



ボルト・ナットのトルク制御締付け

ナットランナー

NUT RUNNER

- トルク締付けに最適な電動トルクコントロールレンチです。
- モーターの動力を遊星歯車機構により増幅させてボルト・ナットを締付けます。
- 作業開始から締付け完了まで作業を連続して行います。
- インパクトレンチとは違い反力を取る必要があります。

ナットランナー シリーズ 用途に合わせて多彩なナットランナーをご用意。



(コードレスシンプルトルコン)
●持運びや取り回しも手軽なコードレスタイプ。



(シンプルトルコンGST タイプ)
●汎用性の高いソケットを使用するタイプ。
●用途に合わせて反力受けを交換できます。



(シンプルトルコンGSR タイプ)
●軽量・連続作業に最適なレバーソケットタイプ。

ナットランナー シリーズ



(電動パワーレンチ)
●ナットランナーに増力器を組合せたレンチ。最大23,500N・m大トルクを出力します。



(電動パワーデジタル)
●締付けたトルクを測定し、その場で確認・記録ができる機能が付いた大出力レンチ。



コーナー型ナットランナー (Uリブランナー)
●標準機では使えない狭い箇所の締付けに対応するレンチ。



デジタルトルク (DTMタイプ)
●ナットランナーに装着することで、締付けたトルクを測定し、その場で確認・記録ができるようになります。

●様々な用途に合わせ、豊富なシリーズより最適なナットランナーをお選びください。



風力発電



橋梁



鉄道



造船



プラント



産業機械

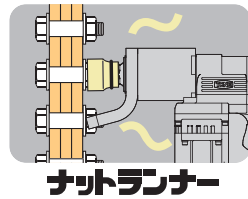
ナットランナーの特長

高精度・均質な締付け 高精度±5% (繰返締付精度)

ナットランナーは、作業者の熟練度や個人差の影響を受けない、均質な締付けを実現します。

低騒音・低振動

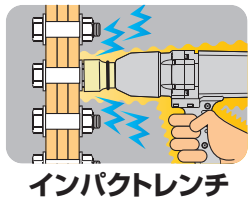
インパクトレンチとは異なり、打撃機構が無いので低騒音・低振動です。



ナットランナー

騒音・振動

小 < 大



インパクトレンチ

反力受とは？

反力受とは、ボルト・ナットを回転させる際に反対方向に発生する反力を、隣接のボルト・ナットや部材などで受けるためのものです。作業中は、手や足を近づけない様注意が必要です。



高出力・高耐久

ナットランナーシリーズは40~25,000N・mのトルク制御が可能です。出力トルク範囲の最大値での連続作業でも耐久性を発揮します。



製品名	トルク制御範囲					掲載ページ
	0	500	1,000	5,000	10,000	
① コードレスナットランナー (コードレスシンプルトルコン)	<ul style="list-style-type: none"> 40~200N・m 60~300N・m 					P486 ~487
② ナットランナー (電動パワーデジタル)	<ul style="list-style-type: none"> PDX301A/302A 1000~3000N・m PDX501A/502A 2000~5000N・m 					P484 ~485
③ ナットランナー (シンプルトルコンGSTタイプ)	<ul style="list-style-type: none"> GST115-1T 70~150N・m GST31T/32T 150~300N・m GST51T/52T 200~500N・m GST81T/82T 350~800N・m GST121T/122T 600~1200N・m GST211T/212T 1000~2100N・m 					P488 ~491
④ ナットランナー (シンプルトルコンGSTタイプ)	<ul style="list-style-type: none"> GST181T/182T 700~1800N・m GST401T/402T 1600~4000N・m GST601T/602T 2400~6000N・m GST1001T/1002T 4000~10000N・m 					P496 ~497 P498
⑤ ナットランナー (電動パワーレンチ)	<ul style="list-style-type: none"> 8-180PXA/T 1230~1800N・m 12-350PXA/T 1800~3500N・m 12-500PXA/T 2250~5000N・m 20-1000PXA/T 5930~10000N・m 20-1500PXA/T 6800~15000N・m 20-2500PXA/T 10650~25000N・m 					P500 ~501
⑥ ナットランナー (シンプルトルコンGSRタイプ)	<ul style="list-style-type: none"> GSR31-32T 150~300N・m GSR51T/52T 200~500N・m GSR81T/82T 350~800N・m GSR81A/82A 350~800N・m GSR121T/122T 600~1200N・m GSR211T/212T 1000~2100N・m 					P504 ~507
⑦ コーナー型ナットランナー (Uリブランナー)	<ul style="list-style-type: none"> UR221T/222T 370~735N・m UR241T/242T 460~911N・m 					P508