

テクノテスター[®] ATシリーズ AT-100/D3

アンカーボルト引張荷重確認試験機 (非破壊式)

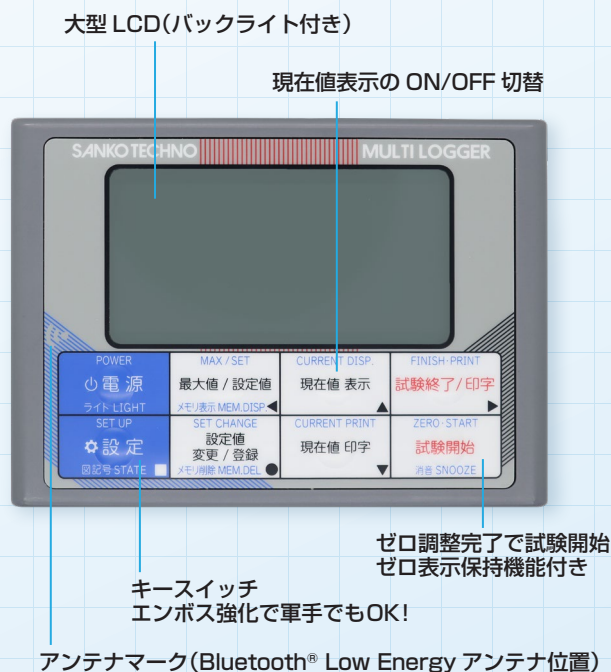
NEW 測定部

大きな液晶画面に新機能を追加して使いやすさが向上

Bluetooth[®] 搭載によりプリンターとの
無線接続が可能



測定部のご紹介



- ワンボタンで試験開始**
ゼロ調整完了後、そのまま即座に試験記録を開始
- 試験モードの集約**
荷重試験モード (荷重測定)、グラフ試験モード (荷重-変位測定)
- 蓄積データの取出し機能を改善・拡充**
測定部から USB メモリ (FAT32) への直接コピーが可能
測定部と PC を有線 (USB Type-C[®]) で接続可能 ※
※市販ケーブルをご使用ください。
- プリンターとの有線・無線接続に対応**
有線接続 (USB Type-C[®])
無線接続 (BLE : Bluetooth[®] Low Energy)
- 写真撮影用の表示状態整理機能を搭載**
ゼロ調整後の一時的な「ゼロ表示保持」機能
現在値表示 ON/OFF 機能
図記号表示 ON/OFF 機能
- 直感的な操作と事前準備に便利な設定メニューを搭載**
現場に行く前に、試験方法で事前に設定可能
試験実施に不要な操作をメニューに集約
【設定メニュー】
試験モード選択 / 蓄積データ操作 / USB 接続切替 /
Bluetooth[®] Low Energy 接続設定 / ブザー・日時設定

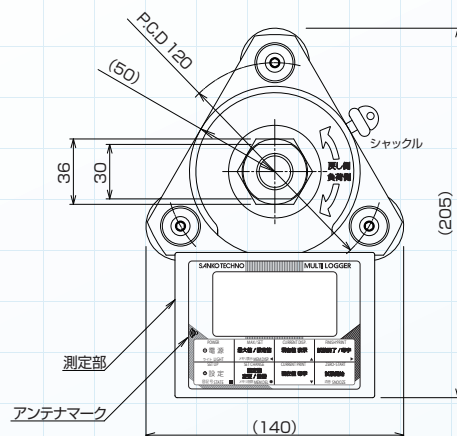
製品仕様

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-100/D3		
最大荷重	100kN		
最大変位量	15mm		
対象アンカー	M6（W1/4）～M24（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		
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	5.9kg		
本体寸法	図面参照		
収納箱寸法	420×255×325mm		
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	
	データ蓄積	グラフデータ：999 データ / ポイントデータ：1440 データ （試験日時・最大荷重値）	
	外部出力	USB2.0 準拠（USB Type-C®） / Bluetooth® 5.2（LE）	
	電 源	単三電池 ×4 本	
	連続使用時間	アルカリ乾電池使用時：約 40 時間	
		ニッケル水素電池（2500mAh）：約 50 時間 （新品 / 満充電・バックライト OFF・Bluetooth OFF）	
	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	
	荷重センサ定格	100kN	
	変位センサ	ポテンショメータ式	
	変位センサ定格	15mm	
	センターシャフト	M20 全ねじボルト	
付属品	締付け工具一式、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		

