



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

- 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





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

ブザー

通信埠:
通信転送
ネットワーク補正



操作モード:
ピーク保持 (P)
フォローモード

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	ME2-030BN	ME3-135BN	ME4-135BN	ME4-200BN	ME4-340BN
	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	36	36	36	36	36
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

ME ☐ - ☐ ☐ ☐ ☐ ☐☐: 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

レンジ&解像度

タイプ	レンジ	値の表示	解像度
ME2-030BN	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)
ME3-135BN	135N.m	135N.m(99.5ft.lb 1195in.lb/1378Kg.cm)	0.1N.m(0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm)
ME4-135BN	135N.m	135N.m(99.5ft.lb 1195in.lb/1378Kg.cm)	0.1N.m(0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm)
ME4-200BN	200N.m	200N.m(147.5ft.lb 1770in.lb/2041Kg.cm)	0.1N.m(0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm)
ME4-340BN	340N.m	340N.m(250.7ft.lb 3009in.lb/3469Kg.cm)	0.1N.m(0.1ft.lb 1in.lb/1Kg.cm)