

# [油圧式]アンカー引張試験機



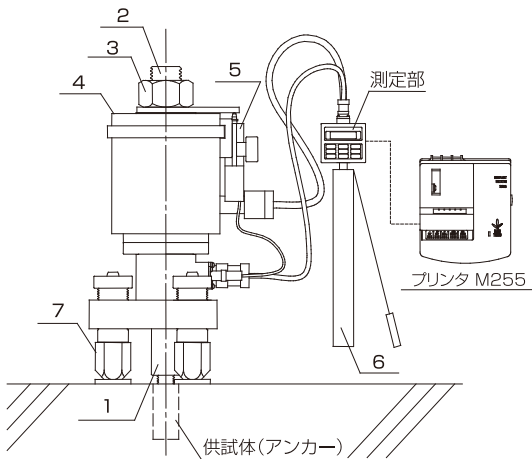
## テクノスター

さまざまな現場に対応できるコンパクト設計。簡単な操作で300kNまで試験が可能。デジタル化で荷重と変位を同時測定。

## AT-30/AT-30D II

メーカー サンコーテクノ 測定項目 引張荷重試験

### ■組み立て手順



※図のように部品を組み付けます。

品番	品名	品番	品名
1	専用カプラー	5	変位計
2	センターシャフト	6	手動油圧ポンプ
3	調整ナット	7	脚
4	反力台一体型センターホールシリンダー		

- 油圧ホースと接続ケーブルで、反力台一体型センターホールシリンダー(4)と手動油圧ポンプ(6)をつなぎます。
- アンカーの径に合わせて専用カプラー(1)をセンターシャフト(2)に取り付けアンカーをねじ込みます。
- 反力台一体型センターホールシリンダー(4)をセットします。
- 変位計取付ステーを用いて、変位計(5)をセットします。
- 変位測定を行わない場合、変位計タミープラグを差し込みます。
- 床下の凸凹に合わせて脚(7)の高さを調整します。
- 手動油圧ポンプ(6)で荷重をかけながら測定します。
- 測定データをプリントします。



### ■仕様

本体質量	約20.0kg	
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	
測定部	保護構造	防まつ型(IP54相当)
	表示部	AT-30：16文字×2行 AT-30DII：128×64ドット バックライト付
	外部出力	RS-232C
	電源	単三乾電池×4本
構造部	その他	荷重単位切換(kN/tf)、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
	負荷方式	油圧式(油圧シリンダー+手動式油圧ポンプ)
	センターホールシリンダー	最大ストローク：20mm センターホール径：Φ36.5mm
	荷重センサ	歪ゲージ式ロードセル
	変位センサ	ポテンショメータ式
センターシャフト	M36細目ボルト(先端部：M24細目おねじ) 全長290mm	
カップリング	M16~M24、W5/8~W1 8サイズ	

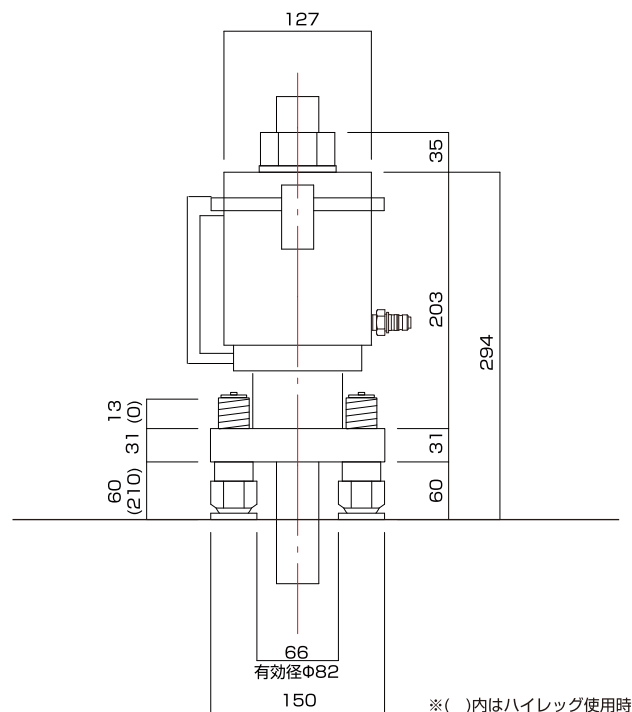
### ■標準セット

- 反力台一体型センターホールシリンダー
- 手動油圧ポンプ
- 高圧ホース
- 接続ケーブル
- センターシャフト
- 専用カプラー(M16~M24、W5/8~W1)
- 専用ボルト(M16~M24、W5/8~W1)
- 変位計
- 変位計タミープラグ
- 変位計取付ステー
- ワッシャープレート
- 調整ナット
- モーターレンチ
- 専用プリンタ(M255) ※レンタル時のみ
- 専用ケース

### ■オプション

- 溶融垂鉛メッキ対応カプラー(M10~M24)
- 異形鉄筋用チャック
- ハイレグ(レンタル時は標準付属)
- パソコン接続用ケーブル(販売時は標準付属)
- テクノスターReport/Graph(販売時は標準付属)
- テクノテスターグラフ・ポータブル ※販売のみ

### ■寸法図 (単位：mm)



※( )内はハイレグ使用時