

## 2008年秋の最新情報

毎度お世話になっております。現在インスマタルでは**ホット**な情報をいち早く、お客様へご提供出来るような取組をいたしております。今回の『インスマタルNEWS』第2弾では弊社浦安工場に新たに設備しました**最新レーザー加工機**をご紹介させていただきます。弊社の新たな加工技術・短納期などのサービスを、是非御社の工程短縮・コスト削減へと繋げていただければ幸いです。

## 最新加工情報



## 最新のレーザー加工機を導入しました！

3軸リニアドライブと6 $\phi$ の発振器を搭載、**高速で高性能の加工**を実現します。また弊社特有の**ブライツ切断**も10mmから**16mmまでUP**しました。**ステンレスの切断面を美しくレーザー切断**できます、グラインダー仕上げが必要なく**作業工数やコストの削減**になります。

**特徴その1** 上の写真は SUS304 15t 17mmx28mm の非常に小さな製品です。レーザー加工以外のワイヤーカットや機械加工では時間やコストがとてまかかりますが、弊社では短納期にて1個からでも承りますので、御社のコスト削減に貢献します。

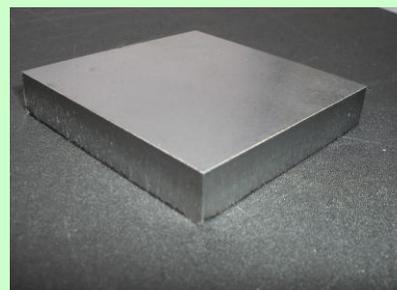
(公差寸法は $\pm 0.2$ になります。)



## 特徴その2

3軸がリニアで駆動するので、高速加工が可能になります。穴の多い加工などのコストを削減できます。また弊社ではイラストレーターなどの**データを変換するソフトも導入**しました。左側の製品加工時間 20分

## その他の加工状況



## SS材 クリーンカット

SS400 12mmまでレーザー窒素切断が可能になりました。

**切断面に酸化皮膜が付かない**為、グラインダーでの除去作業工程が省けます。(写真はSS9.0t)



## 弊社浦安工場には 220 t 3M

バンダーを設備しています。作成した CAD データを曲げ加工に活用できる**バンド CAM**を導入し、**早く正確な加工**が可能になりました。

弊社ではレーザー加工だけではなく、切断後の溶接加工、機械加工、熱処理などあらゆる加工をお客様にご提供できるよう心掛けています。ご不明やご要望などは担当営業まで。

株式会社インスマタル