



TR-30



TR-75



TR-150

仕様

	プロテスター TR-30		プロテスター TR-75		プロテスター TR-150	
センターホール型荷重計	測定荷重	0～30kN	測定荷重	0～75kN	測定荷重	0～150kN
	対象アンカー	M6～M16 W1/4～W1/2 D10～D13 締め付け方式(ナット及び専用カブラ使用) 加圧は油圧方式(センターホールジャッキ・ポンプ使用)	対象アンカー	M6～M16 W1/4～W5/8 D10～D22 締め付け方式(ナット及び専用カブラ使用) 加圧は油圧方式(センターホールジャッキ・ポンプ使用)	対象アンカー	M6～M24 W1/4～W7/8 D10～D29 締め付け方式(ナット及び専用カブラ使用) 加圧は油圧方式(センターホールジャッキ・ポンプ使用)
	荷重精度	非直線性 ±4%RO ヒステリシス ±3%RO	荷重精度	非直線性 ±4%RO ヒステリシス ±3%RO	荷重精度	非直線性 ±4%RO ヒステリシス ±3%RO
	外 装	ステンレス鋼地肌	外 装	ステンレス鋼地肌	外 装	ステンレス鋼地肌
	寸 法	外形φ30 内径φ17.5 高さ20mm	寸 法	外形φ45 内径φ26.5 高さ20mm	寸 法	外形φ70 内径φ34.5 高さ30mm
デジタル表示部	質 量	約80g(ケーブル含まず)	質 量	約130g(ケーブル含まず)	質 量	約400g(ケーブル含まず)
	その他	保護等級IP67(コネクタ部分は含みません)、TEDS対応品	その他	保護等級IP67(コネクタ部分は含みません)、TEDS対応品	その他	保護等級IP67(コネクタ部分は含みません)、TEDS対応品
	電 源	単三乾電池×4本	電 源	単三乾電池×4本	電 源	単三乾電池×4本
	使用環境	使用温度 0～50℃ 使用湿度 85%RH以下(結露のないこと)	使用環境	使用温度 0～50℃ 使用湿度 85%RH以下(結露のないこと)	使用環境	使用温度 0～50℃ 使用湿度 85%RH以下(結露のないこと)
	外形寸法	96(W)×160(H)×38(D)	外形寸法	96(W)×160(H)×38(D)	外形寸法	96(W)×160(H)×38(D)
	重 量	約550g	重 量	約550g	重 量	約550g
	表示部	液晶4桁表示 バックライト付	表示部	液晶4桁表示 バックライト付	表示部	液晶4桁表示 バックライト付
最小表示値	最小表示値	0.01kN	最小表示値	0.01kN	最小表示値	0.1kN
	プリンター部	感熱ラインドット方式 紙幅 58mm	プリンター部	感熱ラインドット方式 紙幅 58mm	プリンター部	感熱ラインドット方式 紙幅 58mm

標準セット



【TR-30】標準セット
30kNセンターホール型荷重計/荷重計用ゴムカバー/デジタル表示器付プリンター/プリンターケース/プリンターロール紙/スパナ、延長パイプ/専用カブラ(M6～M16、W1/4～W1/2)/専用ワッシャー(3種類)/専用ケース



【TR-75】標準セット
75kNセンターホール型荷重計/荷重計用ゴムカバー/デジタル表示器付プリンター/プリンターケース/プリンターロール紙/スパナ、延長パイプ(2本組)/専用カブラ(M6～M16、W1/4～W5/8)/専用ボルト(M6～M16、W1/4～W5/8)/専用ワッシャー(3種類)/専用ケース



【TR-150】標準セット
150kNセンターホール型荷重計/荷重計用ゴムカバー/デジタル表示器付プリンター/プリンターケース/プリンターロール紙/スパナ、延長パイプ(2本組)/専用カブラ(M6～M24、W1/4～W7/8)/専用ボルト(M6～M24、W1/4～W7/8)/専用ワッシャー(3種類)/専用ケース

