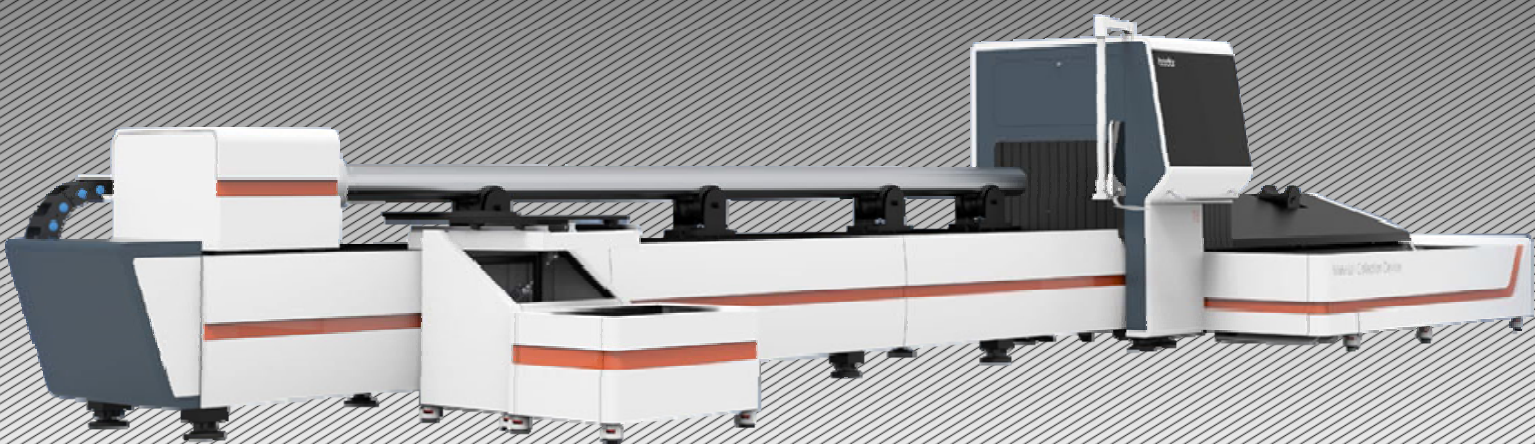


# LASER TUBE

# CUTTING MACHINE

2次元パイプレーザー加工機

# T-6



1. IPGのレーザー発振器を採用したことにより、CO2レーザーに比べ作業時間を大幅に短縮できます。また、電気代や消耗品に掛かる費用を大幅に削減できます。
2. 水冷装置・潤滑油自動注油システム・徐塵システムにより安定して効率よく長時間作業ができます。（全て標準装備）
3. 2つの電動チャック、2つのサーボモーターにより、様々な形状の加工、カット等を自動で行います。
4. 空気圧式プロペララウンドにより切断時安定した回転を保ちます。
5. 自動照準システムにより板厚に応じてヘッドを最適制御し、切断面の質を一定に保ち、連続加工を支援します。
6. 様々な金属材料の切断に適用し、作業効率の向上を実現。
7. 専用のCAD/CAMソフトウェアにより、最大限原材料を節約することが可能。
8. インターネットを介してCNCシステムと直接通信し、機械をモニタリング、遠隔操作することができます。

# 仕様

| モデル | レーザー光源    | 主要部品   |
|-----|-----------|--|
| T-6 | IPG 500W  | 1. IPG発振器のファイバーレーザー<br>2. スイスのRaytools製のレーザーヘッド<br>3. 台湾YIC製のギアとラック<br>4. 日本 安川電子製サーボモーター<br>5. フランスMotovario製モーター減速機<br>6. フランスSchneider製の電子部品<br>7. 日本 NSK製のベアリング<br>8. パイプカットオペレーティングシステム<br>9. パイプの長さ: 6m<br>10. パイプの直径: $\phi 20 \sim 200\text{mm}$ |
|     | IPG 1000W |  |
| 納期  | 受注後3カ月    |  |

## 仕様表

|                   |  |
|-------------------|--|
| パイプ直径             | $\phi 20 \sim \phi 200\text{mm}$           |
| パイプの長さ            | 6000mm                                     |
| X軸の距離             | 250mm                                      |
| Y軸の距離             | 6500mm                                     |
| Z軸の距離             | 150mm                                      |
| 回転角度              | $n \times 360$                             |
| X / Y軸の位置決め精度     | $\pm 0.03\text{mm}$                        |
| X / Y軸繰返し位置決め精度   | $\pm 0.02\text{mm}$                        |
| X / Y軸最大切断速度      | 35m/min                                    |
| 冷却タイプ             | 水冷(チラーは標準装備、クーリングタワーは不要)                   |
| サポートされているフォーマット形式 | DST PLT BMP DXF DWG AI LAS, etc            |
| 互換性のあるソフトウェア      | TAJIMA, CORELDRAW, PHOTOSHOP, AUTOCAD, etc |
| 装置外寸              | 12000 X 1800 X 2400mm ( L x W x H )        |

3年間部品無償保証。保守は弊社で行います

### Bodorについて

Bodorは2002年にスイスで会社を設立し、デザインと設計をスイスで行い、主要部品は日本や台湾、ヨーロッパの高品質なモノを採用し、中国で最終組み立てを行っています。

そのためヨーロッパ基準での優れたデザインと性能の商品になっていながらも、圧倒的に優れたコストパフォーマンスを実現しています。

中国本土の他、米国・欧州・アジア地域へも販売しており、製品4機種の販売実績は2014年で108台、2015年で142台、2016年8月時点で142台と確実に販売数を伸ばしています

株式会社リアルビジョンシステムズ 〒215-0003川崎市麻生区高石2-35-2-305

お問合せ・お見積もり: **044-543-9137**

詳しくは<http://www.rv-sys.com/>をご覧ください。