



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。
- ユニットの設定を簡単にボタンを押すだけで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: cN.m 、 in.lb 、 kg.cm

名称と各部分機能



モデル仕様

タイプ	MPE-05BN	MPE-2BN	MPE-4BN
精度*2	CW: $\pm 2\%$ CCW: $\pm 3\%$	CW: $\pm 2\%$ CCW: $\pm 3\%$	CW: $\pm 2\%$ CCW: $\pm 3\%$
最大トルク値	50cN.m 4.42in.lb 5.1kg.cm	200 cN.m 17.7in.lb 20.41kg.cm	400 cN.m 35.39in.lb 40.82kg.cm
トルクテスト範囲	5-50 cN.m 0.44-4.42in.lb 0.51-5.1kg.cm	10-200 cN.m 0.88-17.7in.lb 1.02-20.41kg.cm	20-400 cN.m 1.77-35.39in.lb 2.04-40.82kg.cm
精度保証範囲	10-50 cN.m 0.88-4.42in.lb 1.02-5.1kg.cm	40-200 cN.m 3.54-17.7in.lb 4.08-20.41kg.cm	80-400 cN.m 7.08-35.39in.lb 8.16-40.82kg.cm
解像度	0.1 cN.m 0.01in.lb 0.01kg.cm	0.1 cN.m 0.01in.lb 0.01kg.cm	0.1 cN.m 0.01in.lb 0.01kg.cm
LED ランプ	2LED(1Red+1Green)	2LED(1Red+1Green)	2LED(1Red+1Green)
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)
単位選択	cN.m in.lb kg.cm	cN.m in.lb kg.cm	cN.m in.lb kg.cm
レンチ長さ (mm)	193	203	203
ラチェットの角(インチ)	1/4	1/4	1/4
ラチェット形式	自動クイック脱落 ドライバーヘッド	自動クイック脱落 ドライバーヘッド	自動クイック脱落 ドライバーヘッド
通信伝送機能	NO	NO	NO
キーの数	4	4	4
バッテリー*4	AAA×1	AAA×1	AAA×1
操作温度	-10℃ -60℃	-10℃ -60℃	-10℃ -60℃
保存温度	-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
落下テスト	1 メートル	1 メートル	1 メートル
振動試験*4	10g	10g	10g
環境テスト*5			合格
電磁適合試験*6			合格

*1 製品名称選択ガイド

MPE- : 05----最大操作範囲

50 cN.m

2

200

4

400

: A----- 精度 1% (CW)

B----- 精度 2% (CCW)

: N----- サポート通信機能なし

*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: AA 電池一つ（東芝 Toshiba R 6 UG 炭素亜鉛電池）

*4: 水平垂直テスト

*5: 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

*6: 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
MPE-05BN	50 cN.m(5.1Kg.cm)	50 cN.m(5.1Kg.cm)	0.1cN.m(0.01Kg.cm)
MPE-2BN	200 cN.m(20.41Kg.cm)	200 cN.m(20.41Kg.cm)	0.1cN.m(0.01Kg.cm)
MPE-4BN	400 cN.m(40.82Kg.cm)	400 cN.m(40.82Kg.cm)	0.1cN.m(0.01Kg.cm)

寸法図(mm)

