

テーマ

NPO法人ものづくり人材アタッセへ寄せて

本団体設立当初からの古参会員ですが、会員企業様も増えつつあるこの時に、改めてご挨拶を兼ねて弊社の紹介をさせていただきます。弊社は大阪府東大阪市加納を拠点とし、“プラスチックで芸術を創造する”をコンセプトに①『お客様の情報に対して素早く対応できる組織を作り業績と信頼関係の向上に努める』②『人を活かし、技術を活かし、サービスを活かして社業の発展を図る』③『付加価値高い製品作りで社会に貢献する』という3本の経営方針を掲げ、プラスチックを素材とした高機能商品の開発、設計、量産に全力で取り組み社会のニーズに答えて参ります。

【事業内容】

アテックスはインサート成形に特化した会社であるため、90%以上がインサート製品であり、最も難易度が高いとされる複合インサート技術（多種、多量の部品を一度の成形加工で一つの製品にする技術）を用いて生産しています。
HEV、PHVE、FCV、EV車のモーターインバータ、コンデンサ、コンバータ等の車載部品を主力に、省エネ用DC・AC変換部品、インバータエアコン部品等の設計から量産までトータルに対応する開発提案型企業です。

【アテックスの強み】

- ◆製造工法に関連する様々な特許取得
型内カシメ、型内プレスカット、水冷パイプインサート、バスバーインサート、ナットホルダ化プレスフィット基盤一体化インサート、金属+樹脂接合インサート一体化等の特許を取得。
- ◆生産工程の自動ロボット化を推進
FANUC多軸ロボット及び人型双腕ロボットによる精密繰り返し作業により量産工程における省人化と生産安定性と品質保持を実現。
- ◆検査工程の自動化を推進
0.2以上をNGとする外観検査を自動化、絶縁+耐圧電気試験を自動にして作業負荷の軽減と簡素化の実現。

【アテックスの取組み】

- ◆環境に配慮した工場設計
 - ・ISO14001に基づく取組みをベースに全3拠点で展開中
 - ・奈良事業所では太陽光発電の設置と電力の一部自給を積極的に実施
 - ・ロス品、不良品のリサイクルルートの確立
- ◆高齢者・外国人が働きやすい環境整備
 - ・職人技が必要な作業、目が疲れやすい検査作業を最優先に自動化して疲労を軽減
 - ・日本語表記の作業手順書や注意喚起を動画編集して目で見てわかる改善を推進中
 - ・工場内をオールバリアフリー、24時間空調管理、全フロアにライブカメラを設置して、安全且つ安心して働ける工場作りを実践
- ◆人を育てる会社作り
 - ・全従業員に対して入社時にアテックスルール、最低限必要な事を教育して他社に勤めても十分通用する人材にする
 - ・入社3ヵ月未満の従業員は赤帽子、周囲の皆が気に掛けるように配慮。3ヵ月経過した後に直接面談して帽子色を変更
 - ・身体障がい者・LGBT当事者を積極的に継続雇用

【高品質】

世界標準の品質管理ISO9001を取得、高品質の製品を提供する

【生産力】

国内3拠点（東大阪、京都、奈良）、京都と奈良は24時間稼働
縦型射出成形機55台、横型射出成形機8台、稼働率78%
海外は中国（深圳）に合弁会社HSPと（東莞）に100%子会社

【海外展開・市場開拓】

メキシコ（レオン市）にレンタル工場を設立して生産拠点を作る（2026年から稼働）
以上、世界に羽ばたくアテックスを今後ともどうぞよろしくお願いいたします。



<車載用エンプラと金属の一体成形品>



<協働ロボットの自動インサート成形>

株式会社 アテックス
代表取締役会長 浅野 典成
代表取締役社長 成岡 瑞尚

PHAの動き

会議：理事会：2/20、4/17、6/19、8/21、10/16、12/18

○企業支援分科会：

○精工産業（株）社内研修：2/7(金)11～16時、場所：高砂市兵庫工場、
講師：城戸直道理事、テーマ：「成形の基礎」「成形条件の組み立て方」
「業務・段取りの効率的な進め方」「品質管理」、参加者：兵庫工場7名

○第8回オンラインセミナー：2/21(金)、講師：三浦敬一登録会員
テーマ：「経営戦略の『見える化』で経営改善を加速しよう」

○技術支援分科会：2024年度第3回技術セミナー：2/4(火)、場所：大阪産業技術研修所
講師：(株)松井製作所 村尾氏、(株)ソディック 宮下氏、鮎澤氏、参加者：12名
2025年度第1回技術セミナー開催予定：6/17(火)、場所：大阪産業技術研修所
(理事長 桜井秀治)

関連団体の動き

OSK：講演会：○2/14(金)14時～16時30分 令和7年OSK新春研修・講演会
中小企業支援策の概要及び大阪関西万博について」講師：近経局
中小企業課長補佐 永井加奈子氏

○2/27(木)14時～16時 OSK ミニセミナー：「2025 関西・日本・世界の行方」
場所：大阪生涯学習センター(大阪駅前第2ビル)第3研修室
(事務局長 榎本直行)

コラム



「トランプ政権が動いているね。日本への影響はどうなるんだろう？」「安全保障については、日本防衛の確約、インド太平洋での連携、日米韓の連携継続等があるね」「経済関係では？」「日本製鉄のUS スチール買収問題では、買収ではなく投資という形で収まったが、具体的にどうなるかは今後の課題だね。日米関係では、日本の輸出が多いから、LNGの輸入等で調整させられるだろう。日本にも関税を掛けてくると思うよ」「成程！」「ウクライナ問題に手を付けたね。プーチンと会い、ウクライナに大幅譲歩を迫ると思うよ」「ウクライナが納得するかな？」「アメリカの戦後の関与を条件にすれば納得する可能性はあるね」

「そうなればいいね」 (広報分科会員 金子一郎)

寸鉄：働き方の工夫：人より1時間、よけいに働くことは尊い。努力である。

勤勉である。だが、今までよりも1時間少なく働いて、今まで以上の成果を挙げることも、また、尊い。そこに人間の働き方の進歩があるのではなからうか。：松下幸之助

どんなご意見・要望・問い合わせ事項でも結構です。下記へメール下さい。

URL：<https://npo-pha1.sakura.ne.jp/>

NPO 法人ものづくり人材アタッセ (PHA 経営強化法経営革新等支援機関)

〒540-0029 大阪市中央区本町橋2番5号(マイドームおおさか6F)

理事長・広報分科会長 桜井 秀治

TEL：06(4792)7112/FAX：06(4792)7333