

# ファイバーレーザーは、高速薄板加工専用機と 思っていないですか？

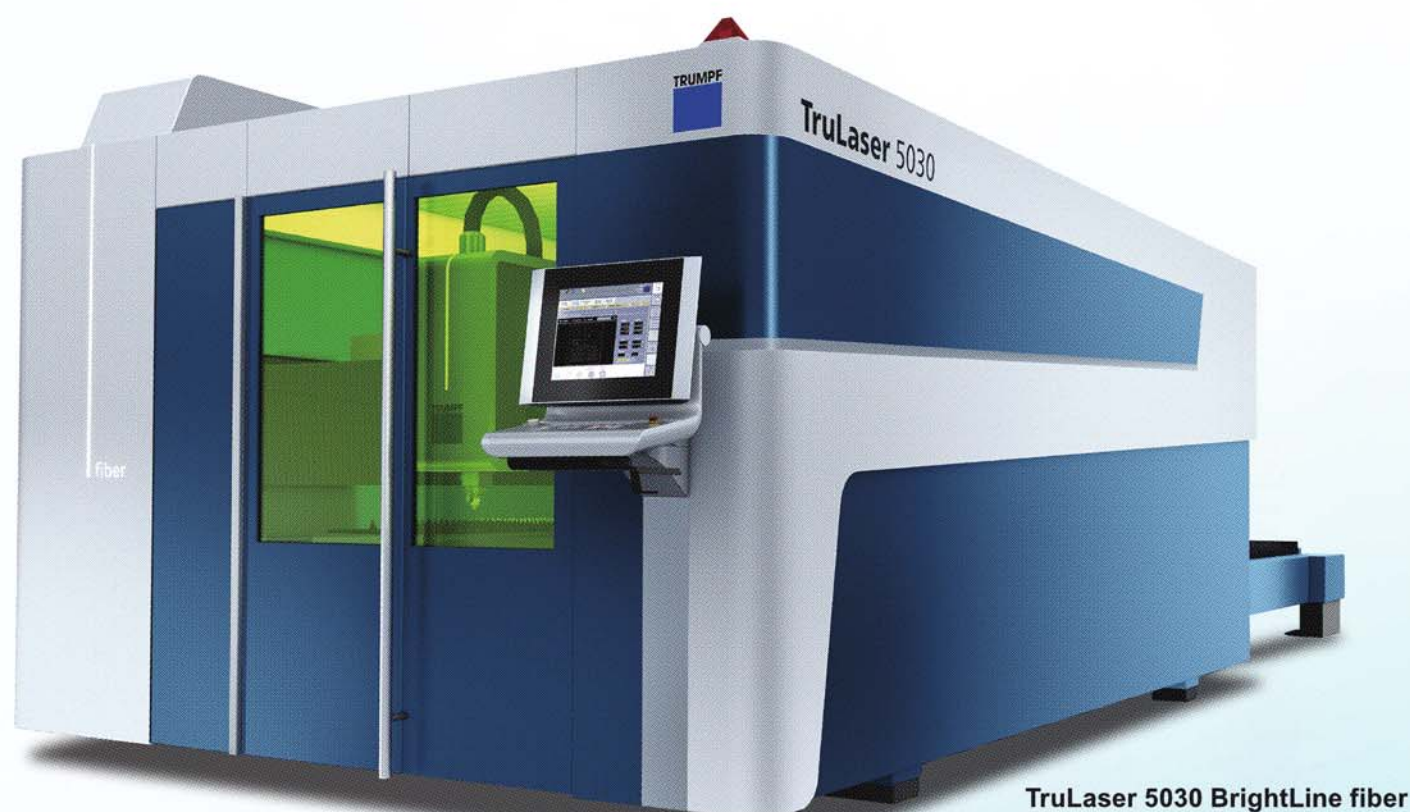
その認識は、もはや間違いです。  
SUS、鉄、AL 0.5mmから25mmまで切断

従来のファイバーレーザーマシンは、「薄板高速切断用の機械」が一般的な業界の常識でした。

このたびトルンプがリリースする、このブライトラインファイバーレーザーは、  
板厚に応じて加工技術の最適化を自動で切り替えることができる「モードスイッチング機構」を独自開発。  
SUS・鉄・ALにおいてその材質を限定せず、薄板0.5mmはもちろん、従来不可とされてきた厚板25mmまでの切断が可能。

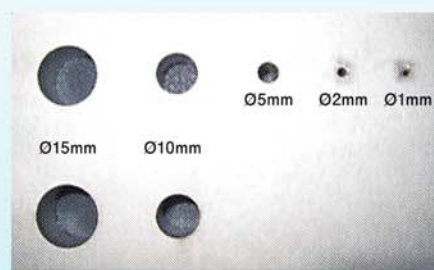
従来製品と比較し、さらなる省エネ効果により、ランニングコストを大幅に削減。  
このマシン1台で様々な加工が可能になり、「レーザーネットワーク」の活用により、高い汎用性を実現しました。

ファイバーレーザーの革新、トルンプ ブライトラインファイバーレーザーの驚きと感動を、ぜひご体感ください。



## Laser Innovation.

### ●加工事例



SUS12mm サンプル

ブライトラインファイバーによる  
穴径切断。最高切断速度で、極小  
サイズの穴径切断が可能。

従来の穴径切断。  
← 極小サイズの穴径切断は困難。



ステンレス板厚25mmサンプル



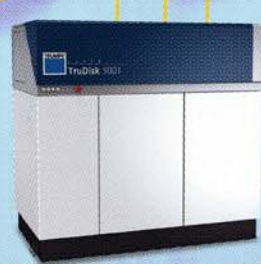
ブライトラインファイバー  
により、最大板厚25mmま  
での加工が可能。一様な  
切断面が得られるよう  
になり、バリが大幅に減少  
しました。  
写真の材質はステンレス。

### 「レーザーネットワーク」で、レーザーの常識が変わる

1台のレーザー発振器からレーザービームを複数台のマシンでタイムシェアリングすることを可能とした「トルンプレーザーネットワーク」。  
トルンプ社の独創的な発想が、設備のフレキシビリティ向上とイニシャルコスト削減を実現させる――



超高速リアドライブレーザー切断加工機  
TruLaser 5030 BrightLine fiber



レーザー発振器  
TruDisk 5001



レーザーハンド溶接  
TruLaser Handy



レーザー溶接ロボット  
TruLaser Robot

TRUMPF

トルンプ株式会社

〒226-0006 横浜市緑区白山1-18-2  
TEL. 045-931-5710 FAX. 045-931-5714  
E-mail info@jp.trumpf.com  
www.jp.trumpf.com