



プロデジタルトルクレンチは、従来のトルクツールを突破しても、トルクの大きさが明確にされていません。トルク警告値、記憶資料、転送などの機能を備えています。この技能は操作者にスパナのロックトルク値を正確に把握させ、工場生産に非常に適しています。全検査と量検査の品質分析、生産の品質を高めて、しかも価格は合理的です。

商品の写真



特徴

- ラチェットヘッドは必要な型式に交換できます
- 機能操作：トルク値設定、単位設定、モード設定
- レンチの側面に 12 個の LED ランプがあり、使用者は側面からトルク値が到達したのを見ることができ、ブザーの鳴動音に合わせて、利用者にもっと便利を提供します
- 一つのボタンを押すだけで、単位の設定を簡単に切り替えることができます

ディスプレイの説明



単位選択: N.m 、 in.lb 、 ft.lb、 kg.cm

名称と各部分機能

タイプ: MEC2-030XX-MEC4-340XX

トルク範囲: 30-340N.m

ラチェットヘッドサイズ: 1/4"、3/8"、1/2"

精度: $\pm 1\%$ or $\pm 2\%$ (CW)

埋め込みサイズ-幅*高さ (mm)

12 * 9 --- MEC2-030, MEC3-135, MEC4-135

18 * 14 --- MEC4-200, MEC4-340

ヘッド交換式ラチェットヘッド

湿っぽいディスプレイ

強制過負荷記録

厳しい環境テストに合格しました

滑り止めグリップ

AA*2 - 三番電池
(充電電池の支援が可能)



当所で設定されたトルク値が到達した時、LED の警告信号が側で見られます。
青信号－警告信号、設定されたトルク値に早く着きます。
赤信号－停止信号は、設定されたトルク値に到達しました。

レンチの側面には 12 個の LED ランプ (4 red/8 green) があり、利用者にもっと便利を提供します。



単位選択: N.m 、 in.lb
ft.lb、 kg.cm

通信埠：
通信転送
ネットワーク補正

ブザー



操作モード：
ピーク保持 (P)
フォローモード (T)

C キー：
起動
リセット

上、下キー：
トルク値設定

U / S キー

解像度:

1/4"、3/8" - 0.01N.m/0.1in.lb/
0.01ft.lb/0.1kg.cm
3/8"、1/2" - 0.1N.m/1in.lb/
0.1ft.lb/1kg.cm

1. 単位を切り替えたい場合は、このボタンを押して 4 つの単位を切り替えることができます。
2. このキーを長押しすると、「操作モード」と「ネットワーク補正」の設定に入ることができます。

