

● Manufacture of plastic products, except otherwise classified **HOSHINO-SEISAKUSYO CO., LTD.**

Focus on the trinity system; molding, metal molding and welding.
Our integrated production system allows to provide better products.

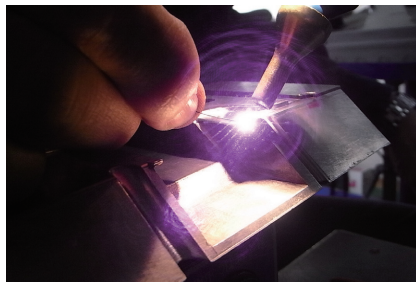
HOSHINO 株式会社 **星野製作所**

<http://www.hoshino-imw.com>

株式会社星野製作所

検索

成形+金型+溶接 三位一体のモノづくり
社内一貫対応でスピーディーに、より良い品質を



溶接の瞬間



肉盛り部分とマッチ棒の比較



TIG溶接とレーザー溶接の比較

YAG レーザーによる金型の精密な肉盛り補修

金型は様々な業界の部品を製作するマザーツールです。金型には、長年の使用による摩耗や生産中のトラブルによるキズ、さらには設計変更がつきものです。その対応策として金型の肉盛り溶接が行われていますが、一般的に行われているTIG溶接などでは、熱によるひずみ・ヒケ・ピンホールなどの不具合が発生することが多々あります。当社は、ドイツ製のYAGレーザー溶接機を用いて、金型の微細な肉盛り溶接を行っています。必要最小限の肉盛りで後加工を大幅に短縮するとともに、熱による悪影響がほとんどありません。10年以上にわたり培ってきたノウハウで、多くの金型メーカー様から高い評価を頂いています。

各種金型の肉盛り補修

- ・ すり減ったパーティングラインのエッジを肉盛り補修。
- ・ 厚さ0.5mmのブレード(SUS)の高さを肉盛り。
- ・ ゲート部分を製品部までヒケなして肉盛り。
- ・ 突出しピンやスライドコアのかじりキズを肉盛り補修。
- ・ TIG溶接によって発生したヒケやピンホール肉盛り。
- ・ アルミ鋳造品の巣を肉盛り。
- ・ 幅1mmの文字彫刻(凹形状)の文字部分のみ肉盛り。
- ・ 取扱い材質は、NAK80などの金型材料からSUSやアルミ・チタン・ベリリウム銅など。

会社概要

所在地/〒651-2332 神戸市西区神出町北 351-1

TEL .078-965-2795

◎創業/1973年 ◎設立/1977年1月 ◎資本金/1,000万円
◎従業員数/14名(男性8名、女性6名)



TOPICS

取扱製品

主な取扱製品としては、自動車や家電製品のプラスチック部品を生産しています。

一例としては、自動車の機能部品の一種であるコントロールケーブルに使用されるプラスチック部品を生産しています。

ハイブリッドカーや電気自動車など進化し続ける自動車の生産に貢献しています。

MESSAGE

量産を安定させる技術

当社は安定した品質のプラスチック射出成形品をお客様へ提供するために、協力企業と連携して、金型の設計・製作～射出成形～金型のメンテナンスまでを一貫して対応しております。

代表取締役 星野 雅英