



新年あけましておめでとうございます。株式会社シロクマです。公私問わず毎年新たな目標を掲げて、一年を走りぬく方も多いと思います。弊社では「スピーディー&セーフティー」を今年のスローガンとし、皆様のお役に立てる製品開発とサービスの提供、有益な情報発信に努めてまいります。本年もどうぞよろしくお願いいたします。

## 今月のホット情報 複雑な形状も高速で加工、バリが少なく美しい仕上がりが パンチ・レーザー複合機で一歩進んだ「ものづくり」

従来は個々の機械で加工していたレーザーカット、パンチング、さらに曲げ加工を1台でこなすドイツ、トルンプ社のパンチ・レーザー複合機「TruMatic7000」1300タイプ。

シロクマではこのCNC(コンピューター数値制御)高性能機を活用し、一歩進んだ「ものづくり」に取り組んでいます。パンチ、レーザーともに加工時の傷が発生しにくく、バリも少ないので、仕上がりの美しさは群を抜きます。

切断面の面取りもOK。下穴を開けた後の皿加工、タップ加工も得意です。複雑な形状でも高速で加工し、同一機械で作業工程に連続性を持たせることができるため、スピーディーで効率的な生産が可能です。

レーザー出力は3.2kw。加工可能な素材は鉄およびステンレスで、最大6mmまでの板厚に対応します。加工範囲は2,540mm×1,270mm(レーザー加工のみなら3,120mm×1,270mm)です。



皆様のご要望に応じて、オリジナル製品やオリジナルパーツ製作のお手伝いをさせていただきます。詳細につきましては、どうぞお気軽にお問い合わせください。

### 【加工例】



レーザー、パンチング、曲げの複合加工が可能



下穴+皿押し加工(M10) ※上は表面、下は裏面



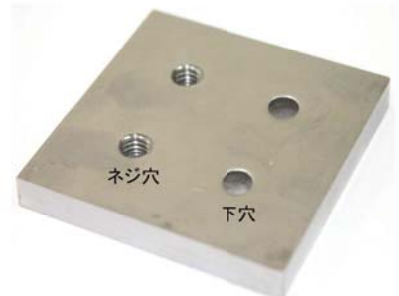
下穴+皿押し加工(M4)



パンチングメタル



下穴  
皿押し



下穴+タップ加工