

ナットランナー (シヤーランナー)

NUT RUNNER (SHEAR RUNNER)

締付けトルク 350 ~ 800N・m

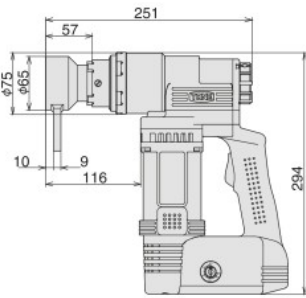
レバーソケット付属

製品番号 GSR81A/GSR82A



GSR81A

反力受(レバー部)には、危険防止のため赤色塗装をしております。危険ですので、この部分に手・指などを添えないでください。



M22 用レバーソケット (MRU36T) 装着寸法図

OPTION

レバーソケット (MRU タイプ)	P.563
デジタルトルク (DTM8)	P.549
アダプター (PXAD8M)	P.547
Q 形反力受 (7QH)	P.547
L 形反力受 (100LH100)	P.547
I 形反力受 (100H230)	P.547

ナットランナー (シヤーランナー) の特長

ボルト・ナットのトルク制御締付けを目的とする電動トルクコントロールレンチです。高剛性アルミボディの二重絶縁モータ採用などで作業性が向上しました。

1 作業性向上

高剛性アルミボディの二重絶縁モータ採用により、電気安全性の向上とともに、無負荷回転数UPによる作業効率の向上を実現。また、樹脂グリップの採用と重量バランスの最適化により、作業性向上を実現しました。

2 左右両回転対応

トルク制御、フリージョイント機構など主要な機能は左右両回転対応です。

3 高精度のトルク制御

同一条件で締付けた場合の繰返締付精度は±5%ですので、安定した締付けが行えます。

4 シンプルなトルク設定

トルク設定ダイヤルの目盛を合わせるだけで簡単にできます。(但し、ダイヤルの目盛はあくまでも目安です。)



精度の高いトルク管理が必要な時は、締付けトルクの確認を行ってください。

5 トルク制御器内蔵

トルク制御器を本体に内蔵し、正逆回転同一トルク値の制御を可能に。

6 簡単で均質な作業

レンチを電源につなげるだけで作業ができます。レンチは、設定トルクに達すると自動停止しますので作業者の習熟度や個人差の影響を受けず、均質な締付け作業を実現します。

7 高耐久

TONEのナットランナー(シヤーランナー)は、出力トルク範囲における最大値での連続作業でも耐久性を発揮します。

8 安全配慮設計

二重絶縁構造の採用により、作業者の安全を確保します。

9 低騒音・低振動

インパクトレンチとは異なり、打撃機構がないので、低騒音・低振動で作業ができます。

10 豊富なオプション

ご使用のソケットに応じたレンチ構成を選択できます。

- レバーソケット
- インパクト用ソケット
- デジタルトルク
- アダプター
- 特殊反力受

デジタルトルク装着可能!

ナットランナー(シヤーランナー)に装着することで締付けたトルクを確認できます。データメモリ機能付(microSDメモリーカードに保存)。



11 特殊反力受

標準品のほか、作業環境に合わせて特殊形状の反力受も製作可能です(有償)。

※デジタルトルクを装着することで、締付けたトルクを測定し、確認・記録できます。

※付属のレバーソケットの代わりに、アダプター、各種反力受を装着することで、市販インパクト用ソケットが使用できます。

仕様

製品番号	常用最大トルク (N・m)	トルク制御範囲 (N・m)	繰返締付精度 (%)	無負荷回転数 (min ⁻¹ [rpm])	周波数 (Hz)	電圧単相 (V)	最大電流 (A)	最大消費電力 (W)	本体質量 (kg)	制御器	備考
GSR81A GSR82A	800	350 ~ 800	± 5	19	50-60	100 200	16.0 8.0	1,550	5.4	内蔵	二重絶縁

※本体質量に、レバーソケット、コード線は含まれておりません。

※繰返締付精度とは、同じトルク設定・作業条件で締付けた際の締付けトルクのバラツキを%で表したものです。

※本体番号末尾の「1」は単相100V、「2」は単相200Vを表しています。

セット内容

製品番号	レバーソケット	(-) ドライバー	(-) ヘビードライバー	取扱説明書	メタルケース
GSR81A GSR82A	MRU36T	1	1	トルク設定ダイヤル調整用	1

※レバーソケットの詳細は、P.563をご覧ください。