



設備検査機器

アンカーボルト引張荷重確認試験機

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・木材・コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料
法規

AKT/O

通信 08

52

アンカーボルト引張荷重確認試験機 AT-10/AT-10D II

- さまざまな現場状況に対応できる、軽くてコンパクトな設計です。
- 簡単な操作で100kN（10.2tf）までの試験が可能です。
- デジタル表示で荷重と変位を同時測定できます。
- 小型・軽量化で使いやすさを追求、引張り試験の作業効率を大幅にアップできます。
- プリンター付きで必要な測定データをその場でプリントアウトできます。
- 組合せ品のD筋チャックを使用すると異形鉄筋の確認試験ができます。

本体



仕様

商品コード	R34 00100 001	R34 00100 002
呼称	多機能アンカーボルト引張荷重確認試験機	アンカーボルト引張荷重確認試験機
メーカー	サンコーテクノ	
型式	AT-10	AT-10D II
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.±1 digit	
変位精度	非直線性：±2%F.S.±1 digit	
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	
電源	単3形アルカリ乾電池×4本	
連続使用時間	約12時間	約30時間
機構部	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		
全幅 W	140mm	
奥行 D	210mm	
全高 H	290mm	
質量	6.1kg	

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

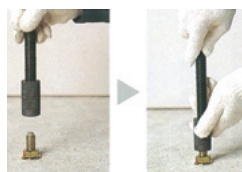
CURRENT	11.0kN	← 荷重指示値
	2.50mm	← 変位値

※ 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。

組合せ品



機種名	商品コード
異形鉄筋用D筋チャックAセット	RTX 20000 001

※対象異形鉄筋：D10~D16

販売品

- ・校正証明書コピー

付属品

・収納ケース



・カップリングセット×各1個
ミリねじ (M6~M24)
インチねじ (W1/4~W1)



・センターシャフト



・延長パイプ



・メガネレンチ
・スパナ

■ AT-10専用

- ・プリンター
- ・プリンター接続ケーブル
- ・プリンター用バッテリー充電器
- ・バッテリー
- ・プリンター用キャリングケース
- ・記録紙
- ・インクリボン

■ AT-10D II専用

- ・CDソフト
- ・PCケーブル

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。