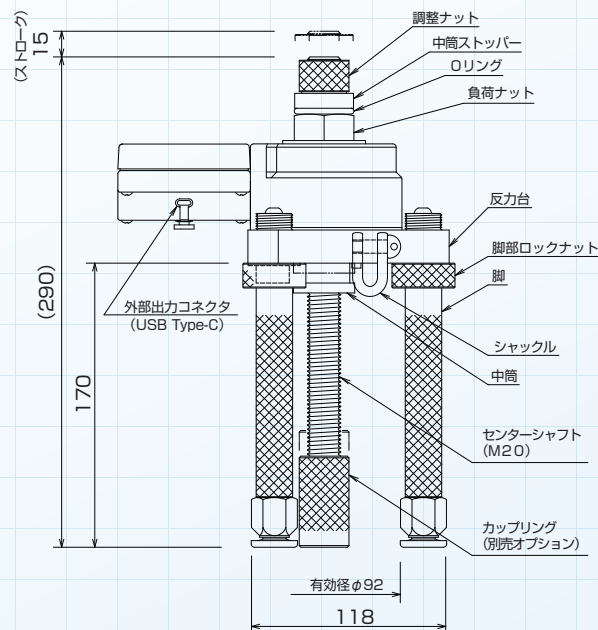
●他者商標について：下記に記載した他社の登録商標・商標をはじめ、本書に記載されている製品名は各社の登録商標です。
・Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標であり、ライセンスに基づき使用しています。
・USB Type-C は USB Implementers Forum の登録商標であり、ライセンスに基づき使用しています。

本体概略図

■上面



■側面



別売品

【プリンター】
SM4-31W-ST



● モニター表示例



特 長

- ・IP54相当、耐衝撃で現場でも安心
- ・測定状態（現在値、最大値）の表示機能を搭載
- ・Bluetooth®搭載により、測定部との無線接続が可能
- ・USB Type-Cによる測定部との有線接続が可能

品 名	品 番	仕 様
プリンター	SM4-31W-ST	測定データ印字用プリンター
ロール紙 ※	P-58-45H-1	1 巻（プリンター内部にセット済み）、幅 58mm×長さ 25mm、 感熱紙（高保存グレード / 10 年読取）
プリンターケース	—	プリンター専用ケース
充電用ケーブル	—	プリンター本体充電用

※ロール紙は消耗品です。

※製品改良のために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

サンコーテクノ株式会社

本 社 / 〒270-0163 千葉県流山市南流山三丁目10番地16
 本 社 営 業 04-7157-8181 広 島 支 店 082-275-5091 金 沢 営 業 所 076-240-3535
 大 阪 支 社 06-6748-0833 福 岡 支 店 092-587-0188 岡 山 営 業 所 086-296-8031
 札 幌 支 店 011-876-9035 新 潟 営 業 所 0256-47-1135 高 松 営 業 所 087-885-7431
 仙 台 支 店 022-236-2533 横 浜 営 業 所 045-340-3517 鹿 児 島 営 業 所 099-225-8311
 名 古 屋 支 店 052-355-3501 静 岡 営 業 所 054-237-0102

お客様相談窓口 TEL ☎ 0120-350-514
 （フリーダイヤル）FAX ☎ 0120-350-571

受付時間 祝日を除く月曜日～金曜日 9:00～12:00/13:00～17:00

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

T2605000ZN