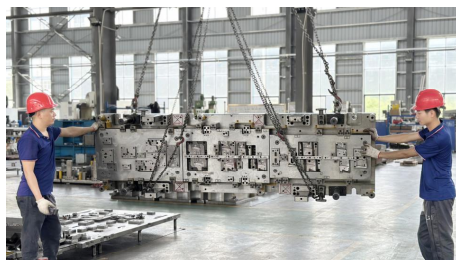
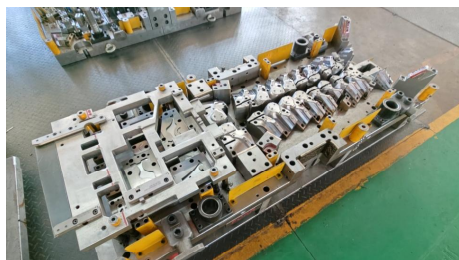


自動車・産業用ロボット・電機メーカー様

順送プレス加工をされている会社様への提案

恵州市天龍記金型鋼材有限公司(以下、天龍記)は、順送プレス金型に強みがあります。
 BYD(電気自動車:EV)やKUKA(産業用ロボット)といった世界トップ企業をサプライチェーンに持っている実績を活かし、製造業(特に自動車やロボット・電機メーカー様)のお客様に提案させていただきます。



■順送プレス金型の主な顧客

BYD、KUKA、ハイアール

■EV・次世代自動車シフトへの対応力

BYDとの取引実績は、現在の日本車メーカーが進めているEVシフトにおいて天龍記のポジションと経験が、お客様のお役に立つと考えます。



・バッテリー周辺部品の実績

EV特有のバスバー(銅やアルミニウム、真鍮などで出来た板状の高導電接続点:ブスバー)、バッテリーハウジング、モーターコアなど薄板・高精度の順送プレス金型製作およびプレス部品加工実績が豊富です。

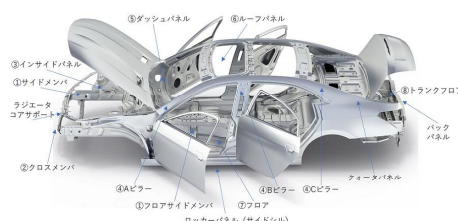


バスバー

・フロントインサイドパネル、ダッシュパネル、ピラー、ルーフ、フロア、トランクフロア等、モノコック構造部品の金型製作とプレス部品加工実績が豊富です。

・軽量化への貢献

超ハイテン材(高張力鋼板)を用いた順送プレス金型の設計・製作能力があります。車体軽量化を目指すお客様の良きパートナーになりえます。



■産業用ロボット・自動化への理解

KUKAとの取引実績は、高い耐久性とメンテナンス性が証明されていることを意味します。



・高稼働率の保証

24時間稼働が前提のロボット生産ラインにおいて、金型の破損や不具合は許されません。天龍記の長寿命金型の実績がお役に立ちます。

- 自動化との深い親和性

天龍記は、お客様のプレス加工ラインへの自動供給やセンサー内蔵金型(ミス検知など)の提案が可能です。

■「スピード」と「コスト」の最適バランス

日本の金型メーカーは世界一の高品質を誇りますが、短納期化とコスト競争力で課題を抱えるケースが増えているように見受けられます。

- 開発リードタイムの短縮

天龍記は、中国独自のスピード感(Dfmからトライアウトまでの速さ)の中で育まれました。
試作から量産移行までの期間を大幅に短縮出来ます。

- 金型更新コストの低減

順送プレス金型は初期投資が大きいのがネックです。
天龍記は、BYDの品質レベルで日本国内製作よりも抑えられたコストで供給が可能です。

■グローバルサプライヤーとしての信頼性(認証と品質管理)

日本の金型メーカーにおける品質管理は世界一級です。

- トレーサビリティの透明化

天龍記は、材料調達から熱処理、表面処理、最終検査までの工程を一元的にデジタル管理しています。

- IATF16949等の準拠

天龍記は、自動車産業の国際規格に基づいた管理体制をBYDの実例を踏まえて説明出来ます。



惠州市天龍記金型鋼材有限公司

516035 惠州市仲恺高新区沥林镇泮沥村文益工业园

URL : <https://tenryuki.com/>

日本天龍記合同会社

〒347-0105 埼玉県加須市騎西897番地40

TEL : 080-9275-0185

メール: info@tenryuki.com

