STC200CN2

### 共通仕様

測定モード	締付けモード / 検査モード
データメモリ	1000件
電池残量表示	4段階
合否判定	上限・下限設定時、ブザーとLED
その他の機能	オートパワーオフ オートメモリ・リセット オートゼロ
電源	リチウムイオン電池
データ出力	USB
連続使用時間	約30時間
充電時間	ACアダプタ: 約5時間 パソコン (USB経由): 約10時間
付属品	ACアダプタ、USBケーブル バッテリーパック

締付け作業や検査作業がさらに簡単・確実。



■ LEDが白色点灯  
締付けモードで80%以上

■ LEDが青色点灯  
設定トルクの範囲内

■ LEDが黄/赤色交互点灯  
設定値を超えた場合

※[Bluetooth®]はBluetooth SIG, Inc. の登録商標です。  
※[Excel®]はマイクロソフト社の登録商標です。



# 締め忘れ防止（ポカヨケ） トルクドライバ。

## Model : MNTD



単能形

カトリツ式

RoHS

規定トルクに達すると小ねじ頭部に自動的にマーキング。  
後工程や出荷後でも規定トルクで締付けたことがわかります。

### 用途

・ポカヨケ（締め忘れ防止）。

### 特長

- ・1本のマーカで約1000回マーキング可能。
- ・マーカの位置が調整できるので、様々なねじに対応可能。
- ・トルクの変更にはトルクドライバテスタが必要です。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲 [cN・m]	全長約 [mm]	質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大			
MNTD120CN	40～120	150	210	36,000
MNTD260CN	100～260	152	315	41,400
MNTD500CN	200～500	168	365	45,000

注1 使用する際には、専用ビット、マーカが必要。  
注2 本体を横向きで使用する場合、うまくマーキングしない事があります。  
横又は上向きでのご使用を検討される場合、東日製作所までご相談ください。



マーキング例



MNTD120CN



MNTD500CN



MNTD500CN に付属の  
補助ハンドル

## MNTD オプション

### ●MNTD 専用プラスビット

名称	カタログ No.	価格 [円]
MNTD #1 ビット	1601	2,250
MNTD #2 ビット	1602	
MNTD #3 ビット	1603	

### ●MNTD 専用六角ビット

名称	カタログ No.	価格 [円]
MNTD W2.5 ビット	1611	2,610
MNTD W3 ビット	1612	
MNTD W4 ビット	1613	
MNTD W5 ビット	1614	

注1 ねじ頭部径がφ5.5mm以上のねじに使用できます。  
注2 ねじ頭部形状がR状に加工されているねじにはマークがつかない可能性があります。  
注3 市販のビットはご使用になれません。専用ビットからお選びください。

### ●MNTD 用マーカ

名称	カタログ No.	価格 [円]
MNTD マーカ赤 10本セット	1621	3,600
MNTD マーカ赤 100本セット	1622	34,200
MNTD マーカ青 10本セット	1623	3,600
MNTD マーカ青 100本セット	1624	34,200

注1 マーカは使い捨てです。インク補充はできません。  
注2 マーカ1本で約1000回マーキング可能です。  
注3 染料系のインクの為、黒色のねじにはマーキングしても見えません。

## Model : RTDLS/RNTDLS



空転式

リミットスイッチ付

RoHS

リミットスイッチによる締付け回数管理で締め忘れを防止、  
空転式ポカヨケトルクドライバ。

### 用途

・ポカヨケ（締め忘れ防止）。

### 特長

- ・設定トルクに達すると、リミットスイッチから接点信号を出力します。
- ・別売のCNA-4mk3（カウントチェッカ）と組み合わせて、簡単にポカヨケシステムを構築できます。
- ・RNTDLSのトルク変更にはトルクドライバテスタが必要です。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲 [cN・m]		全長約 [mm]	質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大	1目盛			
RTDLS120CN	20～120	1	184	340	35,500
RTDLS260CN	60～260	2	201	450	37,500
RTDLS500CN	100～500	5	212	540	40,500
RNTDLS120CN	40～120	-	166	320	31,000
RNTDLS260CN	100～260	-	167	390	34,500
RNTDLS500CN	200～500	-	175	480	38,000

注1 リミットスイッチの定格は、AC30V (1A以下)、DC30V (1A以下) です。  
注2 LSコードにメス側コネクタ (品番: WA5219K) は付属しません。