モデル仕様

タイプ	MEC2-030BN	MEC3-135BN	MEC4-135BN	MEC4-200BN	MEC4-340BN
	BN	BN	BN	BN	BN
精度*2	CW: $\pm 2\%$ CCW: $\pm 3\%$	CW: $\pm 2\%$ CCW: $\pm 3\%$	CW: $\pm 2\%$ CCW: $\pm 3\%$	CW: $\pm 2\%$ CCW: $\pm 3\%$	CW: $\pm 2\%$ CCW: $\pm 3\%$
最大トルク値	30N.m/22.12ft.lb 265.5in.lb/306.1Kg.cm	135N.m/99.5ft.lb 1195in.lb/1378Kg.cm	135N.m/99.5ft.lb 1195in.lb/1378Kg.cm	200N.m/147.5ft.lb 1770in.lb/2041Kg.cm	340N.m/250.7ft.lb 3009in.lb/3469Kg.cm
トルクテスト範囲	1.5-30N.m 1.11-22.12ft.lb 13.3-265.5in.lb 15.3-306.1Kg.cm	6.8-135N.m 5-99.5ft.lb 60-1195in.lb 69-1378Kg.cm	6.8-135N.m 5-99.5ft.lb 60-1195in.lb 69-1378Kg.cm	10-200N.m 7.4-147.5ft.lb 88-1770in.lb 102-2041Kg.cm	17-340N.m 12.5-250.7ft.lb 150-3009in.lb 173-3469Kg.cm
精度保証範囲	6-30N.m 4.4-22.12ft.lb 53-265.5in.lb 61-306.1Kg.cm	27-135N.m 19.9-99.5ft.lb 239-1195in.lb 276-1378Kg.cm	27-135N.m 19.9-99.5ft.lb 239-1195in.lb 276-1378Kg.cm	40-200N.m 29.5-147.5ft.lb 354-1770in.lb 408-2041Kg.cm	68-340N.m 50.1-250.7ft.lb 602-3009in.lb 694-3469Kg.cm
解像度	0.01N.m/0.01ft.lb 0.1in.lb/0.1Kg.cm	0.1N.m/0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm	0.1N.m/0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm	0.1N.m/0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm	0.1N.m/0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm
LED ランプ	12LED(4Red+8Green)	12LED(4Red+8Green)	12LED(4Red+8Green)	12LED(4Red+8Green)	12LED(4Red+8Green)
操作モード	ピーク保持(P) / フォローモード (T)	ピーク保持(P) / フォローモード (T)	ピーク保持(P) / フォローモード (T)	ピーク保持(P) / フォローモード (T)	ピーク保持(P) / フォローモード (T)
単位選択	N.m in.lb ft.lb kg.cm	N.m in.lb ft.lb kg.cm	N.m in.lb ft.lb kg.cm	N.m in.lb ft.lb kg.cm	N.m in.lb ft.lb kg.cm
レンチ長さ(mm)	390	415	415	530	650
ラチェットの角(インチ)	1/4	3/8	1/2	1/2	1/2
ラチェット形式	埋め込みラチェット	埋め込みラチェット	埋め込みラチェット	埋め込みラチェット	埋め込みラチェット
ラチェットの歯数	52	52	52	52	52
通信伝送機能*3	NO	NO	NO	NO	NO
キーの数	4	4	4	4	4
バッテリー*4	AA×2	AA×2	AA×2	AA×2	AA×2
操作温度	-10℃~60℃	-10℃~60℃	-10℃~60℃	-10℃~60℃	-10℃~60℃
保存温度	-20℃~70℃	-20℃~70℃	-20℃~70℃	-20℃~70℃	-20℃~70℃
湿度	凝露なしで 90%まで	凝露なしで 90%まで	凝露なしで 90%まで	凝露なしで 90%まで	凝露なしで 90%まで
落下テスト	1メートル	1メートル	1メートル	1メートル	1メートル
振動試験*5	10g	10g	10g	10g	10g
レンチ寿命試験*6	10000	10000	10000	10000	10000
環境テスト*7	合格	合格	合格	合格	合格
電磁適合試験*8	合格	合格	合格	合格	合格

*1 製品名称選択ガイド

MEC ☐ - ☐ ☐ ☐ ☐ ☐☐: 2---ラチェット四角形の頭 1/4"

3 3/8

4 1/2

☐: 030-- 最大操作範囲 30N.m

135 135

200 200

340 340

☐: B----- 精度 2%(CW) 3%(CWW)☐: N-----RS 232 通信サポート機能がありません

*2: 精度保証範囲は最大範囲の 20-100%で、最後の桁数+/-1 は無視します。トルク精度は正規値です。上の 5 つの溝の中間溝を正点とします。精度を確保するために、年に一回の校正をおすすめします。

*3: 特殊 RS 232 線（付属品）を使ってパソコンに資料を送ります。

*4: AA 電池二つ（東芝 Toshiba R 6 UG 炭素亜鉛電池）

*5: 水平垂直テスト

*6: 「1 回」とは、レンチを 0N.m からレンチのマークされた最大値まで押し、次に 0N.m に戻すことです。

*7: 環境テスト:

a 高温試験、b 低温試験、c 高温高湿試験、d 温度変化試験、
e 衝撃試験、f 振動試験、g 落下試験

*8: 電磁適合性試験:

a. 静電試験（ESD） b. 放射耐性（RS）、c. 放射量測定（RE）

注文情報

タイプ	レンジ	レンジ&解像度	
		値の表示	解像度
MEC2-030BN	30N.m	30N.m(22.12ft.lb 265.5in.lb/306.1Kg.cm)	0.01N.m(0.01ft.lb 0.1in.lb/0.1Kg.cm)
MEC3-135BN	135N.m	135N.m(99.5ft.lb 1195in.lb/1378Kg.cm)	0.1N.m(0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm)
MEC4-135BN	135N.m	135N.m(99.5ft.lb 1195in.lb/1378Kg.cm)	0.1N.m(0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm)
MEC4-200BN	200N.m	200N.m(147.5ft.lb 1770in.lb/2041Kg.cm)	0.1N.m(0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm)
MEC4-340BN	340N.m	340N.m(250.7ft.lb 3009in.lb/3469Kg.cm)	0.1N.m(0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm)