

アンカーボルト引張荷重確認試験機 AT-10



特 徴

- ◆アンカーの引張荷重確認用試験機
アンカーの強度が所定通りあるかの判断方法の1つとして引張荷重確認試験があります。荷重・変位をデジタル表示で同時に測定し、付属のプリンタに記録を残せます。
- ◆多様な現場状況に対応できるコンパクトな設計
小型・軽量ながら100kN(10.2tf)までの試験が可能です。ミリとインチを揃えたカップリングセットにより16サイズのネジ(おねじ・めねじ)に対応できます。
- ◆電源コード不要
電池式なので現場での電源はいりません。専用プリンタも充電電池仕様です。
- ◆国土交通省 新技術情報システム NETIS登録
No.KT-170007-VE

仕 様

最大荷重	100kN (10.2tf)	測定範囲: 0~100kN (10.2tf)
最大変位量	15mm	測定範囲: 0~15mm
対象アンカー	M6 (W1/4) ~ M24 (W1)	ボルト長 FL+120mm
最小表示値	荷重: 0.1kN (0.01tf)	変位: 0.05mm
傾斜補正範囲	±5度	
最小設置幅	125mm	
精 度	非直線性: ±2% F.S ±1 digit (荷重、変位ともに)	
保護構造	防まつ型 (IP54 相当)	
表示部	16文字×2行、液晶表示器	
大きさ・重さ	本 体 約 140(W) × 210(D) × 290(H) mm 約 6.1kg プリンタ 約 168(W) × 180(D) × 77(H) mm 約 1kg	
電 源	本 体: 単3アルカリ電池×4本【電池寿命】連続使用時間約40時間 プリンタ: 充電式専用ニッカド電池またはAC100V 【電池寿命】約2時間充電で使用時間約6時間	
付 属 品	締め付け工具一式(スパナ、レンチ、延長パイプ2本)、カップリングミリネジ(M6~M24)8種、カップリングインチネジ(W1/4~W1)8種、専用プリンタ(充電地、AC100V対応)、取扱説明書 【販売消耗品】記録紙、インクリボン	



《オプション品》 D筋チャックAセット (D10・D13・D16対応)

D筋(異形鉄筋)に対するねじ切りが不要で、簡単にセットができます。外しやすい形状で試験時間を短縮でき、作業効率がアップします。

マルチカップリング (M12、M16、M20、M22対応)

ドブメッキ(溶融亜鉛メッキ)のアンカーを安全に試験できます。



試験の手順

- ①測定したい数値を設定します。
- ②アンカーの径に合わせてカップリングをセンターシャフトに取り付け、アンカーにねじ込みます。
- ③床面の凹凸に合わせて脚の高さを調節します。
- ④レンチでナットを締めながら測定します。
- ⑤測定データを印字します。