RTDLS120CN



RNTDLS500CN

# 締め忘れ防止（ポカヨケ）トルクドライバ。

## Model : RTDFH/RNTDFH

負荷方向 空転式 無線式 RoHS

コードレスで締め忘れを防止。  
信頼性の高いFHSS（周波数ホッピング）。



### 用途

・ポカヨケ（締め忘れ防止）。

### 特長

- ・設定トルクに達すると、締め付け完了信号を電波で発信します。
- ・アンサーバック方式の採用で、作業の方が通信状態を確認できます。
- ・RNTDFHのトルク変更にはトルクドライバテストが必要です。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲 [cN・m]		全長約 [mm]	質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大	1目盛			
RTDFH120CN	20～120	1	190.5	280	69,700
RTDFH260CN	60～260	2	207.5	380	71,700
RTDFH500CN	100～500	5	218.5	490	74,700
RNTDFH120CN	40～120	-	172.5	260	64,800
RNTDFH260CN	100～260	-	173.5	320	68,400
RNTDFH500CN	200～500	-	181.5	430	72,000

注 2017年5月時点で、RTDFH/RNTDFHは日本・アメリカ・カナダ・EU・中国・タイ・マレーシア・インドネシア・台湾・メキシコ・ベトナム・韓国で使用可能。他の国についてはお問い合わせください。

### ●RTDFH/RNTDFH 発信機仕様

型式	RTDFH256/RNTDFH256
周波数	2.4GHz帯 (2.402～2.479GHz, 1MHz間隔, 78種類)
通信方式	スペクトラム拡散 (周波数ホッピング方式)
変調方式	GFSK
変調速度	1Mbps
グループ	Gr000～255
ID	3桁 (000～999), 7桁 (英数字)
電源	DC3V (CR2032 リチウムコイン電池)
アンテナ	チップアンテナ
表示	通信状況確認 LED
使用温度範囲 [°C]	0～45
送受信距離	約 10～20m ※注1

注1 送受信距離は使用条件により変動します。(保証値ではありません)



