

## 自動ブルーフ式付着性試験機 F510-20T

メーカー elcometer 測定項目 付着力試験

校正 消耗品 あり AC 100V バッテリー 内部メモリ ソフト 約 2.9kg

温度範囲: -10 ~ 50°C  
湿度範囲: 0 ~ 95% RH  
IP 64



塗料の下地との付着力を正確に測定できます。  
自動油圧ポンプで圧力を徐々にあげていくので、再現性の高い安定した測定結果が得られます。

使用ドリーの直径	20mm
測定範囲	2~25 MPa(300~3600psi)
圧力の分解能	0.01MPa(1psi)
圧力上昇グラフの分解能	0.01MPa(1psi/s)
圧力精度	測定範囲の±1%
ブルーフ速度の範囲	0.1~1.4MPa/s(15~203psi/s)
ブルーフ速度最小単位	0.1MPa(1psi/s)
ブルーフ速度の精度	試験所要時間の±(2.5%+0.3秒)
電池寿命	1MPa/秒のブルーフ速度で25MPaの試験を約200回(充電時間約5時間)
寸法	100(W)×66(D)×260(H)mm

付属品	ソフトウェア、連結金具、ドリー×10、ハンドストラップ、ハンドル、ACアダプタ、ドリーカッター、電源アダプタ、USBケーブル、充電用電池×8、肩紐、充電用充電器
消耗品	接着剤 アラルタイトラピッドR30、(ドリー×10)

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合に販売となります。

付着力・引張荷重・軸力測定

## アンカープロチェッカー APC-10(天井ボルト仕様)

メーカー トラスト 測定項目 引張荷重試験

NETIS 認定 校正 内部メモリ

ソフト 約 1.65kg 0 ~ 40°C

交換ヘッドを無く



色・音・振動の3つの体感で、誰でも簡単に検査が可能です。  
現場での品質管理をスピードアップできます。

測定精度	±4%+1 digit
精度保証範囲	20%~100%(最大荷重値)
メモリ機能	MEMOモード ※「有効/無効」選択(最大6,000件)
荷重範囲	2.00~10.00kN
最小読取	0.01kN
対応サイズ	M10、M12、W3/8~W1/2つり天井用
電池寿命/充電時間	約16時間/約3時間
寸法	有効長:875mm、全長:965mm

付属品	先端治具取付ボルト×2、本体固定(六角穴付)ボルト×4、吊り天井ボルト専用交換ヘッド、吊り天井ボルト専用先端治具(M10、M12、W3/8、W1/2)、充電アダプタ、USBケーブル、ヘッド交換用スパナ(4mm、5mm、6mm)、交換ヘッド、ヘッド部高さ変更用支持台(20L、10L、5L)、APC編集ソフト
-----	---

NETIS登録商品:KT-150087-VE

## 超音波ボルト軸力計 BOLT-MAXII

メーカー ダコタ・ジャパン 測定項目 軸力測定

校正 単3 3本

内部メモリ ソフト

約 385g -10 ~ 60°C

IP 65



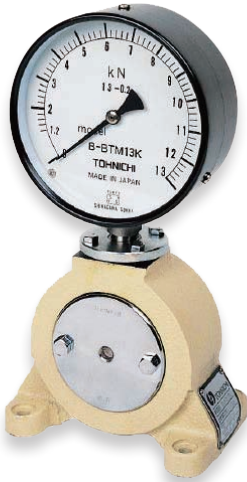
非常にコンパクトでありながら、最新の技術が凝縮された  
超音波ボルト軸力計です。  
※ボルトの両端面加工が必要です。

測定方式	パルスエコー
測定範囲	径:M5以上、長さ:12~2440mm
表示分解能	軸力:0.01kN、長さ:0.0001mm
測定データ	8000件
測定能力	軸力、伸び、応力、ひずみ、時間
電池寿命	約150時間(アルカリ電池使用時)
寸法	63.5(W)×32(D)×165(H)mm

付属品	ソフト(本体用)、ソフト(USBシリアル用)、温度センサ、PC接続ケーブル、トランスデューサー5MHzφ20mm、トランスデューサー5MHzφ9mm、トランスデューサーケーブル3m、トランスデューサー延長ケーブルL型、USBシリアルコンバーター
-----	--

