



# 引張試験機

● ボルト軸力計

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋検査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・量計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ART/O

通信 13

123

## ボルト軸力計

# TMC-400

メーカー TONE 測定項目 軸力



商品コード	備考
R3V 00400 001	

トルシアボルト、六角ハイテンボルトの軸力試験に使用します。締付工事前に、ボルトの軸力を測定することでボルトに異常がないかを判断します。

型式	TMC-400
測定範囲	50~400kN
一目盛	5kN
測定精度	±3%
対応ボルト	トルシアボルト、六角ハイテンボルト
測定対象ボルト*	高力: M16、M20、M22、M24
質量	10kg

※試験に使用するボルトの首下長さは、適正な長さが必要です。(下図参照)

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

付属品	本体固定用Tハンドル×2、落下防止ワイヤー、リテーナー、スパナ(10mm)、ボルト(M6×25mm)×4、本体収納ケース、プレート×4(M16、20、22、24)、ブッシング×4(六角ハイテンボルト用M16、20、22、24)、ブッシング×4(トルシアボルト用M16、20、22、24)、アタッチメント×4(M16、20、22、24)、付属品収納ケース、取扱説明書×4、弊社検査成績書、メーカー検査成績書
-----	--

販売品	書類写し1式* ※検査合格書・検証成績書・トレーサビリティ体系図
-----	-------------------------------------

## ボルト軸力計

# TMC-402T

メーカー TONE 測定項目 軸力



商品コード	備考
R3V 00400 002	

トルシアボルト、六角ハイテンボルトの軸力試験に使用します。締付工事前に、ボルトの軸力を測定することでボルトに異常がないかを判断します。

型式	TMC-402T
測定範囲	50~400kN
一目盛	5kN
測定精度	±3%
対応ボルト	トルシアボルト、六角ハイテンボルト
測定対象ボルト*	高力: M16、M20、M22、M24
質量	10kg

※試験に使用するボルトの首下長さは、適正な長さが必要です。(下図参照)

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

付属品	本体固定用Tハンドル×2、落下防止ワイヤー、リテーナー、スパナ(10mm)、ボルト(M6×25mm)×4、本体収納ケース、プレート×4(M16、20、22、24)、ブッシング×4(六角ハイテンボルト用M16、20、22、24)、ブッシング×4(トルシアボルト用M16、20、22、24)、アタッチメント×4(M16、20、22、24)、付属品収納ケース、取扱説明書×4、弊社検査成績書、メーカー検査成績書
-----	--

販売品	書類写し1式* ※検査合格書・検証成績書・トレーサビリティ体系図
-----	-------------------------------------

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)