RTDFH/RNTDFH 用受信機

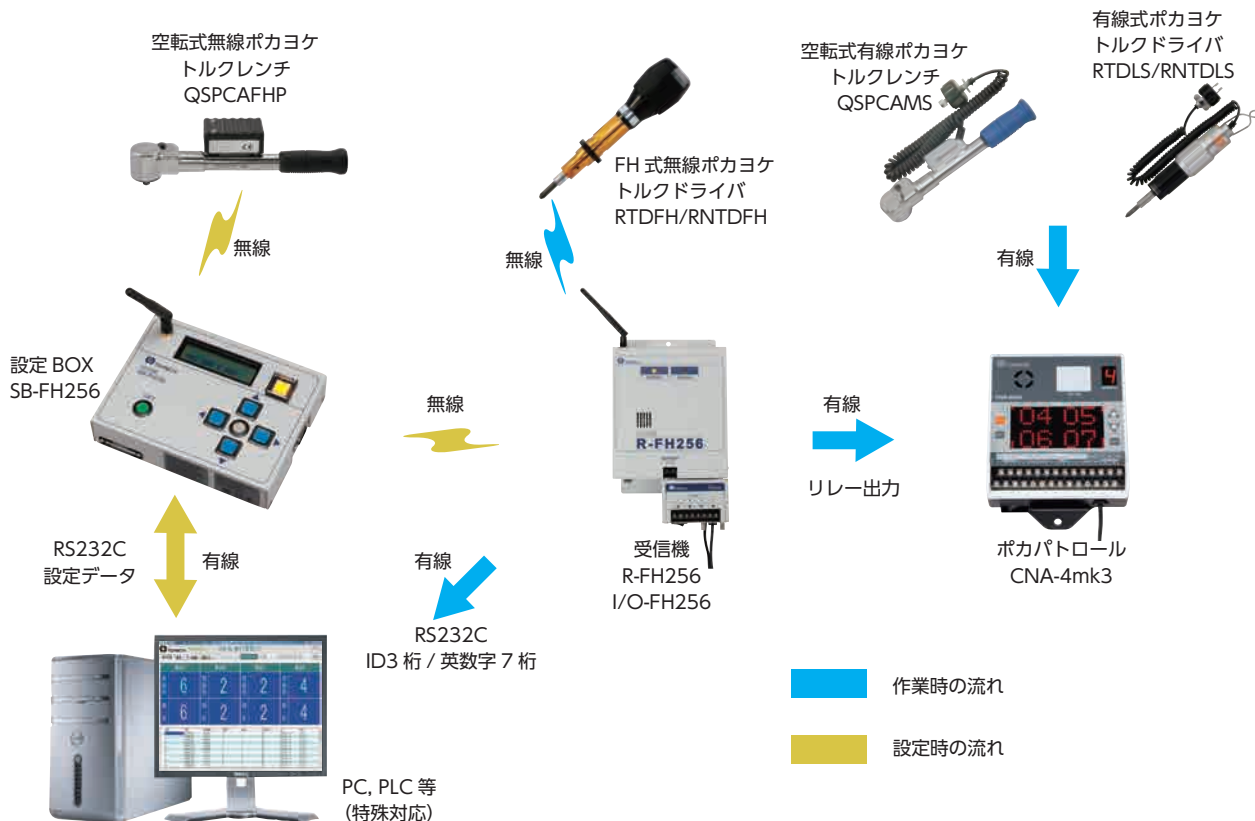


型式	価格 [円]
R-FH256	60,000

アンサーバックによる  
通信状況確認 LED 点灯例



### ●無線/有線のポカヨケトルクドライバを用いた、締め忘れ防止（ポカヨケ）システムの構築例



ご希望に合わせた最適なポカヨケシステムをご提案します。  
詳しくは東日製作所までお問い合わせください。

# 微小トルクの測定に最適。

## Model : ATGE/BTGE

測定方向 デジタル 三爪チャック式 直読式 バッテリー式 RoHS

### 微小トルク測定用デジタルトルクゲージ。

#### 用途

- ・微小トルクの測定・検査締付け用。
- ・微小トルクドライバの日常点検にも使用可能。(最終頁参照)

#### 特長

- ・精密機械・電子機器などの回転トルク測定などに最適。
- ・過負荷防止用ストッパ付き。
- ・別売のUSBケーブルにてパソコンへのデータ転送も可能。

精度 ± 2% + 1digit

型式	トルク測定範囲		チャック可能径 [mm]	全長約 [mm]	外径約 [mm]	質量約 [kg]	価格 [円]
	最小～最大	1digit					
ATGE05CN	cN・m [ mN・m ]		φ1～6.5	120	67	0.305	111,000
	0.1～0.5	0.001					
[ 1～5 ]	[ 0.01 ]						
ATGE1CN	0.2～1	0.001					
	[ 2～10 ]	[ 0.01 ]					
ATGE2CN	0.4～2	0.002					
	[ 4～20 ]	[ 0.02 ]					
ATGE5CN	1～5	0.005					
	[ 10～50 ]	[ 0.05 ]					
ATGE10CN	2～10	0.01					
	[ 20～100 ]	[ 0.1 ]					
ATGE20CN	4～20	0.02					
	[ 40～200 ]	[ 0.2 ]					
cN・m			φ1～8.5	130	75	0.65	135,000
BTGE10CN	2～10	0.01					
BTGE20CN	4～20	0.02					
BTGE50CN	10～50	0.05					
BTGE100CN	20～100	0.1					
BTGE200CN	40～200	0.2					



ATGE5CN



ATGE5CN の表示器別置き



BTGE200CN



BTGE200CN の表示部を開いた状態

注1 ATGE 型トルク測定範囲の [ ] は、cN・m と同じ SI 単位の mN・m に切り替えた場合の値・範囲です。  
注2 測定物をチャックする場合、くわえ込む長さは 10mm 以上必要です。

## 共通仕様

測定方向	左右
表示	7セグメント LCD 表示 カウンタ値 3桁 (文字高さ 3mm) トルク値 4桁 (文字高さ 7mm) 単位、電池残量、測定方向
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)
使用温度範囲	0～40℃ 結露不可
表示部回転機能	0～165° (BTGE 型)

### アナログ式の ATG/BTG 型もあります。

詳しくはお問い合わせください。 制度 ± 2%

型式	トルク測定範囲		価格 [円]	
	最小～最大	1目盛	標準	置針付 (-S)
ATG				
cN・m				
ATG045CN	0.05～0.45	0.01		-
ATG09CN(-S)	0.1～0.9	0.02		
ATG1.5CN(-S)	0.2～1.5	0.05	34,700	44,600
ATG3CN(-S)	0.3～3	0.1		
ATG6CN(-S)	0.6～6	0.2		
ATG12CN(-S)	1～12	0.5		
ATG24CN(-S)	3～24	1		
BTG				
cN・m				
BTG15CN(-S)	2～15	0.2		
BTG24CN(-S)	3～24	0.5	51,900	62,800
BTG36CN(-S)	4～36	1		
BTG60CN(-S)	6～60	2		
BTG90CN(-S)	10～90			
BTG150CN(-S)	20～150			



ATG6CN



BTG36CN

## 微小トルクドライバの日常点検例。

### ●微小トルクドライバ AMRD/AMLD の日常点検 (トルクチェック)

には、微小デジタルトルクゲージ ATGE シリーズがご利用いただけます。ATGE シリーズは 6 機種あり、0.1～0.20cN・m まで測定可能なので AMRD/AMLD シリーズの日常点検に最適です。  
(BMRD/BMLD シリーズの一部機種にも対応可能です)



