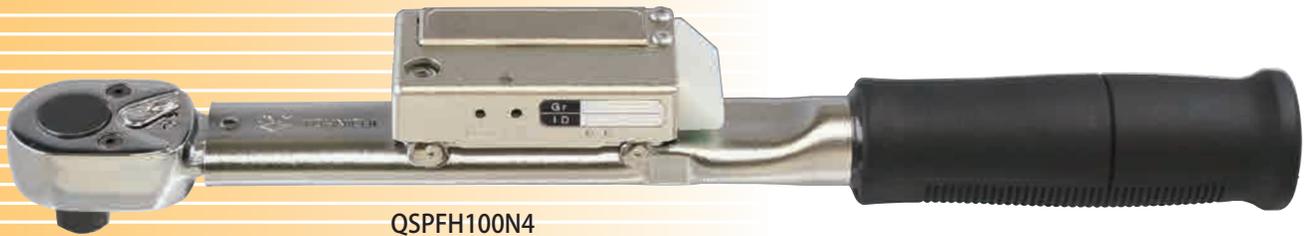


リモートシグナルトルクレンチ

FH

バッテリー電圧のモニタリングが可能。
通信距離も20~30mに向上！（新通信モード）



QSPFH100N4



QLLS25N5にLS用送信機T-FHLSを搭載した例

- バッテリー電圧のモニタリングが可能。バッテリー切れに伴う不具合を予防できます。（新通信モード）
- 周波数ホッピング方式で高い信頼性を実現。
- 作業者の手元で通信状態が確認できます。
- ご使用中のLS式ポカヨケトルクレンチ（260機種以上）から無線式に改造できます。（LS用送信機：T-FHLSを使用）

RoHS 

東日のトルク機器

Your Torque Partner  **TOHNICHI**

特長

■電池寿命65万ショット以上

- ・アルカリ電池使用時4800本/日で半年以上使用可能です。
- ※LS用発信機T-FHLSは約55万ショットです。

■新通信モードで機能向上 (T-FH)

- ・送信時のバッテリー電圧を送信するため、電池が切れる前に交換時期を確認できます。
- ・送受信距離が約20~30mに向上しました。

■受信機はモジュール交換式で、FH型以外の東日無線製品にも対応

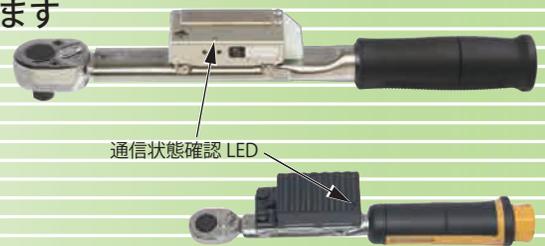
- ・受信機R-CM型は無線モジュールを交換することで、無線式データ伝送トルクレンチのFD/FDD型、バッテリーレス無線式トルクレンチBL型の受信機としても使用可能。
- ※詳しくは東日WebサイトのR-CM、またはカタログ (R-CM) をご参照ください。



受信機 R-CM に無線モジュール M-FH を搭載した例

■アンサーバック方式の採用で作業の方が通信状態を確認できます

- ・受信機(R-CM+M-FH) が正しく受信すると通信状態確認LEDが青点灯、受信できない場合は赤点滅します。



通信状態確認LED

■簡易ポカヨケカウンタ機能を搭載

- ・受信機 R-CM型単体でもFH型トルクレンチ1本に対する締付け回数管理ができます。
- ※複数本のFH型トルクレンチを使用して締付け回数管理を行う場合はCNA-4mk3をご使用ください。

■通信設定は無線で行えます

- ・設定ボックス SB-FH2 (別売) を使用することで、グループチャンネル、判定コード、IDの変更が無線で行えます。



設定ボックス SB-FH2(別売)

■トレーサビリティが繋がります

- ・トルクレンチの製造番号がIDデータとして送信でき、トレーサビリティが繋がります。

■LSトルクレンチをご自身で無線化してコスト圧縮できます

- ・今ご使用になっている有線のLS付トルクレンチに送信機 (T-FHLS) を載せられます。
- ※搭載可能な型式等、詳しくはお問い合わせください。

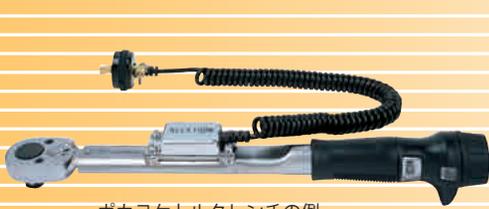


※ MS付トルクレンチ、QSPCAMS、QSPCALSIには取り付けできません。詳細はお問い合わせください。

※ T-FHLS送信機は単体での販売のみとなります。予めトルクレンチに搭載しての販売は致しておりません。

ポカヨケ関連製品

- リミットスイッチ付トルクレンチ
QLLS、CSPLS等



ポカヨケトルクレンチの例
QLLS



締付トルクの上下限管理が可能な
空転式トルクレンチの例
QSPCAMS



ポカパトロール CNA-4mk3

※T-FHLSを搭載し、無線式への改造ができます。
搭載可能な型式等、詳しくはお問い合わせください。

締付けトルク値のデータ管理をされたい方に クリック式データ伝送トルクレンチのご紹介

- 無線式データ伝送単能形トルクレンチ
CSPFDD

二度締め検出機能付き



トルク判定
OK

トルク判定 NG
及び
二度締め検出時

合否判定結果



締付けトルクデータ

無線

- 無線式データ伝送単能形マーキングトルクレンチ
MCSPFD / MCSPFDD

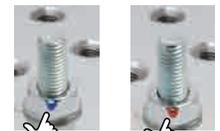
目視管理と締付けデータ管理が可能



専用交換ヘッド

専用マーカー (赤)

締付けトルクデータ



マーキング例 (青・赤)

無線

合否判定結果

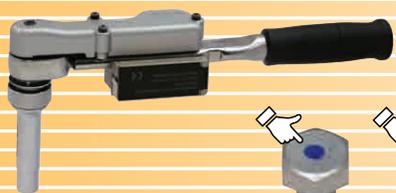
- 無線式データ伝送単能形マーキングトルクレンチ
MQSPFD

締付けデータの転送と同時に、ボルト頭部に
マーキング

合否判定結果を返信

無線

締付けトルクデータ



マーキング例 (青・赤)



R-CM+M-FD

有線



有線



外部機器
PLC や PC



ランプ等

※上記掲載以外の型式でもご要望により対応可能です。詳しくはお問い合わせください。

取扱店



株式会社 東日製作所

トルクの事ならお気軽に、ご相談ください

フリーコール トルク トーニチ

フリーコール 0120-169-121

(フリーコール受付時間：土・日・祝祭日を除く8:30~17:15)

URL ▶ <https://www.tohnichi.co.jp>

- 東日製作所製品は改善改良のため予告なく仕様その他を変更する場合があります。
- 不許複製。許可無く Web サイトへの掲載を禁止します。
- ©TOHNICHI Mfg. CO., LTD. All Rights Reserved.