

角度検出機能付き無線式デジタルトルクレンチ

CEM3-BTLA

締付け完了までの回転角度を測定し、トルクと角度で合否判定！
2度締め検出も可能です。



CEM200N3X19D-BTLA+QH19D(付属品)

- Bluetooth®モジュールを内蔵し、無線でデータを転送します。
- Windows®やiOS® 機器と無線通信が可能。
- Excel®へのデータ入力や、市販の使い慣れた帳票電子化システムとの連携を実現。
- 締付けトルクと角度で合否判定が行えます。
- 2 ~ 850N・m をシリーズ 8 機種で対応。

CEM3-BTLA
の製品情報は
こちらから



Your Torque Partner



市販の帳票電子化システムとの連携も可能



Bluetooth®



2022/5時点で連携が確認されているシステムは、
i-Reporter (株式会社シムトップス)、XC-Gate (株式会社 テクノツリー) です。(順不同)

仕様

適用交換ヘッド	型式	トルク測定範囲 [N・m]		全長約 [mm]	角度測定範囲		角度精度	質量約kg
		最小~最大	1digit		最小~最大	1digit		
8D	CEM10N3X8D-BTLA	2~10	0.01	212				0.54
10D	CEM20N3X10D-BTLA	4~20	0.02	214				0.55
12D	CEM50N3X12D-BTLA	10~50	0.05	282				0.66
15D	CEM100N3X15D-BTLA	20~100	0.1	384				0.71
19D	CEM200N3X19D-BTLA	40~200	0.2	475	0~99°	1°	±2° +1digit (注2)	0.86
22D	CEM360N3X22D-BTLA	72~360	0.4	713				1.21
	CEM500N3X22D-BTLA	100~500	0.5	949				4.08
32D	CEM850N3X32D-BTLA	170~850	1	1387				5.22

注1：全長は本体のみの長さです。
注2：但し、30°/5~180°/5で90°回転した場合。
トルク精度±1%

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

・WindowsとExcelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・iOSは、Apple Inc.のOS名称です。IOSは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
・BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
・その他の会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

型式	CEM3-BTLA
Bluetoothバージョン	V5.1 (BLE)
対応OS *1*2	Windows 10~11 / iPadOS 13~16
プロファイル	HOGP (HID over GATT Profile)
通信方式	単方向 (送信のみ) *3
通信機能	無線通信 *4
無線出力	8dBm
送信データ	項目ごとに出力ON/OFFの選択可能 (トルク/角度/合否判定結果/製造番号/バッテリー残量/単位/日付/時刻/TABキー/メモリカウンタ)
電池寿命	約12時間 (連続使用時間)
通信距離	見通し約10m *5

*1. 機種により対応できないものもあります。事前に動作確認を行ってください。
*2. Bluetooth 5.0以降に適合し、HOGP プロファイルに対応した端末である必要があります。
*3. 単方向通信の為、設定変更はキー操作でのみ行えます。 *4. 外部出力端子は使用出来ません。
*5. 通信距離は電波環境や通信接続相手の性能等により変化します。

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！



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。



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。



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。



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。



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。



ヘックスソケット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。



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。

他社製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

CEM3-BTLA
の製品情報は
こちらから



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>



- 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.