微小トルクドライバ AMRD の ATGE によるトルクチェック例 (オプションの ATGE 測定台を使用)



微小トルクドライバ BMRD の BTGE によるトルクチェック例 (オプションの BTGE 測定台を使用)

※右図は、微小デジタルトルクゲージ ATGE の表示部を分離し、オプションの ATGE 測定台 (No.808) に ATGE 本体を設置した様子です。同じくデジタルトルクゲージ BTGE シリーズにも BTGE 測定台 (No.809) がオプションでございます。



# トルクドライバの校正・日常点検に。

## Model : TDT3

測定方向  デジタル 手動回転式 直読式 ローディング機構付 RoHS

ローディング機構の採用で測定誤差を解消した  
高精度デジタルトルクドライバテスタ。

用途

特長

- ・トルクドライバの校正、調整、修理。
- ・「ローディング機構」により、トルクドライバの傾きや加力速度等の測定条件が安定し、読み取り誤差がありません。
- ・合否判定機能付き。判定結果により表示色が白/赤/青に変わり、一目で判別可能です。

精度 ±1%+1digit

型式	トルク測定範囲 [cN・m]		差込角 [mm]	全長約 [mm]	全幅約 [mm]	全高約 [mm]	質量約 [kg]	価格 [円]
	最小～最大	1digit						
TDT60CN3	2～60	0.005	六角対辺6.35 オス (マイナス0.7溝付)	230	220	225	11	270,000
TDT600CN3	20～600	0.05						

注 TDT3シリーズにはトルクドライバ校正用のローディング装置 STA、ACアダプタ (BA-6) が付属します。



TDT60CN3

### 共通仕様

データメモリ	1000データ ※TDT2互換モードのM99モード時は99データ
統計処理	サンプル数、最大値、最小値、平均値
合否判定上下限值登録	10種類
測定モード	PEAK / RUN
ゼロ調整	自動
データ出力	RS232C (準記)、USBコネクタ (Bタイプ) 対応シリアル通信
リセット	マニュアル / オート (0.1～5.0sec 任意設定可能)
使用温度範囲 [°C]	0～40 結露不可
電源 AC[V]	100～240±10% 50/60Hz ※12V (別売のバッテリーパックBP-100-4使用時)

### ●TDT3用ローディング装置

型式	価格 [円]	説明
TDTLA3	127,500	TDTLA3は、TDT60CN3なら2～60cN・mのトルクレンチを、TDT600CN3なら20～600cN・mのトルクレンチを測定できます。LTAは直読式トルクドライバ (FTD/STC2等) 用ローディング装置、STAは作業用トルクドライバ (RTD/LTD等) 用ローディング装置です。※STAはTDT3シリーズに付属します。
LTA	75,000	
STA		



TDT600CN3 + LTA (別売)



TDT600CN3 + TDTLA3 (別売)  
※小容量トルクレンチの測定例

# 絶縁を必要とする小ねじの締付けに。

## Model : RTDZ/RNTDZ

負荷方向  プリセット形 RTDZ 単能形 RNTDZ 空転式 目盛付 樹脂ボディ RoHS

設定トルク値に達すると空転するオーバートルク防止機能付き、  
絶縁トルクドライバ。耐電圧AC1000V。

用途

特長

- ・絶縁を必要とする箇所での締付け作業。
- ・バッテリーターミナルの接続、活線作業などに最適。
- ・トルクの変更は目盛によって容易に行えます。
- ・RNTDZ型は単能形です。トルクの変更にはトルクドライバテスタが必要です。

精度 ±3%

型式	トルク調整範囲 [cN・m]		全長約 [mm]	握り部径 Φ mm	質量約 [g]	価格 [円]
	最小～最大	1目盛				
RTDZ260CN	60～260	2	150	42	220	31,000
RTDZ500CN	100～500	5	183	50	380	37,100
RNTDZ260CN	100～260		126	42	240	25,000
RNTDZ500CN	200～500		140	50	340	30,000

注1 ビットは別売です。 注2 ビットは絶縁されていません。



RTDZ260CN



RTNDZ500CN

取扱店

- 東日製作所製品は改善改良のため予告なく仕様その他を変更する場合があります。
- 不許複製。許可無く Web サイトへの掲載を禁止します。
- ©TOHNICHI Mfg. CO., LTD. All Rights Reserved.



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  
**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 ▶ <https://www.tohnichi.co.jp>