

## 株式会社スリーラックス

|         |            |
|---------|------------|
| 技術分野    | 材料         |
| 技術キーワード | 金属から樹脂への切替 |

|                 |                                   |       |                             |          |        |
|-----------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------|----------|--------|
| 所在地             | [本社] 〒188-0014 東京都西東京市芝久保町 3-4-6  |       |                             |          |        |
| 資本金             | 300 万円                            | 従業員数  | 0 名                         | 設立年 (西暦) | 2017 年 |
| 主要事業            | 国内外製樹脂高機能材料、部品販売、国内外製金属材料、部品販売    |       |                             |          |        |
| Web サイト         | 開設中                               |       |                             |          |        |
| 連絡先 (部署・氏名)     | 影山 俊樹                             |       |                             |          |        |
| TEL             | 042-410-3104                      | E メール | t.kage3lucks@onlyone.zaq.jp |          |        |
| 得意な技術・製品        | 高機能射出成型用材料及びその製品、その他樹脂・金属加工品      |       |                             |          |        |
| 得意な顧客・市場分野      | 軽量化、強度 UP を検討している動力製品メーカー及び製品メーカー |       |                             |          |        |
| 生産拠点・研究体制       | 欧米、台湾 (調達材料メーカー)                  |       |                             |          |        |
| 特記事項 (取得資格・認証等) | 無し                                |       |                             |          |        |

## PR 詳細

## 超高強度ファイバー強化プラスチック Kyron MAX

CFRP や金属の代替として提案致します。

- CFRP 代替 射出成型可能材なので、低コストで大量生産が可能なおうえに形状自由度が高い
- 金属代替 軽量化が図れる。(設計変更により同等の強度を持つ部品の生産が可能)

## 特徴

|           |  |
|-----------|--|
| 高強度       | 一般的なガラス繊維強化材の 70%、一般的な炭素繊維強化材の 30%高強度 (引張強度) |
| 軽量化       | 低比重で、鉄よりも約 75%、アルミよりも 40%軽い                  |
| ウエルドライン強度 | フィラー充填量を少なくし、ウエルドライン強度を高くする事が可能              |
| 高靱性       | 降伏点伸びが大きく、粘り強く割れにくい                          |

## 参考画像



複雑な形状も生産可能



ビス