

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

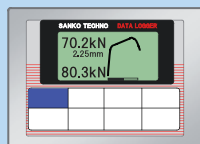
①グラフ試験モード/試験現場の立会者へ即時に簡易的な荷重-変位曲線を提示可能

（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

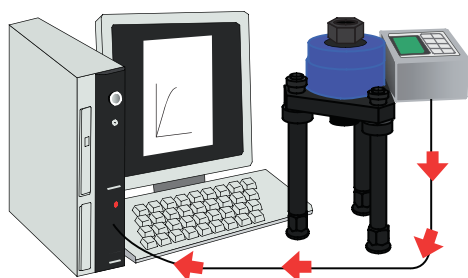
トンネル内部や地下の暗い現場でもバックライト機能により、肉眼で数字がくっきり見えます。デジカメでの記録用撮影も安心です。



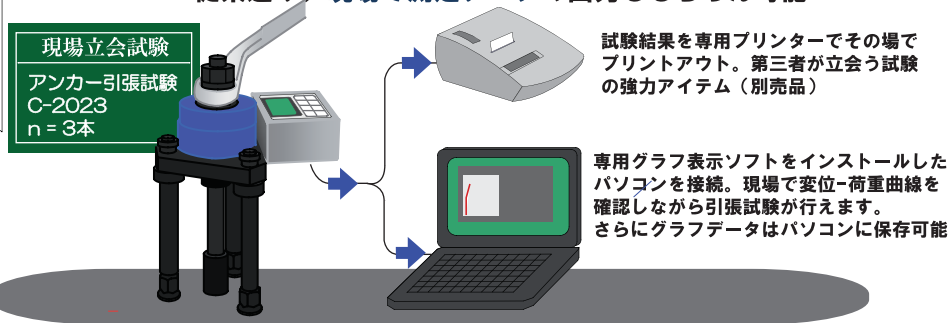
※ 単位はkN表示のみです（t表示はありません）

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。

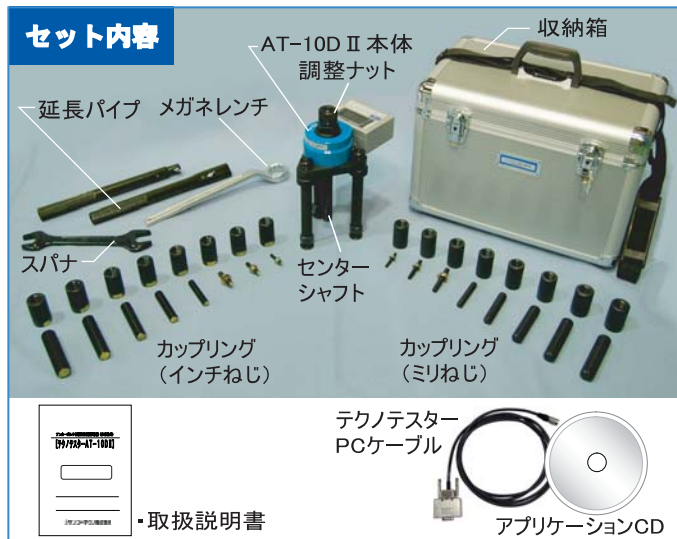


従来通り、現場で測定データの出力もちろん可能



■ テクノテスター AT-10DⅡ 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-10D II
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	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 定格100kN
	変位センサ	ポテンショメータ式 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）



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		約100kNまで測定可

■ 別売品



D筋チャックAセット DCH-SET-A



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。

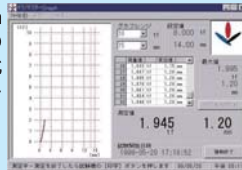
※テクノテスターReportおよびテクノテスターGraphは、付属のアプリケーションCDに収録されています。詳しい使用方法につきましては、同CD収録の取扱説明書およびヘルプをご参照ください。

※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



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	静岡営業所	054-237-0102	054-237-2917
札幌支店	011-865-6251	011-865-6256	金沢営業所	076-240-3535	076-240-7286
仙台支店	022-236-2533	022-236-2537	岡山営業所	086-296-8031	086-296-8130
名古屋支店	052-355-3501	052-355-3502	広島営業所	082-294-3308	082-294-3306
大阪支店	072-960-7735	072-960-7737	高松営業所	087-885-7431	087-885-7430
福岡支店	092-587-0188	092-504-7300	建材営業所	092-611-0020	092-611-9266
新潟営業所	0256-32-7428	0256-32-7429	鹿児島営業所	099-225-8311	099-225-8328
横浜営業所	045-340-3517	045-334-0071	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 祝日を除く月曜日～金曜日
9:00～17:00

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

D1005002N