

ダイヤル形トルクレンチ

DB / DBE

ワイドレンジ、高精度。
検査用トルクレンチのグローバルスタンダード。

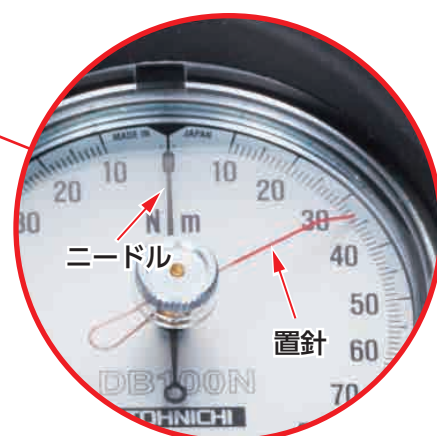


DB100N-S

※型式末尾の“-S”は最大値の読み取りに便利な置針付を示します。



DB12N4-S



目盛部拡大



DBE700N

- ワイドレンジ（例：DB200N は測定範囲が 20 ～ 200N・m）
高精度、全機種 ± 3 %（指示値：RD による）
軽量（例：DB200N は約 1.0kg）
全機種、見やすい大型トルク目盛付き。
- ISO6789 以上の校正を実施。
測定範囲の広い DB/DBE 型は、20% 未満の最小トルク値を測定点に追加して、4 点測定を行っています。
- DB-S 型は最大値の読み取りに便利な置針付。
- DB25N ～ DB280N の握り手は樹脂グリップ付き。

東日のトルク機器

型式		トルク調整範囲 [N・m]		全長約 [mm]	角ドライブ [mm]	質量約 [kg]
置針無	置針付	最小～最大	1 目盛			
DB1.5N4	DB1.5N4-S	0.2 ～ 1.5	0.02	203.5	6.35	0.4
DB3N4	DB3N4-S	0.3 ～ 3	0.05			
DB6N4	DB6N4-S	0.6 ～ 6	0.1			
DB12N4	DB12N4-S	1 ～ 12	0.2			
——	DB25N-1/4-S	3 ～ 25	0.5	246.5	9.53	0.6
DB25N	DB25N-S					
DB50N	DB50N-S	5 ～ 50		318		
——	DB100N-3/8-S	10 ～ 100	1	398		0.7
DB100N	DB100N-S					
DB200N	DB200N-S	20 ～ 200	2	501	12.7	1.0
——	DB280N-1/2-S	30 ～ 280	5	691		1.65
DB280N	DB280N-S					
DB420N	DB420N-S	40 ～ 420		890	19.05	2.5
DBE560N	DBE560N-S	50 ～ 560		1102.5		4.0
DBE700N	DBE700N-S	70 ～ 700		1260		5.5
DBE850N	DBE850N-S	100 ～ 850	10	1361		6.1
DBE1000N	DBE1000N-S	100 ～ 1000		1488	25.4	6.4
DBE1400N	DBE1400N-S	200 ～ 1400	20	1740		8.6
DBE2100N	DBE2100N-S	200 ～ 2100			2142.5	
DBE2800N	DBE2800N-S	300 ～ 2800	50	2383	38.1	16.8

注：□25.4 以上の角ドライブには貫通穴ソケットをご使用ください。

ダイヤル形トルクレンチの使い方

1. ニードルが“0”を指すように目盛りを合わせます。（図1）

カガミタを軽く押さえ付けながら左右に回します。

※置針付の場合は、カガミタの中心に付いている置針つまみを測定方向と逆方向から回して“0”に合わせて使用してください。



図1

2. ソケットを角ドライブに挿入します。

3. ソケットをボルトの頭部またはナットに合わせます。

4. グリップの中心を握って目盛りを見ながら測定方向に回します。

5. ニードルをあらかじめ所定のトルクに合わせて目盛が“0”を示すように使用することもできます。（図2）

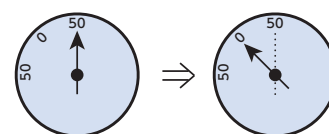


図2（50N・m で使用する場合）

DBEを使う場合は最初にエクステンションハンドルを取り付けます。
ピンが本体に確実にロックされたことを確認してください。

関連製品

■ヘッド交換式ダイヤル形トルクレンチ CDB-S



CDB100NX15D-S

- ・用途に合わせてヘッドが交換できる省コストトルクレンチ。
- ・全機種、最大値の読み取りに便利な置針付。

ご注文の方法

東日 型式 をご明示ください。

[例1] 東日 DB50N

[例2] 東日 DB100N-S

取扱店



株式会社 東日製作所

—— トルクの事ならお気軽に、ご相談ください ——

フリーコール トルク トーニチ



0120-169-121

（フリーコール受付時間：土・日・祝祭日を除く8：30～17：15）

URL ▶ <https://www.tohnichi.co.jp>

