トルク管理から締付け保証システムへ

東日締め付け保証システムは、ねじの締付けの際に生じる様々なミスを取り除き、正しい締め付け作業が行なわれるようにユーザーに提案します。

締め付け保証を完成するトータル締付け管理システムについては、貴社のスタッフと共にこれに当たります。システムを構成している製品は、それぞれ単体でも販売しています。後述してありますので、ご一読ください。

ねじ締付けの4つのミス	1. 締付け作業者のミス	締め忘れ・締付け器具の誤った使用
	2. 締付け方法のミス	締付け数値設定不良・締付け順序不良・締付け器具の選定不良
	3. 締付け器具のミス	精度不良・作動不良
	4. ねじ継手部品のミス	部品の寸法不良・部品の材質不良・ねじ部潤滑不良

東日締付保証システム体系図

動力式締付データ管理システム

マルチユニット
- ME-TC
- MC2-TC
- 表示器 CD5
- CD5用の無料ソフト「データレシーバ」もあります。

電動トルクドライバ
- PTA-BT
- 無線
- ソフト別途見積もり

締め忘れ防止システム

LS付トルクレンチ / LS付トルクドライバ
- DAC3
- QLLS
- RTDLS
- 有線
- カウントチェッカ CNA-4mk3

FH付トルクレンチ / FH付トルクドライバ
- QLFH
- RTDFH
- 無線
- 受信機 R-CM+M-FH

バッテリーレス 無線式トルクレンチ
- 無線
- QLBL
- R-CM+M-BL
- 有線

バッテリー式 半自動トルクレンチ
- HAC
- 無線
- R-BT
- 有線

本数管理

マーキング トルクレンチ
- 六角ボルト用 MPQL
- 小ねじ用 MNTD
- 六角穴付ボルト用 CMQSP
- MPQLFH 特殊対応
- MPQLLS 特殊対応

目視チェック

バックアップ用データ管理システム

手動式締付データ管理システム

センサー付マーキング トルクレンチ
- 六角ボルト用 MQSPFD 特殊対応
- 無線

センサー付 トルクレンチ
- CSPLD
- CSPFDD
- 無線
- 有線
- 表示器 CD5
- 受信機 R-CM+M-FD
- ソフト 別途見積もり
- 無線

データ伝送 トルクレンチ
- CEM3-BT
- 無線
- TDMS：データ管理システムのソフトウェア単体 TDMSHT：TDMSにハンディーターミナル付き その他、仕様に応じて開発実績があります。（P38）
- HACQSPDY 特殊対応
- 無線
- 有線
- R-BT

動力用工具管理システム

定期校正
- トルクセンサ
  - TCF+TP
  - 有線
  - 表示器 CD5
  - 有線
  - CD5用・ST3用の無料ソフト「データレシーバ」もあります。
- ロータリー式 ピークトルク計
  - ST3
  - ST3-BT
  - 無線
  - 有線
  - TDMS：データ管理システムのソフトウェア単体 TDMSHT：TDMSにハンディーターミナル付き その他、仕様に応じて開発実績があります。（P38）

日常点検

検査データ管理システム

デジタルトルクレンチ
- CEM3-BT
- 無線
- TDMS/TDMSHT
- CTB2
- CEM3
- 有線

デジタルトルクドライバ
- STC2-BT
- 無線
- STC2
- TDMS：データ管理システムのソフトウェア単体 TDMSHT：TDMS にハンディーターミナル付きその他、仕様に応じて開発実績があります。（P38）
- 有線

ソフト 別途見積もり
STC2用の無料 ソフト「データレシーバ」もあります。

手動用工具管理システム

定期校正
- トルクドライバ テスタ
  - TDT3
- トルクレンチ テスタ
  - DOTE4
  - TCC2
  - TF

日常点検
- トルクレンチ チェッカ
  - LC3
- トルクドライバ チェッカ
  - DLC

TDT3用・DOTE4用・LC3用の無料ソフト「データレシーバ」もあります。

東日トルク機器総合製品案内 2024.09

トルク機器の選び方