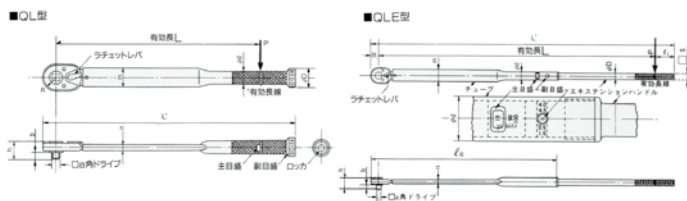




トルクレンチ

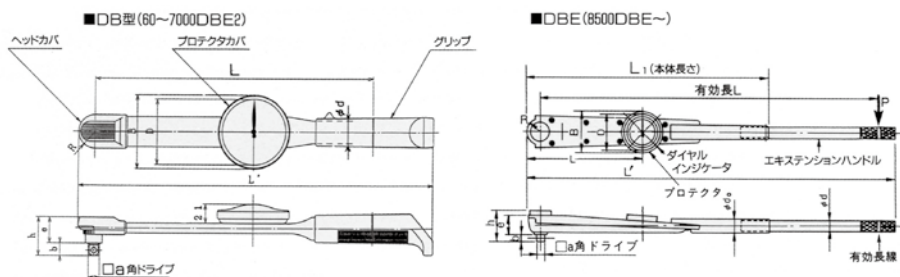
手動式トルクレンチ (締付用)



| 型式 | 旧型式 | トルク調整範囲 | | 適用ねじ(参考) | | 最大トルク時の手力 P | 寸法 mm | | | 重量約kg | | |
|----------|----------|-------------|-----------|---------------|--------------|-------------|-------|---------------|-------|-------|-------|------|
| | | 最小~最大 (N・m) | 1目盛 (N・m) | 普通鋼 | ハイテン | | 有効長 L | 全長 L' | 角ドライブ | | | |
| QL280N | 2800QL | 40~280 | 3 | kgf・m 4~28 | kgf・m 0.2 | M20 | M16 | kgf・m 46.6 | 600 | 676.5 | 19.05 | 2.3 |
| QL420N | 4200QL | 60~420 | 5 | 6~42 | 0.3 | (M22) | (M18) | | 900 | 980 | | 3.9 |
| QLE550N | 5500QLE | 100~550 | 5 | 10~55 | 0.5 | M24 | M20 | 50 | 100 | 1192 | | 5.2 |
| QLE750N | 7500QLE | 100~150 | 5 | 10~75 | | (M27) | (M22) | 60 | 1250 | 1365 | 7.1 | |
| QLE1000N | 10000QLE | 100~1000 | 5 | 10~100 | | M30 | M24 | 71.4 | 1400 | 1587 | | 9.2 |
| QLE2100N | 21000QLE | 500~2100 | 20 | 50~210 | 2 | M36 | M30 | 120 | 1750 | 1950 | 25.4 | 21.0 |

トルク目盛りは副目盛り付き。より正確なトルクのセットができます。作業中、セットトルクに達するとカチンと音がしていちいち目盛りを確認する必要がありません。ゲイン調整装置と“0”調整で常に正確なトルクに再調整できます。さらに本体には有効長線が刻まれており、有効長を正しく保持できます。

手動式トルクレンチ (測定用)



目盛りは、左右トルクが刻まれ、鮮明で読み易く、針は細かく正確なトルク値を指示します。なお、ダイヤルインジケータに全周プロテクターが付いており、作業中ダイヤルは動かず、また破損からも守っています。トルク再調整は分解せずに行き、しかも、調整機構はショックに強く狂いが生じません。

| 型式 | 旧型式 | | トルク調整範囲 | | トルク調整範囲 | | 通用ねじ(参考) | | 最大トルク時の手力 P | 寸法 mm | | | 重量 (kg) |
|----------|----------|------------|-------------|-----------|---------------|--------------|----------|-------|---------------|-------|-------|-------|---------|
| | 標準 | 置針付 | 最小~最大 (N・m) | 1目盛 (N・m) | 最小~最大 (左右) | 1目盛 | 普通鋼 | ハイテン | | 有効長 L | 全長 L' | 角ドライブ | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| DB420N | 4200DB2 | 4200DB2-S | 40~420 | 5 | kgf・m 4~42 | kgf・m 0.5 | (M22) | (M18) | kgf・m 52.5 | 800 | 888 | 19.05 | 2.5 |
| DBE700N | 7000DBE2 | 7000DBE2-S | 70~700 | 10 | 7~70 | 1 | (M27) | M20 | 60.8 | 1,150 | 1,259 | | 5.5 |
| DBE850N | 8500DBE | | 100~850 | 10 | 10~85 | 1 | (M27) | (M22) | 68.0 | 1,250 | 1,361 | | 6.7 |
| DBE1000N | 10000DBE | | 100~1000 | 10 | 10~100 | 1 | M30 | M24 | 74.1 | 1,350 | 1,488 | 25.4 | 8.4 |
| DBE2100N | 21000DBE | | 200~2100 | 20 | 20~210 | 2 | M36 | M30 | 105.0 | 2,000 | 2,146 | | 12.0 |
| DBE2800N | 28000DBE | | 300~2800 | 50 | 30~280 | 5 | (M39)M42 | (M33) | 125 | 2,240 | 2,412 | 38.1 | 18.0 |

10N・m ÷ 1kgf・m ÷ 100kgf・cm (簡易計算)

kgf・m → N・m 換算

kgf・m × 9.8066 = N・m

N・m → kgf・m に換算

N・m × 0.1019 = kgf・m

正確には 10N・m = 1.019kgf・m = 101.19kgf・cm

9.8066N・m = 1kgf・m = 100kgf・cm

弊社カタログのご利用にあたっては「本サイト利用上のご注意」「カタログご使用の注意」をご一読、ご了承の上、ご利用下さい。

