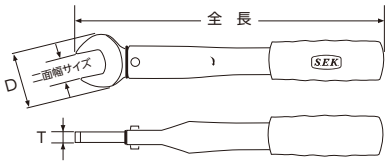
# Spanner Type Torque Wrench スパナ型単能トルクレンチ

## スパナ型単能トルクレンチ

| ITEM NO. | 二面幅サイズ・カラー | 締付けトルク値(N·m) | D (mm) | T (mm) | 全長 (mm) | 重量 (g) | 定価(円) | JAN コード |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TR-S1718N | 17mm イエロー | 18 | 38.5 | 7.5 | 220 | 356 | 7,630 | 610278 |
| TR-S2238N | 22mm グレー | 38 | 47.5 | 8.5 | 230 | 395 | 9,130 | 610216 |
| TR-S2655N | 26mm ブルー | 55 | 55.0 | 9.8 | 285 | 520 | 9,900 | 610223 |
| TR-S2975N | 29mm レッド | 75 | 62.0 | 9.8 | 290 | 545 | 11,880 | 610230 |

◆エアコン、冷媒機器などのフレアナット締め付け専用のトルクレンチです。
設定トルクに達するとカチッと音がして手に軽いショックが伝わります。



**校正証明書付**

収納便利なブローケース入り

**フレアナット締め付けは勘に頼ることなく、専用トルクレンチで正確に!**
**締め付け不足による冷媒の漏れや締め付け過ぎによる破損を防ぐため適正トルクによる締め付けが必要です。**

フレアナット締め付けトルク値　目安表　※新冷媒用

| 呼びサイズ | | フレアナットの二面幅(mm) 1種 | 2種 | 締め付けトルク(N·m) |
|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 2分 | 17 | | 18 ±2 |
| 3/8 | 3分 | 22 | | 38 ±4 |
| 1/2 | 4分 | 24 | ※26 | 55 ±6 |
| 5/8 | 5分 | 27 | ※29 | 75 ±7 |

※ポーチには最大3本収納できます。
またベルトにも装着できます。

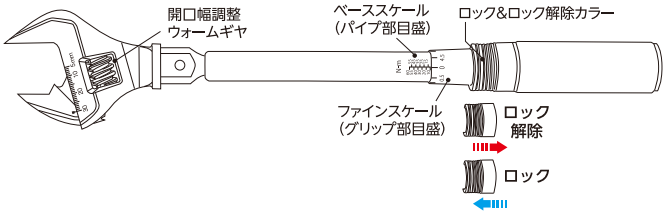
| ITEM NO. | 明　細 | 重量 (g) | 定価(円) | JAN コード |
|---|---|---|---|---|
| TR-1722S | 2本組セット　布製ポーチ入り<br>TR-S1718N(1/4" 用)・TR-S2238N(3/8" 用) | 900 | 17,380 | 610247 |

# Monkey Type Torque Wrench モンキー型プリセットトルクレンチ

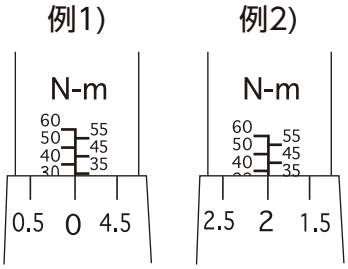
## モンキー型プリセットトルクレンチ

| ITEM NO. | 測定範囲(N·m) | 最小目盛(N·m) | 全長 (mm) | 重量 (g) | 定価(円) | JAN コード |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TR-M1060 | 10～60 | 0.5 | 400 | 780 | 32,780 | 610285 |

トルク測定範囲
**10～60N·m**



※ポーチケース: 420×58×40mm
ポーチ入り重量: 840g

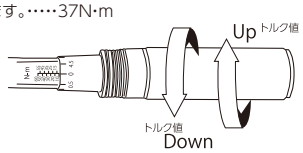



◆ご使用方法

❶ グリップ上部のロック&ロック解除カラーを手前に引いてロックを解除して下さい。

❷ グリップ部を回してトルク目盛りを設定します。
ファインスケールの1目盛りは0.5N·m、0から0まで1回転で5N·mです。
セッティング(例1)は、35N·mで(例2)は、37N·m(ニュートンメーター)を設定する場合の一例です。

例1) ベーススケール(パイプ部目盛)を35に、ファインスケール(グリップ部目盛)を0に合わせます。……35N·m
例2) 37N·mにセットするにはファインスケールを右(時計回り)に回して2に合わせます。……37N·m



❸ グリップ上部のロック&ロック解除カラーをモンキーヘッド方向へ押してロックして下さい。

❹ モンキーヘッド部の開口幅調整ウォームギヤを回してナットやボルトのサイズにあわせてセットします。
ハンドルグリップの中心部を握って右回転方向にゆっくりと力をかけていきます。
レンチが〈カチッ〉と音がするまで回します。その時点でセットしたトルクでの締め付けが完了です。

※クリック音…レンチが設定トルクに達すると《カチッ》という音がしたり、手に軽いショックが伝わります。
(クリック感覚)