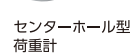


【TR-75・150W】標準セット
75kNセンターホール型荷重計/150kNセンターホール型荷重計/荷重計用ゴムカバー/デジタル表示器付プリンター/プリンターケース/プリンターロール紙/スパナ、延長パイプ(2本組)/専用カブラ(75kN用:M6～M16、W1/4～W5/8、150kN用:M6～M24、W1/4～W7/8)/専用ボルト(M6～M24、W1/4～W7/8)/専用ワッシャー(75kN用:3種類、150kN用:3種類)/専用ケース

付属品



デジタル表示器付 プリンターケース
プリンター



センターホール型
荷重計



センターホール型
荷重計用ゴムカバー



専用カブラ



専用ボルト



延長パイプ



スパナ



ワッシャー

商品に関するお問い合わせ

株式会社トラスト

〒567-0029 大阪府茨木市五日市緑町5番32号

販売・レンタル事業部
TEL: 072-621-4172
FAX: 072-621-4166

アンカー引抜試験
www.hikinuki.com

検索

検査機器の校正や修理などのご相談もお受け致します。ぜひお気軽にお問い合わせください。

プロテスター TRシリーズ

アンカー引張試験用 荷重確認試験機

従来のアンカー引張試験の課題を、
業界最小試験機が解決!

超軽量
超小型



TR-150
〈原寸大〉

TR-75
〈原寸大〉

TR-30
〈原寸大〉

P.A.T 出願中

狭い、入らない、重い、大きい...

従来のアンカー引張試験の課題を

業界最小試験機が解決!!

メリット これまでの
アンカー引張試験では...

小型設計のため、
従来の油圧ジャッキ
では測定不可能な場所にも対応!



看板を取り外してから試験 対象物を取り外してから試験 機械を取り外してから試験



取付物・機械を設置したまま測定可能! (TR-30の場合、10mmの隙間でセット可能)

天井・壁面もラクラク測定!

軽量のため、長時間作業しても疲れず、誰でも1人で簡単に測定
することができます。引張試験の作業効率が大幅にUP!



ベアリングジャッキ+DG-1

ボルトの引張が垂直上昇になるよう製作。オプション
変位計取付けなど様々な用途に対応。



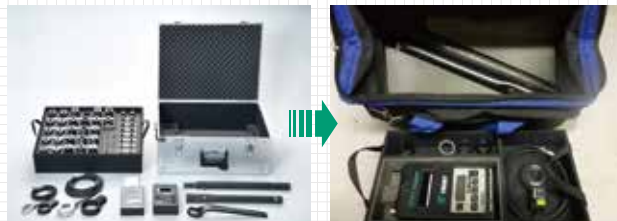
異形鉄筋も測定

油圧ジャッキ、異形鉄筋チャック使用により測定可能。



セットでの持ち運びもラクラク

現場毎に必要な部材だけを軽量ソフトケースに移し替える事で、
運搬負担が軽減!



特長

▶ 最大150kNまで測定可能



- TR-150 最大荷重 150kN 0.1kN(100N)単位まで測定可能
- TR-75 最大荷重 75kN 0.01kN(10N)単位まで測定可能
- TR-30 最大荷重 30kN 0.01kN(10N)単位まで測定可能

▶ 現場を意識した オプション部品



反力台 オプション
段差のある所でも使用できるよう製作。

▶ コンパクトかつ使いやすさを重視した設計

試験中の最大値を 見やすく表示

ピークホールド機能で、表示の最大値を
保持。ピークホールド実行中はボタン右上
のランプが点灯。



夜間作業や暗い場所でも 見やすく表示

バックライトは電源スイッチでオン・オフが
でき、暗い場所や夜間でも容易に読取りが
できます。



測定データを その場でプリントアウト

印字スイッチを押すと年月日・時分・設定値
(SET)測定値(MAX)・単位(kN)を印字。
フィードボタンで紙送り。



電源コード不要

電源不要の電池駆動なので、作業場所を
選びません。(単三×4本)



試験手順

