

作業者、生産技術者、開発者が納得する機能を搭載

# 使いやすさを追求したアドレックのプロレンチ

## DPW型プロ・レンチ



### ▶ DPW (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※
DPW10	2.0~10N・m(1.0~10N・m)	0.01N・m	247mm	6.35mm	324mm	0.39kg
DPW25	5.0~25N・m(2.5~25N・m)	0.01N・m	252mm	9.53mm	333mm	0.39kg
DPW50S	10.0~50N・m(5.0~50N・m)	0.01N・m	257mm	9.53mm	338mm	0.41kg
DPW50	10.0~50N・m(5.0~50N・m)	0.01N・m	289mm	9.53mm	375mm	0.52kg
DPW100	20.0~100N・m(10.0~100N・m)	0.1N・m	340mm	12.70mm	430mm	0.64kg
DPW150	30.0~150N・m(15.0~150N・m)	0.1N・m	355mm	12.70mm	430mm	0.67kg
DPW200	40.0~200N・m(20.0~200N・m)	0.1N・m	469mm	12.70mm	573mm	1.12kg
DPW300	60.0~300N・m(30.0~300N・m)	0.1N・m	650mm	19.05mm	766mm	1.47kg
DPW400	80.0~400N・m(40.0~400N・m)	0.1N・m	904mm	19.05mm	1015mm	2.53kg
DPW600	120.0~600N・m(60.0~600N・m)	0.1N・m	1100mm	19.05mm	1220mm	3.81kg
DPW850	170.0~850N・m(85.0~850N・m)	0.1N・m	1500mm	25.40mm	1620mm	6.33kg

※交換ヘッドの重量は含みません

### 角度オプション

ANGLE	型式	角度校正	測定範囲	分解能	角度精度
	Ang	あり	1°~6,000°	0.1°	±2°+1 digit
	Dch	なし			

### 型式説明

型式	最大トルク	無線	ピン式※	角度	精度±1%
DPW	( )	なし	なし	Ang:角度校正あり	なし
		ZE	P:ピン式	Dch:角度校正なし	F

型式例 DPW **100** - **ZE** - **P** - **Ang** - **F** (100N・mタイプにすべてのオプション付けた場合の例)

※ピン式とは、ピンを刺さないでヘッドを外すことが出来ません。ヘッドを交換しない場合にお勧めします。

標準ではクイックチェンジ式となり、ヘッドを引き抜くことで簡単に外すことができます。

ピン式をご希望の場合、発注時に「-P」をご指定ください。(価格は同額です)

但し、DPW300,400,600,850はネジ式固定となるためピン式に変更できません。



### グリップエンドカラーバリエーション

カラーは全部で6色あります。標準で「黒」をお付けしていますが、別色を希望する場合は注文時にご指定ください。

グリップエンド単品での販売も行っております。ご注文の際は、型式とカラーをご指定ください。

発注時の型式例 【DPWMD-GE25-RE】

型式	名称	対応トルクレンチ
DPWMD-GE25-□□	グリップエンド(小)	DPW10, DPW25, DPW50S
DPWMD-GE50-□□	グリップエンド(中)	DPW50, DPW100, DPW150
DPWMD-GE200-□□	グリップエンド(大)	DPW200, DPW300, DPW400, DPW600, DPW850

### 主な仕様・機能

#### ■測定方向

左右両方向または  
一方向設定可能、自動検出

#### ■測定精度 ±3%+1 digit

#### ■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

#### ■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

単三乾電池(2本)※

※ニッケル水素二次電池推奨

作業時間:約70時間※

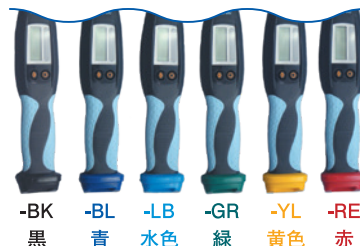
※締付条件:100回/時間

#### ■インターフェース

USB Mini-B / USB 1.1準拠

#### ■標準付属品

- ・適用QPH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



# DPW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方向設定 ※測定方向自動検出
測定精度	±3%+1 digit
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インジケータ ブザー バイブレーション
電源	単三乾電池 2本 ※ニッケル水素二次電池推奨
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	約70時間 ※条件：締付操作100回/時、ニッケル水素二次電池（1900mAh）使用
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"> <li>●設定件数：10パターンまで登録可能</li> <li>●締付数管理（管理回数）：連続 / 1～999回 任意設定</li> <li>●管理回数到達後の解除：自動解除 / ボタン操作解除 選択</li> <li>●設定パターン切替：ボタン操作切替 / 遷移先事前設定</li> </ul>
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）

項目	内容
測定方向	左右両方向または一方方向設定 ※測定方向自動検出
測定範囲	1～6000°
分解能	0.1°
精度	±2°+1 digit ※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

## 専用アルミケース（別売）

トルクレンチを収納できる専用のアルミケースです。  
USBケーブルやインストールCDを収納するスペースもございます。



型式	名称	サイズ	重量	対応トルクレンチ
DPW-CASE-485AL	アルミケース（小）	W50.5×D16.5×H8.5cm	1.1kg	DPW10、DPW25、DPW50S*
DPW-CASE-585AL	アルミケース（中）	W60.7×D16.5×H8.6cm	1.3kg	DPW50、DPW100、DPW150*
DPW-CASE-780AL	アルミケース（大）	W80.5×D16.5×H9.5cm	1.8kg	DPW200、DPW300

\*DPW50S、DPW150はヘッドを外しての収納になります。



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。

