

# テクノテスター<sup>®</sup> 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)

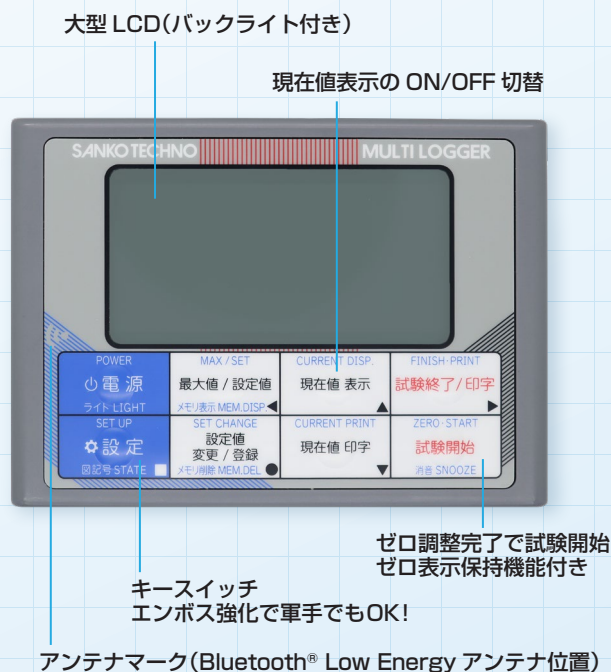
## NEW 測定部

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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>) 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<sup>®</sup>)  
無線接続 (BLE : Bluetooth<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Low Energy 接続設定 / ブザー・日時設定

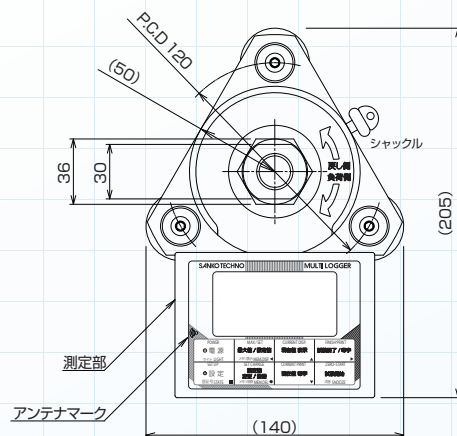
## 製品仕様

|        |                                                                          |                                                                  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|
| 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）<br>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<br>（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<br>（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、<br>カップリング（M6 ～ M24・W1/4 ～ W1 の 16 種類）、<br>専用ボルト付 |                                                                  |  |

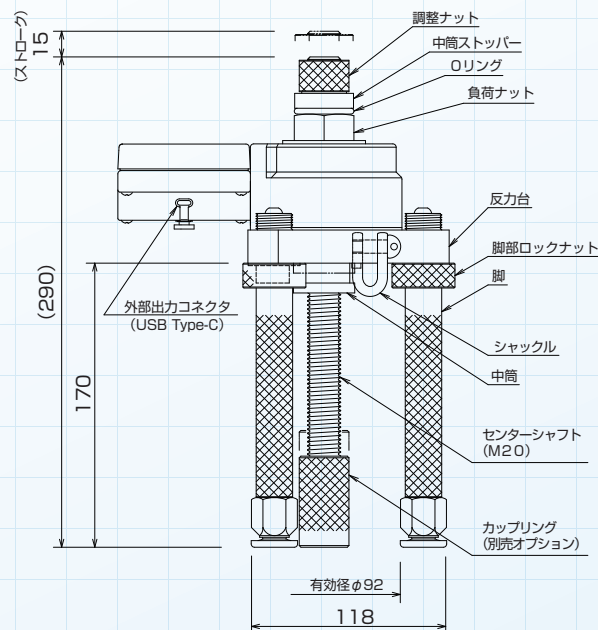
●他者商標について：下記に記載した他社の登録商標・商標をはじめ、本書に記載されている製品名は各社の登録商標です。  
・Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標であり、ライセンスに基づき使用しています。  
・USB Type-C は USB Implementers Forum の登録商標であり、ライセンスに基づき使用しています。

## 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、<br>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