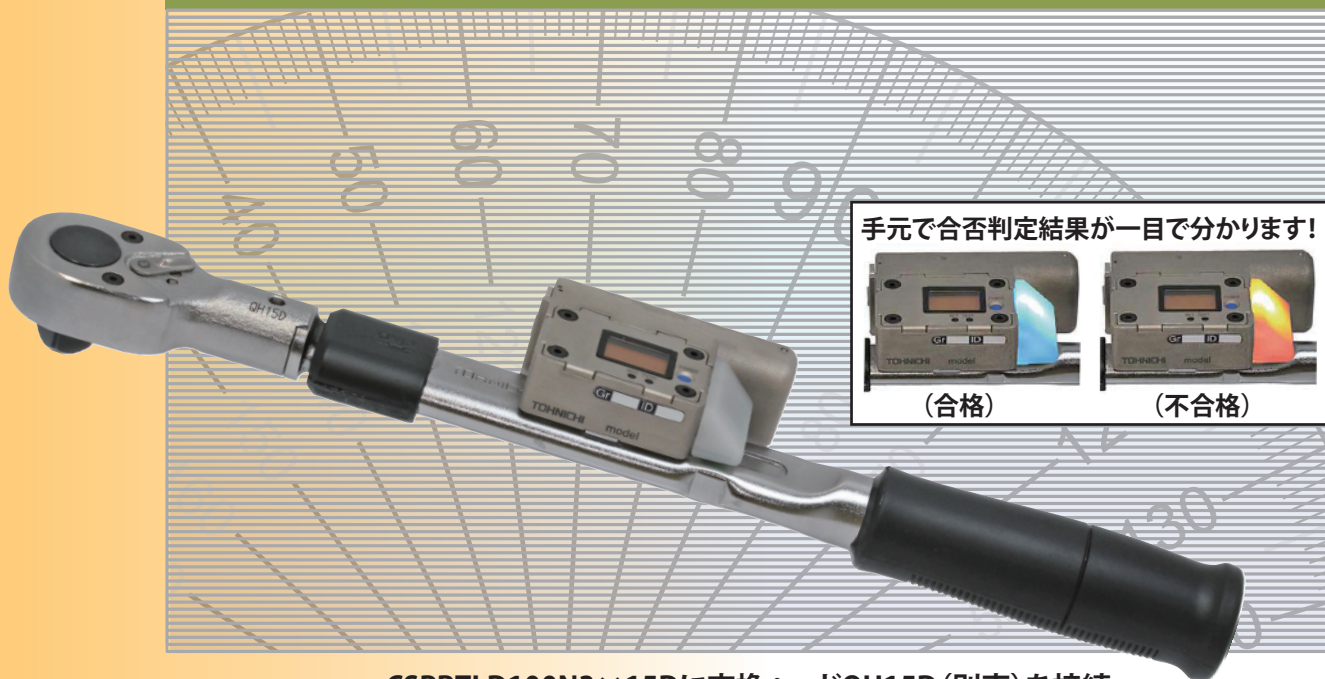


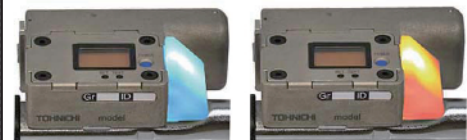
角度測定機能付きクリック式無線データ伝送トルクレンチ

CSPBTLD

クリック式トルクレンチ。「カチン!」で自動的に締付トルクと角度を無線伝送。
WindowsやiOS 機器と無線通信が可能なFDDの特殊仕様のトルクレンチ。



手元で合否判定結果が一目で分かります!



(合格)

(不合格)

CSPBTLD100N3×15Dに交換ヘッドQH15D(別売)を接続

CSPBTLD
の詳細情報は
こちらから



- 作業者が使い慣れた、クリック式トルクレンチと同じ作業感覚。「カチン!」で締付トルクと角度等のデータをBluetooth®で無線伝送。
- 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。
- 締付トルクと角度で「2度締め」や「焼き付き」等の高度な合否判定が可能。合否判定結果は手元のLEDで分かります。
- 2~280Nmまでシリーズ8機種で対応。



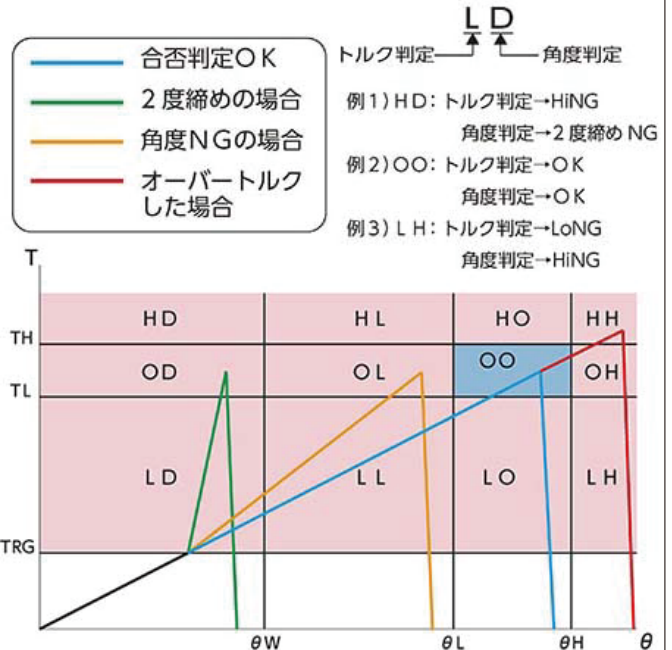
Your Torque Partner



Excelへの自動入力や 市販の帳票電子化システムとの連携も可能



2022/7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)



各閾値を設定することで締め付けトルク及び最終角度の合否判定を行います。
 TRG: トリガトルク, TL: 下限トルク, TH: 上限トルク, ΘW: 2度締め判定角度, OL: 下限角度, ΘH: 上限角度
 ※アルファベット1桁目がトルク判定, 2桁目を角度判定とし、D, L, O, Hで指示する。

仕様

適用 交換 ヘッド	型式	トルク調整範囲 [Nm]	全長 [mm]	質量 約[kg]
		最小~最大		
10D	CSPBTL25N3-10N×10D	2~10	193	0.32
	CSPBTL25N3×10D	5~25		
12D	CSPBTL50N3×12D	10~50	214	0.46
	CSPBTL50N3×15D	10~50	217	
15D	CSPBTL100N3×15D	20~100	290	0.65
	CSPBTL140N3×15D	30~140	349	
19D	CSPBTL200N3×19D	40~200	429	1.2
22D	CSPBTL280N3×22D	40~280	627	1.65

注1) 全長は本体のみの長さです。
 注2) 角度測定範囲: 0°~360° 角度精度: ±2° + 1digit (30°~180°/s で90°回転させた時)
 付属品: FD/FDD用送信機保護カバー (FD-PCV): 1個 単4ニッケル水素電池×2本 ※充電器は付属しません。
 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	BTLD
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
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 // バッテリ残量/単位/TABキー)
電池寿命	約12時間 (連続使用時間)
通信距離	見通し約10m *4

*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. 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！



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。
 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

CSPBTLD
の詳細情報は
こちらから



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>

● 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.