



# アンカーボルト引張荷重確認試験機

## テクノテスター-AT-10<sup>①</sup> / 10DII<sup>②</sup>

	商品コード	備考
①	R34 00100 001	証 販
②	R34 00100 002	証 販

確認したい引張荷重を加え、アンカーボルトの確認試験を行う試験機です。  
 ミリねじ、インチねじ両方に対応し、脚付きで床面の測定に適しています。  
 組合せ品の異形鉄筋用D筋チャックで異形鉄筋の確認試験ができます。  
 AT-10DIIはCDソフトとケーブルでPC取込が可能、AT-10はプリンター印字機能付です。



### 用途

- ・建築物、建造物の施工管理に。
- ・現場でのアンカーの強度確認試験に。

### プリンター印字例

荷重・変位検出タイプの場合

#### ①最大値の印字

TEST NO.	1	← TEST NO.
DATE	2010/01/01 12:00	← 日付時刻
MAX	15.0kN	← 荷重最大値
	2.50mm	← 変位最大値

#### ②現在値の印字

CURRENT	11.0kN	← 荷重指示値
	2.50mm	← 変位値

※kNまたはtf切換可能で自動追従します。

### 試験手順



①測定部の電源を入れて測定したい数値を設定する。



②アンカーの径に合わせてカップリングをセンターシャフトに取り付けてアンカーにセットする。



③試験機本体をセンターシャフトへセットする。



④床面の凹凸に合わせて脚の高さを調整する。



⑤メガネレンチでナットを締めながらアンカーに引張力を加えて測定する。



⑥ブザーが鳴り、測定完了したら測定データをプリントする。

### メーカー サンコーテクノ 測定項目 引張荷重試験

型式	テクノテスター-AT-10	テクノテスター-AT-10DII
最大荷重	100kN (10.2tf)	
最大変位量	15mm	
対象アンカー	M6 (W1/4)～M24 (W1) ボルト長：FL+120mm	
傾斜補正範囲	±5度	
荷重精度	非直線性：±2%F.S. ±1digit	
変位精度	非直線性：±2%F.S. ±1digit	
測定部	保護構造	防まつ型 (IP54相当)
	表示部	16文字×2行 液晶表示器 ドットマトリクス 128×64ドットバックライト付
	外部出力	RS-232C
機構部	電源	単3形アルカリ乾電池×4本
	電池寿命	約40時間 (アルカリ電池使用時)   約30時間 (アルカリ電池使用時)
	負荷方式	リニア・スライド・ロード機構内蔵ねじ締め式
	荷重センサ	歪ゲージ式ロードセル
	変位センサ	ポテンショメータ式
	センターシャフト	M20 全ねじボルト
寸法(W×D×H)	140×210×290mm	
質量	6.1kg	

付属品	AT-10専用	AT-10DII専用
・収納ケース	・プリンター	・CDソフト
・センターシャフト	・プリンタ接続ケーブル	・PC接続ケーブル
・延長パイプ	・プリンタ用バッテリー充電器	・シリアル変換ケーブル
・メガネレンチ	・プリンタ用収納ケース	・ドライバCD (USBシリアル用)
・弊社検査成績書	・インクリボン	
	・プリンタ用ACアダプタ	
	・記録紙	

販売品	校正証明書コピー	追加記録紙
-----	----------	-------

組合せ品	D筋チャックAセット
	異形鉄筋用D筋チャックAセット
	商品コード RTX 20000 001
	※対象異形鉄筋：D10～D16