



あと施工アンカー引張荷重確認試験機

テクノテスター[®]

JASDAQ
証券コード:3435

AT-10DII

最大荷重
100kN

デジタルで荷重-変位を測定・保存

現場におけるあと施工アンカーの引張試験に対応してきたロングセラー製品「テクノテスターAT-10」の軽量・小型な本体の、使いやすさはそのままに

測定部の機能が大幅に進化



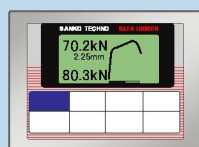
測定部 大きな液晶画面 で見やすさ向上

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

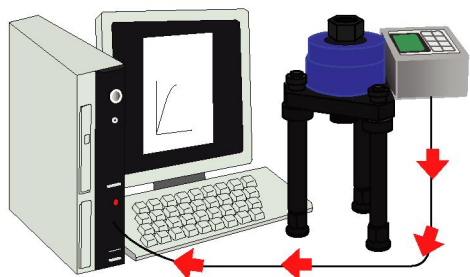
バックライト機能
トンネル内部や地下の暗い現場でもバックライト機能により、肉眼で数字がくっきり見えます。デジカメでの記録用撮影も安心です。



※ 単位はkN表示のみです (t表示はありません)

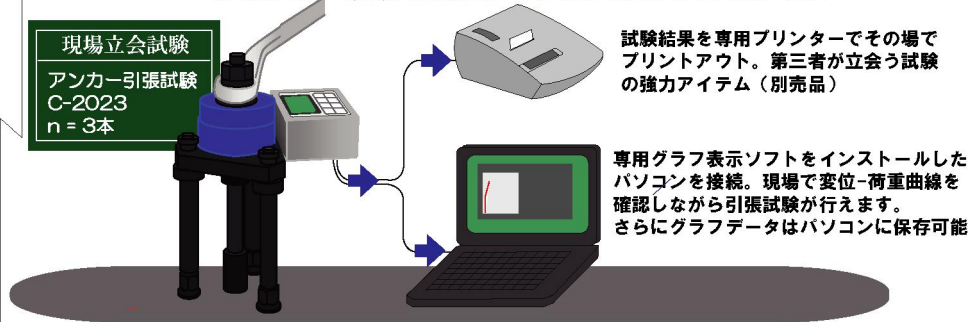
選択の幅が広がった 選べるデータの出力方法

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。試験が終わった後からでも、報告書作成が行えます。



従来通り、現場で測定データの出力もちろん可能

現場立会試験
アンカー引張試験
C-2023
n = 3本



試験結果を専用プリンターでその場でプリントアウト。第三者が立会う試験の強力アイテム (別売品)

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

■ テクノテスター AT-10DII 仕様



- メガネレンチ 約20kNまで測定可
- メガネレンチ + 延長パイプ 1本 約60kNまで測定可
- メガネレンチ + 延長パイプ 2本 100kNまで測定可

■ 別売品 専用プリンタ M255-A



D筋チャックAセット DCH-SET-A



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-10DII	
最大荷重	100kN	
最大変位量	15mm	
対象アンカー	M6~M24/W1/4~W1 (ボルト突出長 ボルト径と同長以上~120mm以下) 異形鉄筋 D10~D16 (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: ±2%F.S. ±1% digit	
変位精度	非直線性: ±2%F.S. ±1% digit	
本体質量	6.1kg	
測定部	測定範囲	荷重:0~100kN 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
荷重センサ		歪ゲージ式ロードセル 定格100kN
変位センサ		ポテンシオメータ式 定格15mm
センターシャフト		M20 全ねじボルト
付属品	締め付け工具一式、センターシャフト、調整ナット カップリング:M6~M24、W1/4~W1の16種類 専用ボルト付、収納箱(寸法 420×255×325mm) 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)	

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。

※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)接続ポートがついていない場合は、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。

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。

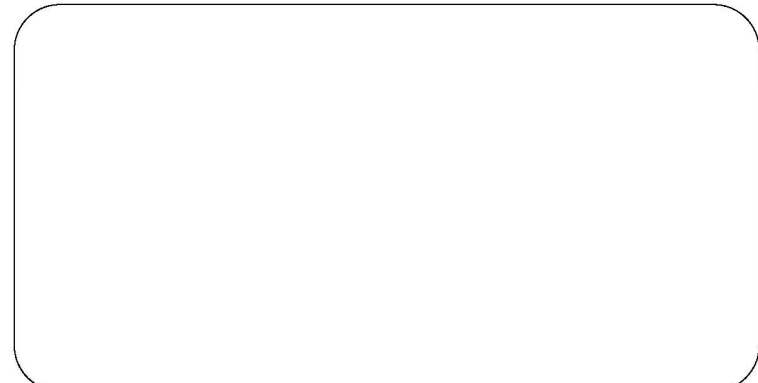
テクノテスター
ATシリーズ

AT-200
最大荷重 200kN
異形鉄筋D25まで
センターホール貫通

AT-30DII
最大荷重 300kN
異形鉄筋D32まで
センターホール貫通

※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。
安心して暮らせる豊かな街づくりを目指して...

無断複写・転載禁止



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
建材課	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 平日9時~17時
(フリーダイヤル) FAX ☎ 0120-350-571 夜間・休日受付 9:00~17:00

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

D1101002N