

# ファイバーレーザは、高速薄板加工専用機と思っていませんか？

その認識は、もはや間違います。

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。

このたびトラ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、

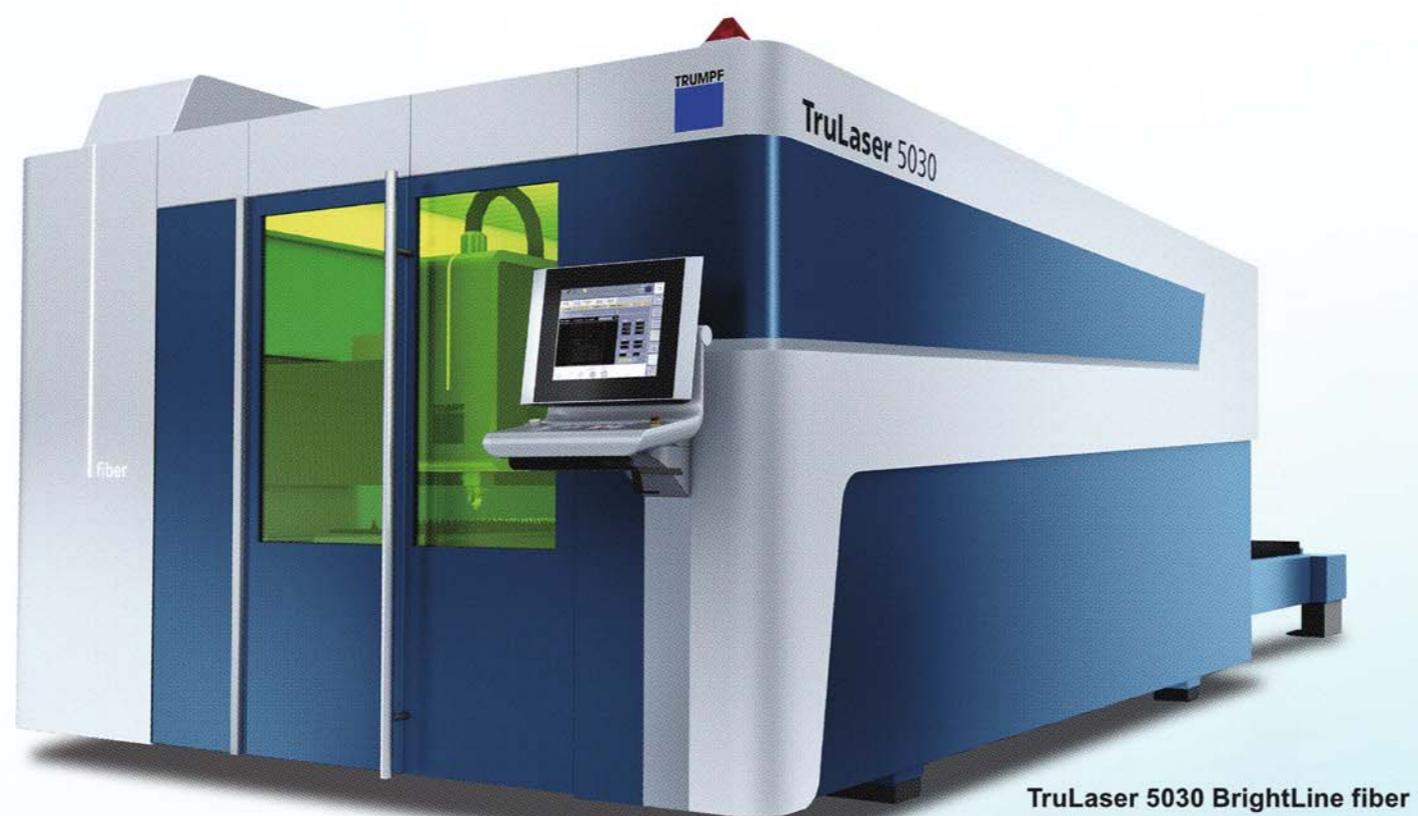
板厚に応じて加工技術の最適化を自動で切り替えることができる「モードスイッチング機構」を独自開発。

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。

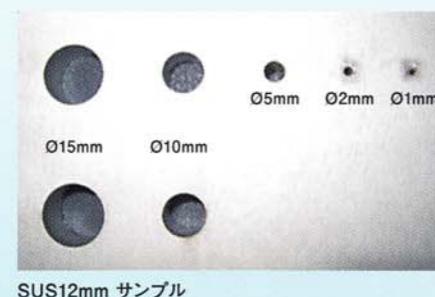
ファイバーレーザの革新、トランプ ブライトラインファイバーレーザの驚きと感動を、ぜひご体感ください。



TruLaser 5030 BrightLine fiber

## Laser Innovation.

●加工事例



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。

写真的材質はステンレス。

「レーザネットワーク」で、レーザの常識が変わる

1台のレーザ発振器からレーザ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「トランプレーザネットワーク」。

トラ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――



超高速リニアドライフレーザ切断加工機  
TruLaser 5030 BrightLine fiber

TRUMPF

トランプ株式会社

〒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