



非破壊試験機
多機能アンカーボルト引張荷重確認試験機

JASDAQ
証券コード:3435

テクノロジー AT-30DII

最大荷重 **300kN**

異形鉄筋 **D32** まで対応!

■ 別売品

専用プリンター M255-A



ワンタッチカプラー採用で簡単接続



油圧ホース・変位ケーブルは共に長さ3m。しかも油圧ホースは軽量ナイロンホースを採用で約20%軽量化！（弊社従来製品比）

測定部 大きな液晶画面に新機能を追加して使いやすさが向上。

新機能 1

内部メモリー機能でデータ蓄積が可能

現場でパソコンに接続しなくても、測定部にデータを蓄積できます。
グラフ試験モード：99件（F01～F99）
荷重・変位／荷重試験モード：9,999件（P0001～P9999）

新機能 2

多彩な測定画面表示

- ① グラフ試験モード／試験現場の立会者へ即時に簡易的な荷重・変位曲線を提示可能（右記イメージ参照）
- ② 荷重・変位試験モード
- ③ 荷重試験モード
- ④ 現在時刻表示



新機能 3

バックライト機能

トンネル内部や地下の暗い現場でもバックライト機能により、肉眼で数字がくっきり見えます。デジカメでの記録用撮影も安心です。



※ 単位はkN表示のみです(tf表示はありません)

SANKO TECHNO CO.,LTD.

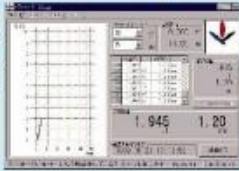
■ テクノテスター AT-30D II 仕様

名称	テクノテスター(アンカーボルト引張荷重確認試験機)		
型式	AT-30D II		
最大荷重	300kN		
最大変位量	15mm		
対象アンカー	M16~M24 / W5/8~W1 異形鉄筋 D16~D32 (別売D筋チャック使用時)		
傾斜補正範囲	±5度		
荷重精度	非直線性: ±1.5%F.S. ±1% digit		
変位精度	非直線性: ±1.5%F.S. ±1% digit		
質量	本体	約20.0kg	
	測定部	約 1.0kg	
	油圧ポンプ部	約 3.9kg	
測定部	測定範囲	荷重:0~300kN 変位:0~15mm	
	最小表示値	荷重:0.1kN 変位:0.05mm	
	保護構造	防まつ型(IP54相当)	
	表示部	ドットマトリックス 128×64ドット バックライト付き	
	データ蓄積	グラフデータ:99データ ポイントデータ:9999データ (試験日時・最大荷重値・最大荷重時の変位値)	
	外部出力	RS-232C	
	電源	単三乾電池 ×4本	
	連続使用時間	アルカリ乾電池使用時:約30時間(バックライト無点灯時)	
その他	最大値ホールド、設定値によるブザー音、オートパワーオフ		
機構部	負荷方式	油圧式(油圧シリンダ+手動式油圧ポンプ)	
	シリンダストローク	20mm	
	作動油	ISO VG32	
	荷重センサ	歪ゲージ式ロードセル 定格300kN	
変位計	センターシャフト	M36×P3(先端部 M24×P2おねじ)	
	変位センサ	ポテンショメータ式	
変位計	変位センサ定格	15mm	
	付属品	油圧ポンプ(測定部取付ステー付)、 油圧ホース(3m)、接続ケーブル(3m)、変位計、 変位計ダミープラグ、変位計取付ステー センターシャフト、調整ナット、ワッシャープレート カップリング:M16~M24、W5/8~W1の8種類 テクノテスターReport・テクノテスターGraph(CD) テクノテスターPCケーブル(パソコン接続用ケーブル) モーターレンチ、作動油(補充用0.5L)	
別売オプション	プリンタ:テクノテスター専用プリンタM255-A		

テクノテスター計測支援ソフト

テクノテスター Graph

テクノテスター Graphは、テクノテスターでの試験結果のグラフ化をサポートするソフトウェアです。



専用グラフ表示ソフトをインストールしたパソコンを接続。現場で変位・荷重曲線を確認しながら引張試験が行えます。さらにグラフデータはパソコンに保存可能



現場でのデータ転送イメージ

テクノテスター報告書作成支援ソフト

テクノテスター Report

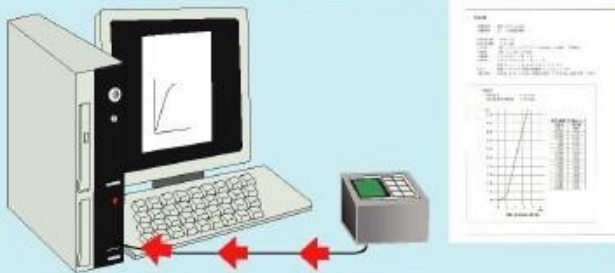
テクノテスター Reportは、データ蓄積機能を持ったテクノテスターの測定データをパソコンに取り込み、Microsoft Excel ワークシートとして保存し報告書の作成をするためのソフトウェアです。

<動作環境>

OS: Windows XP (SP2以上)

アプリケーション: Microsoft Excel 2000~2003
のいずれかがインストールされている必要があります。

内部メモリーに保存・蓄積したデータを「テクノテスター Report」をインストールしたパソコンに出力可能。試験が終わった後からでも、報告書作成が行えます。



油圧ポンプから取り外した測定部からパソコンへデータ転送のイメージ

※グラフ試験モードと荷重・変位モードが、テクノテスターReportとテクノテスターGraphの両方に対応しています。

※パソコンとの接続には、付属のテクノテスターPCケーブル/RS-232C(D-SUB 9ピン)をご使用ください。

パソコン側にRS-232C(D-SUB 9ピン)接続ポートがない場合は、別途USBシリアル変換ケーブル(市販品)をご購入いただき、USBポートへ接続してください。

※テクノテスターReportおよびテクノテスターGraphは、付属のアプリケーションCDに収録されています。詳しい使用方法につきましては、同CD収録の取扱説明書およびヘルプをご参照ください。

※Microsoft、Windows、Microsoft Excelは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

※製品改良のため予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承ください。

無断複写・転載禁止

安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

マテリアルヒューマンテクノロジー

サンコーテクノ株式会社

本社/〒270-0114 千葉県流山市東初石6-183-1

OFFICE	TEL	FAX	OFFICE	TEL	FAX
首都圏営業	04-7157-8181	04-7157-8787	横浜営業所	045-340-3517	045-334-0071
札幌支店	011-865-6251	011-865-6256	静岡営業所	054-237-0102	054-237-2917
仙台支店	022-236-2533	022-236-2537	金沢営業所	076-240-3535	076-240-7286
名古屋支店	052-355-3501	052-355-3502	岡山営業所	086-296-8031	086-296-8130
大阪支店	072-960-7735	072-960-7737	広島営業所	082-294-3308	082-294-3306
福岡支店	092-587-0188	092-504-7300	高松営業所	087-885-7431	087-885-7430
建 材 部	092-611-0020	092-611-9266	鹿児島営業所	099-225-8311	099-225-8328
新潟営業所	0256-32-7428	0256-32-7429	沖縄営業所	098-859-7411	098-859-7415

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514 受付時間
(フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571 平日9時~17時

サンコーテクノホームページ <http://www.sanko-techno.co.jp>

D110100ZIN