



CEM3 デジタルトルクレンチ DATA TORK データトルク

検査用

デジタル形

ヘッド交換式

直読式

充電式

▼製品イメージ ▼用途 ▼特長 ▼仕様 ▼製品寸法 ▼ご注文方法

LCDとLEDの2つの表示部で明暗所問わない視認性のデジタルトルクレンチ「データトルク DATA TORK」

○製品イメージ

CEM100N3X15D [L'=384(mm)]



CEM20N3X10D [L'=214(mm)]



CEM850N3X32D [L'=1387(mm)]



○用途

・検査、締付用。

○特長

- ・締まっているねじの検査、締付用のデジタルトルクレンチ「DATA TORK データトルク」。
- ・ハイブリッド表示。LCDとLEDの2つの表示部で明暗所問わない視認性。薄暗い場所ではLED表示、直射日光下ではLCD表示が威力を発揮します。
- ・従来製品のCEM2と互換性のあるデータフォーマットに切り替え可能。CEM2で構築したデータ管理システムがそのまま利用でき、新規ソフト開発コストが発生しません。
- ・デジタルでRUN/PEAKトルクを表示します。
- ・測定データは測定時間(年月日時分秒)と共に999個保存できます。
- ・メモリーデータはUSBで出力します。
- ・ニッケル水素電池を採用。連続使用20時間、残量表示付き。
- ・堅牢・強固なアルミボディ。
- ・精度±1%、校正証明書付属、EU圏内でも安心して使用可能。ISO6789 Type I Class C の校正手順に準拠。

○仕様

表を拡大

型式名	測定範囲[N・m]		最大トルク時の の手力 [N]	寸法		質量約 [kg]	付属品	通用交換ヘッド
	最小	最大		有効長 [mm]	全長 [mm]			
CEM10N3X8D	2	10	0.01	48.1	208	212	0.46	QH8D
CEM20N3X10D	4	20	0.02	92.2	217	214	0.47	QH10D
CEM50N3X12D	10	50	0.05	196.9	254	282	0.58	QH12D
CEM100N3X15D	20	100	0.1	275.5	363	384	0.63	QH15D
CEM200N3X19D	40	200	0.2	428.3	467	475	0.78	QH19D
CEM360N3X22D	72	360	0.4	498.6	722	713	1.13	QH22D
CEM500N3X22D	100	500	0.5	549.5	910	949	4.00	QH22D
CEM850N3X32D	170	850	1	608	1398	1387	5.14	QH32D

共通仕様

トルク精度	1%±1digit
	7セグメントLED 4桁

表示	14セグメントLCD 6桁
	7セグメントLCD 4桁
	合否判定用LED表示色 赤/青
表示文字高さ	7セグメントLED 10mm
	14セグメントLCD 7mm
	7セグメントLCD 3mm
データメモリ数	999個(M-2モードのときは99個)
基本機能	ピークホールド
	測定データ(測定値・測定日時)メモリ
	オートメモリリセット
	締め付け完了アラーム
	合否判定
	オートゼロ
	オートオフ(3分)
通信機能	RS232C準拠(2400-19200bps)
	USBコネクタ対応シリアル出力
電池残量表示	4段階
電源	ニッケル水素電池 専用パック
連続使用時間	約20時間(約8時間)
充電時間	約3.5時間(1時間充電時)
通信モード切替	キー操作
使用温度範囲	0~40°C

注 全長は本体のみの長さです。交換ヘッド(パイレンヘッド)は使用できません。

表示は0から表示します。

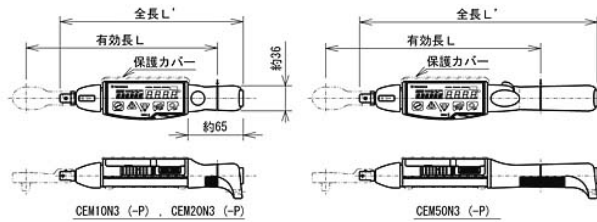
付属品の充電器BC-3-100の電源電圧は100~115Vです。海外(200~240V)でご利用の場合にはBC-3-200が必要です。

CUDの認証取得に伴い合否判定用LEDの色を、赤/緑から赤/青に変更いたしました。

付属品 バッテリーパック(BP-5) / 適合QH / 充電器(BP-3-100)

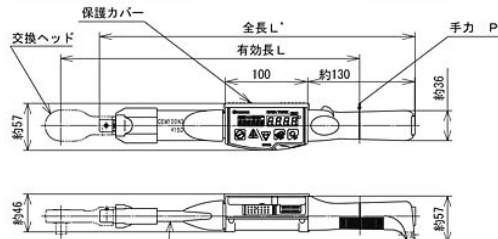
製品寸法

寸法を拡大 

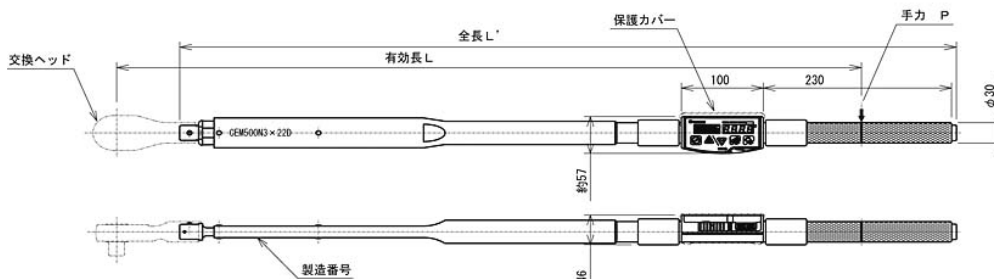


CEM10N3 (-P) , CEM20N3 (-P)

CEM50N3 (-P)



CEM100N3 (-P) , CEM200N3 (-P) , CEM360N3 (-P)



CEM500N3 (-P) , CEM850N3 (-P)