

ぐんま Tech EXPO 2025 出展企業PRシート

ブースNo.	出展分野	企業名
F-9	加工・部品	スターライト工業株式会社

ポイント	オリジナル高機能プラスチック材料を活用した機能部品の開発提案 〔要点説明〕 ■樹脂ギヤ 潤滑条件、運転条件に応じた最適材料の提案 ・グリース無、高耐熱用途 ⇒ 独自材料「エスベア®」にて多数の採用実績あり ・グリース有、高耐熱用途 ⇒ 新材料「X2406」を開発 条件に合った材料選定により、長寿命化、金属代替といった高付加価値を実現！ ■非接触型「樹脂製静圧気体軸受」 グリースや異物混入がNGな製造装置への提案 ■車載用電動ポンプ向け樹脂製すべり軸受け 水潤滑環境下において、低摩擦・低摩耗でご使用が可能です。 ■車載用リチウム向け断熱防護シート（BST-23） リチウム電池の熱暴走時の安全対策品。フェノール樹脂＋積層品の構造により、高温に晒された際に積層間に空間を形成し、「断熱」「耐貫通性」を付与。 ■樹脂コーティング（ポリウレタ樹脂機能 × テクニカルサービス） 軽量化、付着抑制、耐衝撃性など様々な効果を付与できる樹脂コーティング。設計提案、分析、評価、施工によってトータル費用の削減に寄与できます。
------	---

■企業情報

本社	大阪市旭区大宮4丁目23番7号
県内拠点	-
海外拠点	中国、タイ、メキシコ、アメリカ
資本金	10億6,400万円
従業員数	686名
主な資格	ISO9001、ISO14001、IATF16949
主な取引先	マツダ、リコーG、三菱自動車、コニカミノルタ、スタンレー電気
事業内容	トライボロジー（摩擦・摩耗・潤滑工学）と先進の成形技術をキーテクノロジーとして、鉄鋼・製紙・造船・産業機械・自動車・情報通信・住宅など幅広い領域においてプラスチック製品を納入しております。
担当者	エンブラ機能品営業部 齋藤 陽太
TEL	080-7373-6045
E-mail	yota_saito@starlite.co.jp
会社HP	https://starlite.co.jp/

■主要設備

名称	型式・能力	台数
射出成形機(栗東事業所)	40~450ton	33
各種評価分析機器		
各種CAE解析		

■主要素材

加工可能な素材や材料		
プラスチック樹脂全般		
PPS	PEEK	フェノール