

## 技術・サービス

### ■次世代自動車でも重要な軽量化のニーズに応えます

▷軽量化で採用が進む樹脂部品の締結ニーズに、高トルクでの締結を可能にするオリジナル八角形形状をもつOcta Lobular®シリーズの樹脂締結専用ナット&ボルトでお応えします。

埋め込みナットと埋め込みボルトのシリーズが、その高い耐トルク性能と抜け強度で、高トルクでの締付けが必要な樹脂部品を守ります。

締結部品数の削減など、軽量化だけでなくコストダウンにも貢献します。

### ■締結部品のトータルスペシャリスト

▷ボルトもナットも製造している、締結部品のトータルスペシャリストです。

▷蓄積したノウハウで、コストも品質も妥協しない製品開発・製造を可能にします。

▷樹脂を守って締結する樹脂締結専用ねじシリーズなど、開発したオリジナル製品には、これらの開発・製造ノウハウが詰まっています。



高トルク対応型インサートボルト  
SS00ボルト



高トルク対応型アウトサートナット  
SS00ナット

材料・加工技術

## 強み

- ▷お客様の性能品質要求にお答えすべく、自社内に研究開発センターを備えています。
- ▷材料力学と成型解析を駆使した開発力で、要求性能を満足する製品の開発を行い、開発した製品は産学連携で開発した評価設備を用い、性能を評価しています。
- ▷また、ボルトもナットも製造する製造工場では、材料から加工までを一貫して製造。開発した製品を、責任をもって製造する能力を確保しています。

## メリット

- ▷試作開発から製造まで、一貫したものづくりをご提供します。
- ▷蓄積したノウハウで、コストと品質の最適なお提案をいたします。
- ▷評価設備も充実しており、開発段階からの性能評価にも対応可能です。
- ▷開発～製造～納入まで一貫体制で対応し、確かな製品をご提供いたします。

企業名	第一工業株式会社		電話	<b>053-433-6611</b>	
所在地	浜松市東区大島町955-9		FAX	053-435-0540	
代表者名	代表取締役社長 西野 信昭	設立年月	1946年5月	URL	<a href="http://www.daiichikogyo.co.jp/">http://www.daiichikogyo.co.jp/</a>
資本金	200,000千円	従業員数	550名(2020年4月時点)	問合せ担当	営業部 原 広治
事業内容	各種精密ボルト・ナット類の製造・販売、輸送用機械器具製造、学校用OA用家具の製造・販売				
拠点(国内・海外)	本社(浜松市東区)、豊岡工場(磐田市沓貫地)、新平山工場・R&D(磐田市合代島)、上海一第標準件有限公司(中国)、Daiichi Fasteners India Private Limited(インド)				
主要取引先	スズキ(株)、ヤマハ発動機(株)、本田技研工業(株)、(株)ROKI、(株)ブリヂストン、(株)エクセディ				
認証・規格	ISO9001(2015)、ISO14001(2015)				