

無線式デジタルトルクレンチ

# CEM3-WF

無線 LAN ネットワークに接続し、  
広範囲の作業エリアで使用可能なデジタルトルクレンチ。

CEM100N3X15D-WF + QH15D(付属品)

- 国際標準規格 IEEE802.11 に準拠した無線 LAN 通信機能搭載。
- 2.4GHz と 5GHz のデュアルバンド対応。
- 無線 LAN アクセスポイントだけでなく、タブレット端末との直接接続も可能。
- 2 ~ 850N・m をシリーズ 8 機種で対応。
- 交換ヘッド式のため 1 本で数種の締付け・検査に対応できます。



# 使用例



## 表示例



※トルクデータの統計処理が可能な「データ管理ソフトウェア」も多数納入実績があります。詳しくはお問い合わせください。

# 仕様

トルク精度±1%

適用交換ヘッド	型式	トルク測定範囲 [N・m]		全長約 [mm]	質量約 kg
		最小~最大	1digit		
8D	CEM10N3X8D-WF	2~10	0.01	212	0.54
10D	CEM20N3X10D-WF	4~20	0.02	214	0.55
12D	CEM50N3X12D-WF	10~50	0.05	282	0.66
15D	CEM100N3X15D-WF	20~100	0.1	384	0.71
19D	CEM200N3X19D-WF	40~200	0.2	475	0.86
22D	CEM360N3X22D-WF	72~360	0.4	713	1.21
	CEM500N3X22D-WF	100~500	0.5	949	4.08
32D	CEM850N3X32D-WF	170~850	1	1387	5.22

注1：全長は本体のみの長さです。  
注2：USBでの通信を行う場合は、別売りの専用ケーブル(No.584)が必要です。

付属品：バッテリーパック(BP-5)、充電器(BC-3-G)、適用QH型交換ヘッド

## 共通仕様

表示	7セグメントLED 4桁 (文字高さ10mm) 14セグメントLCD 6桁 (文字高さ7mm) 7セグメントLCD 4桁 (文字高さ3mm) 合否判定LED 2色 (青・赤)、無線LAN電源LED：赤 無線LAN接続確認LED：青、電池残量表示：4段階
データメモリ数	999データ
基本機能	PEAK/RUN、オートメモリ、縮付け完了アラーム、測定データ、メモリ演算、合否判定、時計、オートゼロ、オートパワーオフ
データ出力	RS232C準拠 (USB1.1準拠)
電源	ニッケル水素電池専用パック
連続使用時間	約8時間
充電時間	約3.5時間
使用環境	0~40℃ 85%RH以下 (結露不可)

## 無線 LAN 通信部仕様

無線規格	IEEE802.11a / b / g / n	
周波数	11b / g / n	2.4 / 5GHz
	11b / g	2.4GHz
伝送速度	11a / n	5GHz
	11b	最大11Mbps
変調方式	11a / g	最大54Mbps
	11n	最大72.2Mbps
認証方式	11b	DSSS
	11a / g / n	OFDM
プロトコル	TCP / IPv4	
通信距離	見通し約50m (注1)	
表示	電源LED (注2)	
	接続確認LED (注3)	
認証	TELEC、FCC、IC、SRRC	

注1：通信距離は電波環境や通信接続相手機器の性能等により劣化する場合があります。

注2：無線LANの電源ON時に赤LEDが点灯。

注3：アクセスポイントやPC等の接続状態によって青LEDが点滅・点灯。

# 世界一の品揃え！ 300種類以上の豊富な標準交換ヘッド！ 最適な交換ヘッドで作業効率 UP！



**SH**  
スパナヘッドSHはソケットやリングヘッドが使えない配管でも作業が行えます。

**RH**  
リングヘッドRHはボルト頭部から外れ難いので安全・正確な作業が行えます。

**QH**  
ラチェットヘッドQHはソケットを取り付けて狭い場所でも効率的な作業が行えます。

**RQH**  
メスラチェットヘッドRQHはソケット不要、高さ方向の制約がある場合に最適です。

**DH**  
スクエアドライブヘッドDHはシンプルで安価。セットで揃える場合に最適です。

**HH**  
ヘッドソケットHHは六角穴付ボルト(キャップスクリュー)用。棒スパナを差し込んで使用します。

**FH**  
フックヘッドFHはベアリングロックナット等に最適な引掛けスパナの交換ヘッドです。

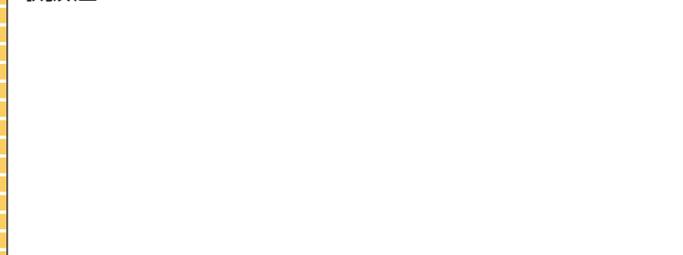
SH/RHにはインチサイズ製品もあります。詳しくは「東日の交換ヘッド」カタログをご覧ください。



東日の交換ヘッドは東日のヘッド交換式トルクレンチに使用してください。

「東日の交換ヘッド」は、「東日のヘッド交換式トルクレンチ」用に設計・製作されています。他社トルクレンチに接続・使用すると破損の可能性があります。他社トルクレンチには使用しないでください。

## 取扱店



●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.



Your Torque Partner  
**TOHNICHI**  
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  
**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>