## ボルト軸力計 B-BTM400K

メーカー 東日製作所 測定項目 軸力測定

校正  
書類発行可 約 31kg

標準ボルトの締め付け特性の簡易測定機です。最適締め付けトルクの調査やねじ締結体の強度試験などに用いられます。

測定方式	油圧式
測定範囲	40~400kN
一目盛(読み)	5kN
測定精度	±3%
ボルト径(最小長さ)	M27(72)、M30(74)、M36(79)、M42(84)
寸法	280(W)×126(D)×369(H)mm
付属品	プレート(M27、M30、M36、M42)、 ブッシュ(M27、M30、M36、M42)、プレート取付ボルト×4

音響・振動  
計測器有害ガス  
検知器

水質測定器

粉じん計・  
風速計鉄筋探査・  
コンクリート試験探傷・厚さ・  
膜厚・硬度その他非破壊  
検査機器気象・水文  
観測機器

土質試験機

電子天秤・  
その他はかり通信・安全  
管理機器

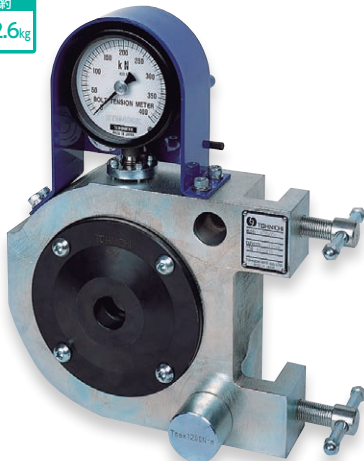
その他測定器

測量機

レーザー測量機・  
墨出器その他  
測量機器自動計測  
システム

## ボルト軸力計 BTM400K

メーカー 東日製作所 測定項目 軸力測定

校正  
書類発行可 約 12.6kg

締め付け特性の簡易測定機です。最適締め付けトルクの調査やねじ締結体の強度試験などに用いられます。

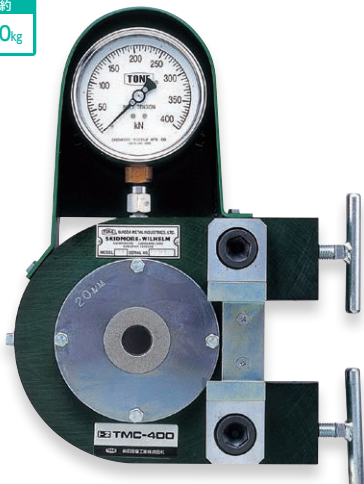
測定方式	油圧式
測定範囲	50~400kN
一目盛(読み)	5kN
測定精度	±3%
適応ボルトサイズ	M16、M20、M22、M24
測定対象	高カトルシアボルト、六角ハイテンボルト
寸法	261(W)×62(D)×289(H)mm

ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)	ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)
M16	65~70	M22	75~80
M20	70~75	M24	80~85

付属品	プレート(M16、M20、M22、M24)、トルシアボルト用ブッシュ(M16、M20、M22、M24)、六角ボルト用ブッシュ(M16、M20、M22、M24)、 オーリング、六角レンチ、六角ボタンボルト×4
-----	--

## 油圧式軽量軸力計 TMC-400T

メーカー TONE 測定項目 軸力測定

校正  
書類発行可 約 10kg

締め付け特性の簡易測定機です。最適締め付けトルクの調査やねじ締結体の強度試験などに用いられます。

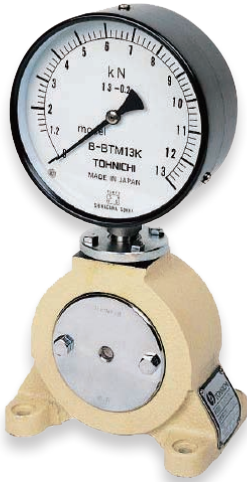
測定方式	油圧式
測定範囲	50~400kN
一目盛(読み)	5kN
測定精度	±3%
適応ボルトサイズ	M16、M20、M22、M24
測定対象	高カトルシアボルト、六角ハイテンボルト
寸法	239(W)×91(D)×358(H)mm

ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)	ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)
M16	65~70	M22	80~85
M20	75~80	M24	85~90

付属品	プレート(M16、M20、M22、M24)、トルシアボルト用ブッシング(M16、M20、M22、M24)、六角ボルト用ブッシング(M16、M20、M22、M24)、ナット締め用アタッチメント(M16、M20、M22、M24)、 リテーナー(ブッシング抜け止め用)、落下防止ワイヤー、スパナ10mm、六角ボルト(プレート取付用)×4
-----	--

## ボルト軸力計 B-BTM400K

メーカー 東日製作所 測定項目 軸力測定

校正  
書類発行可 約 31kg

標準ボルトの締め付け特性の簡易測定機です。最適締め付けトルクの調査やねじ締結体の強度試験などに用いられます。

測定方式	油圧式
測定範囲	40~400kN
一目盛(読み)	5kN
測定精度	±3%
ボルト径(最小長さ)	M27(72)、M30(74)、M36(79)、M42(84)
寸法	280(W)×126(D)×369(H)mm
付属品	プレート(M27、M30、M36、M42)、 ブッシュ(M27、M30、M36、M42)、プレート取付ボルト×4

音響・振動  
計測器有害ガス  
検知器

水質測定器

粉じん計・  
風速計鉄筋探査・  
コンクリート試験探傷・厚さ・  
膜厚・硬度その他非破壊  
検査機器気象・水文  
観測機器

土質試験機

電子天秤・  
その他はかり通信・安全  
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・  
墨出器その他  
測量機器自動計測  
システム

## ボルト軸力計 BTM400K

メーカー 東日製作所 測定項目 軸力測定

校正  
書類発行可 約 12.6kg

締め付け特性の簡易測定機です。最適締め付けトルクの調査やねじ締結体の強度試験などに用いられます。

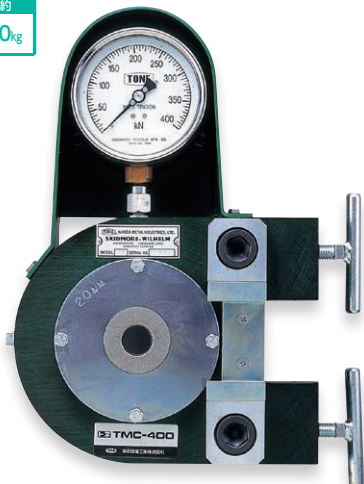
測定方式	油圧式
測定範囲	50~400kN
一目盛(読み)	5kN
測定精度	±3%
適応ボルトサイズ	M16、M20、M22、M24
測定対象	高カトルシアボルト、六角ハイテンボルト
寸法	261(W)×62(D)×289(H)mm

ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)	ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)
M16	65~70	M22	75~80
M20	70~75	M24	80~85

付属品	プレート(M16、M20、M22、M24)、トルシアボルト用ブッシュ(M16、M20、M22、M24)、六角ボルト用ブッシュ(M16、M20、M22、M24)、 オーリング、六角レンチ、六角ボタンボルト×4
-----	--

## 油圧式軽量軸力計 TMC-400T

メーカー TONE 測定項目 軸力測定

校正  
書類発行可 約 10kg

締め付け特性の簡易測定機です。最適締め付けトルクの調査やねじ締結体の強度試験などに用いられます。

測定方式	油圧式
測定範囲	50~400kN
一目盛(読み)	5kN
測定精度	±3%
適応ボルトサイズ	M16、M20、M22、M24
測定対象	高カトルシアボルト、六角ハイテンボルト
寸法	239(W)×91(D)×358(H)mm

ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)	ボルト呼び径	ボルトの首下長さ(mm)
M16	65~70	M22	80~85
M20	75~80	M24	85~90

付属品	プレート(M16、M20、M22、M24)、トルシアボルト用ブッシング(M16、M20、M22、M24)、六角ボルト用ブッシング(M16、M20、M22、M24)、ナット締め用アタッチメント(M16、M20、M22、M24)、 リテーナー(ブッシング抜け止め用)、落下防止ワイヤー、スパナ10mm、六角ボルト(プレート取付用)×4
-----	--