

# BOLTING SOLUTION COMPANY

あらゆる「ボルト締結」に最適な手段を提供する  
ボルティング・ソリューション・カンパニー **TONE**®

お客様の  
「困った...」  
を解決!

特注品・特殊工具の  
製作を承ります。



TONEではお客様のご要望に合わせて、工具のカスタムオーダーを承っています。

既製の工具では作業できない場所。限られた作業に特化して作業をよりスムーズにしたい。部品を傷つけないような形状に。お持ちの工具に合わせたトレーを作りたい。等、あらゆるニーズに対して、特注品・特殊工具のカスタムオーダーで最適なソリューションを導き出します。

## カスタムオーダー品目

その他、特殊工具の製作やボルトバッグの名入れも承ります。お気軽にご相談ください。

<b>ソケット</b> 	<b>エクステンションソケット</b> 	<b>エクステンションバー・アダプター</b> 
<b>ヘキサゴンソケット</b> 	<b>T形レンチ</b> 	<b>ハンドル類</b> 
<b>スパナ・めがねレンチ</b> 	<b>ビット類</b> 	<b>電動レンチ・パワーレンチ</b> 
<b>トレー</b> <p>他社製の工具に合わせても作成可能</p>	<b>ツールケース</b> <p>カスタムカラーも対応します。</p>	<b>反力受</b> 

## 特殊品 製作事例

お悩み・ご要望・課題を解決するために、最適な特殊品をご提案・開発・製作いたします。

「狭小空間・上向き作業・大トルク」という締付が非常に困難な状況です。何とかならないでしょうか？

4軸同時締付けが出来るナットランナーで作業効率をアップしたい。さらに、締付けと同時にトルク値も測定・記録できますか？

### 特殊オフセットアダプタ 21-OF2600

**製品仕様**

- 入力レンチ : P300A
- 最大出力トルク : 2600N・m
- 最大入力トルク : 3000N・m
- 質量 : 14.5kg

角度調整機能付  
吊り具  
差替式ヘキサゴンソケット

作業イメージ図  
狭小空間

### 4軸ナットランナー M4NR82

締付けデータ(トルク値・日付・個体No.)をSDカードに記録するため、締付けの信頼性向上につながります。

**製品仕様**

- 電圧 : 200V
- 常用最大トルク : 800N・m
- 繰り返し精度 : ±5%
- 本体質量 : 75kg
- トルク測定精度 : ±3%
- 校正証明書(トレーサビリティ体系図付)
- 4軸同時締付け機能
- トルク調整機能

4軸個別にトルク調整出来ます。  
トルク測定・記録部  
軸間距離の調整が出来るため、多様なボルトピッチでも締付けの事が出来ます。  
出力部スライド機構付

## 特注品 製作事例

既製品からの長さや径、形状の変更も可能です。



## オーダー方法

このカタログの巻末、またはWEBサイトにて特注品お見積りシートがございます。お見積シートにご記入いただいた上、販売店までFAXでお送りください。

<b>ソケット/インパクト用ソケット</b> ▶P560 	<b>エクステンションソケット</b> ▶P561 	<b>エクステンションバー/アダプター</b> ▶P562 	<b>ヘキサゴンソケット</b> ▶P563 	<b>六角棒 L 形レンチ</b> ▶P564 	<b>T形レンチ</b> ▶P565 
<b>スパナ/めがねレンチ</b> ▶P566 	<b>差替式トルクレンチ用ヘッド</b> ▶P567 	<b>ビット類</b> ▶P568 	<b>フリーシート</b> ▶P569 	<b>ボルトバッグ名入れ</b> ▶TONE ホームページへ 	<b>反力受</b> ▶TONE ホームページへ 