

作業者、生産技術者、開発者が納得する機能を搭載

様々な作業場所に適応するアドレックのプロレンチ

防滴・インジケータタイプ



▶ HTWCII (交換ヘッド型) シリーズ

型式	精度保証範囲(測定可能範囲)	最小読取	有効長	角ドライブ	全長	重量※
HTWC-50II	10.0~50N・m(5.0~50N・m)	0.01N・m	268mm	9.53mm	337mm	0.34kg
HTWC-100II	20.0~100N・m(10.0~100N・m)	0.1N・m	321mm	12.70mm	394mm	0.42kg
HTWC-200II	40.0~200N・m(20.0~200N・m)	0.1N・m	460mm	12.70mm	536mm	0.77kg
HTWC-300II	60.0~300N・m(30.0~300N・m)	0.1N・m	650mm	19.05mm	730mm	1.16kg
HTWC-400II	80.0~400N・m(40.0~400N・m)	0.1N・m	875mm	19.05mm	955mm	1.65kg
HTWC-600II	120.0~600N・m(60.0~600N・m)	0.1N・m	1065mm	19.05mm	1152mm	2.33kg

※交換ヘッドの重量は含みません

角度付加(オプション)

型式	角度校正	測定範囲	分解度	角度精度
Ang	あり	1°~6000°	0.1°	±2°+1digit
Dch	なし			

型式説明

型式	最大トルク	ピン式	防滴仕様(IPX6)	角度	無線
HTWC	()	ナシ	TG:防滴	ナシ	ナシ
		P:ピン式	TI:防滴インジケータ	Ang:角度校正あり	ZE
				Dch:角度校正なし	

型式(例) HTWC 100 II P - TI - Ang - ZE ※100N・mタイプのオプション付

オプション適応一覧

型式	P	TG	TI	Ang	Dch	ZE
HTWC-50	○	○	×	○	○	○
HTWC-100・200	○	○	○	○	○	○
HTWC-300・400・600	ネジ式	○	○	○	○	○

低トルクタイプ



コード長:約1.8m

▶ HTWSII (表示本体分離交換ヘッド型) シリーズ

型式	精度保証範囲(測定可能範囲)	最小読取	有効長	角ドライブ	全長	重量※
HTWS-1.5II	0.3~1.5N・m(0.15~1.5N・m)	0.001N・m	145mm	6.35mm	195mm	0.09kg
HTWS-3II	0.6~3.0N・m(0.3~3.0N・m)	0.001N・m	145mm	6.35mm	195mm	0.09kg
HTWS-5II	1.0~5.0N・m(0.5~5.0N・m)	0.001N・m	145mm	6.35mm	195mm	0.09kg

※トルクレンチのみ、交換ヘッド及び表示本体の重量は含みません

型式説明

型式	最大トルク	無線
HTWS	()	ナシ
		ZE

型式(例) HTWS-3II-ZE ※3N・mタイプにオプションを付けた場合の例

主な仕様・機能

■測定方向

左右両方向または
一方方向設定可能、自動検出

■測定精度 ±1%+1digit

■測定結果 最大6,000件

■お知らせ機能搭載

LED、ブザー、バイブレーション、
LCDバーグラフ

■締付管理

条件設定機能

設定件数:最大10パターン
管理回数:連続~999回

■オートパワー

OFF機能

■電源

リチウムイオン電池(内蔵)
作業時間:約35時間※
※締付操作:100回/時間

■インターフェース

USB Mini-B / USB 1.1 準拠

■標準付属品

- ・適用QCHラチェットヘッド
- ・校正証明書(兼検査成績書)
- ・専用PCソフトウェア
- ・USBケーブル
- ・ACアダプター

本体を保護するシリコンジャケット



型式:HTWSU-SJ

装着例

HTW型プロ・レンチ 仕様

項目	内容
測定方向	左右両方向または一方向設定 ※測定方向自動検出
測定精度	±1%+1digit
測定動作	設定値到達前：連続表示 設定値到達後：ピークホールド
測定単位	N・m / lbf・in 計量法により日本国内では、特定のお客様(航空機産業・自衛隊等)を除いてSI単位(N・m)以外のトルク機器の使用は認められておりません。
お知らせ機能	LED ブザー バイブレーション LCDバーグラフ
電源	リチウムイオン電池(内蔵)、USB充電 ※充電回数約500回
バッテリーセーブ機能	オートパワーOFF機能(OFF/1時間/4時間/8時間) スリープ機能(OFF/5分/10分/30分/60分)
連続使用時間	有線仕様：約35時間、無線仕様：約30時間 ※条件：締付100回/時
締付トルク設定機能	下限値/上限値任意設定
測定結果保存機能	最大6,000件 ※保存機能ON/OFF切替可
締付管理条件設定機能	<ul style="list-style-type: none"> ●設定件数：10パターンまで登録可能 ●締付数管理(管理回数)：連続/1~999回 任意設定 ●管理回数到達後の解除：自動解除/ボタン操作解除 選択 ●設定パターン切替：ボタン操作切替/遷移先事前設定
予告警告機能	OFF/設定下限値の10~90%(10%刻み) 最大5回 ※操作者にブザーとバイブレーションで通知
インターフェース	USB Mini-B / USB 1.1 準拠

角度オプション(設定にてトルクレンチとしても使用可能)

※HTWCのみ対応

項目	内容
測定方向	左右両方向または一方向設定 ※測定方向自動検出
測定範囲	1~6000°
分解能	0.1°
精度	±2°+1digit ※10~120°/sec, 分割測定無しにて
角度測定開始トルク	角度レンチ：設定可能最大トルクの5%~(スナッグトルク) 二度締め防止・ネジ締め検査機能：設定した下限トルク値の10%~
インターバルタイマー機能	トルク解放から2~8秒待機 任意設定



株式会社 アドレック

〒959-1327 新潟県加茂市千刈1丁目1番12号

TEL.0256-52-1160 FAX.0256-52-1146 E-mail: info@adrec-jp.com

<https://www.adrec-jp.com>

※記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

