

電動パワーデジタルトルクの特長

トルク規制が必要な大型ボルト・ナットの締付けに、安全と安心のトルク管理とデータ管理を可能にした高性能レンチ。左右両方向の締付けトルク測定に対応するとともに、あらかじめ設定した判定トルク値に基づき、締付け可否をLEDランプでお知らせします。



PDX501A

1 締付けトルクの測定・表示
締付けたトルクを測定し、トルク表示部にLED表示します。トルク測定精度は±4% (校正証明書付属)。作業したその場で締付けたトルクを確認できますので締付け不良を防げます。



2 測定データの保存・管理
microSDメモリアカード(付属)を装着することで締付けトルクの測定データ(トルク・時刻)を保存できます。保存したデータを表計算ソフトなどに取り込むことで締付け結果を管理できます。

	A	B	C	D	E
1	DATA No.	TORQUE[Nm]	TIME[h:mm:ss]	DATE[YYYY/MM/DD]	Remarks
2	1	2351	15:05:07	2009/02/01	
3	2	2355	15:06:01	2009/02/01	
4	3	2346	15:07:30	2009/02/01	
5	4	2349	15:07:52	2009/02/01	
6	5	2358	15:10:10	2009/02/01	
7	6	2350	15:10:45	2009/02/01	
8	7	2341	15:12:21	2009/02/01	
9	8	2352	15:13:37	2009/02/01	

3 高精度のトルク制御
内蔵の制御器により、繰返締付精度±5%を実現。

4 左右両回転対応
左右両方向の締付けトルクを測定できます。

5 簡単で均質な作業
レンチを電源につなげるだけで作業ができます。レンチは、設定トルクに達すると自動停止しますので作業者の習熟度や個人差の影響を受けず、均質な締付け作業を実現します。

6 高耐久
TONEの電動パワーデジタルトルクは、出力トルク範囲における最大値での連続作業でも耐久性を発揮します。

7 安全配慮設計
二重絶縁構造を採用し、作業者の安全を最優先で確保。本体の表示ランプを、締付け異常や、万が一のレンチ故障をお知らせすることで、安全作業をサポート。

8 低騒音・低振動
インパクトレンチとは異なり、打撃機構が無いので低騒音・低振動で締付け作業ができます。

9 反力受 2種類付属



反力受はストレート形とL形の2種類を付属。また、作業環境に合わせて特殊形状の反力受も製作可能です(有償)。
※特殊形状の反力受を付けた場合、トルク測定の精度保証はできません。

10 トルク表示部機能
オートスタート機能
自動電源OFF機能
電池残量お知らせ機能
過負荷履歴お知らせ機能
トルク表示部は見やすいLED表示



トルク表示部は、作業姿勢に応じて回転

11 締付け結果合否判定機能



締付け結果合否判定用LEDランプ

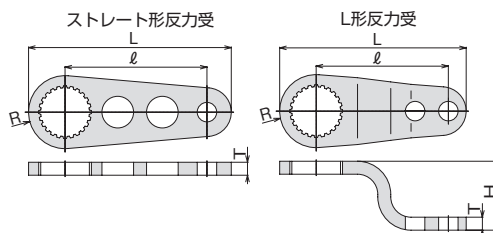
あらかじめ設定した、判定トルクの上・下限値に基づき、範囲内に入らなかった場合に赤色LEDランプの点灯で不合格をお知らせします。また、microSDメモリアカードが取り付けられている場合は、判定結果(PASS/FAIL)を記録します。

電動パワーデジタルトルク・パワーデジタルトルク用反力受

REACTION PLATE for ELECTRIC POWER DIGITORQON & POWER DIGITORQON

反力受とは、ボルト・ナットを回転させる際に回転方向とは反対方向に発生する反力を、隣接のボルト・ナットや部材などで受けるためのものです。作業環境に合わせ、機種別にご用意しております。

製品番号	タイプ	寸法(mm)					六角穴付止めねじ(尖り先)	ねじ個数	質量(kg)	適応製品番号
		φ	L	T	H	R				
30SH	ストレート形	175	250	16	—	45	M8 × 12	2	1.6	PDX301A/PDX302A
30SLH	L形	163	230	16	85	45	M8 × 12	2	2.0	PDX301A/PDX302A
50SH	ストレート形	228	300	16	—	54	M8 × 12	2	1.8	PDX501A/PDX502A
50SLH	L形	175	254	16	100	54	M8 × 12	2	2.3	PDX501A/PDX502A



有償

特殊反力受

使用箇所・作業環境に応じた特殊反力受の製作も承っております。弊社営業所またはご購入先の販売店にご相談ください(特殊形状の反力受を付けた場合、精度保証はできません)。

- ステンレスツールセット
- ツールセット
- ツールケース
- ソケットレンチ
- ヘキサゴンレンチ
- T形レンチ
- スパナめがねレンチ
- ドライバー類
- ビット類
- モンキレンチプライヤ類
- 自動車専用工具
- サイクルツール
- その他(工具)
- ファインツール
- トルクレンチ
- 動力工具
- パワーデジタルトルク
- 電動パワーレンチ
- シンプルトルコン
- 建方1番
- シャーレンチ
- シャーランナー
- Uプランナー
- トルシャット
- その他