

# 光纖雷射切割機 設備簡介

光ファイバーレーザー切断機  
設備概要

**產品優點：**精度高、速度快、切縫窄、光斑小、切割面光滑無毛刺，雷射頭不接觸板材無劃傷、無變形，效率是同等級功率CO2雷射機的2倍，光電轉換率超過3倍。

### 製品の利点：

高精度、高速、切断幅が狭く、ビームスポットが小さく、切断面が滑らかでバリがありません。レーザーヘッドが板材に接触せず、傷や変形がありません。効率は同等出力のCO2レーザー機の2倍で、光電変換効率は3倍以上です。

**適用材料及行業應用：**適用的材料為各種金屬及合金。廣泛應用於金屬工藝品、五金製品、精密機械、汽車配件、眼鏡、首飾、名牌、電子、玩具及廣告等行業。

### 対応材料および業界用途：

対応する材料は各種金属および合金です。金属工芸品、金物製品、精密機械、自動車部品、メガネ、ジュエリー、ネームプレート、電子製品、おもちゃ、広告などの業界で広く使用されています。

**性能特點：**機床採用龍門結構，橫樑採用高強度鑄造，配有橫向梁柱機構，**穩定不易變形**，**使用壽命長**。整體設備**剛性好**，性能穩定，是板金加工用戶的最佳選擇。

### 性能特徴：

工作機械はガントリー構造を採用し、横梁は高強度鑄造で作られ、横方向の梁柱機構が装備されています。**安定して変形しにくく**、**耐用年数が長く**、全体的な**剛性が高い**ため、性能が安定しており、板金加工ユーザーにとって最適な選択です。

## 樣品展示 サンプル展示

### 板金切割機 板金切断機



### 雷射裁管機 レーザー切管機



プロフェッショナルで安心  
信頼できる良きパートナー

耀鋁科技



YAO HUNG



(04) 2566 - 5901



台中市大雅區民生路  
四段218巷12弄11號



yaohung@yholaser.com  
yaohung5555@yholaser.com

購機前首次免費打樣  
一年保固與完善的售服  
到本公司免費教育訓練

歡迎親洽詢問

| 製作 |

最適合您的機種



耀鋁粉專  
Facebook fan page



耀鋁官網  
Official website



## 中型雷射板金切割機

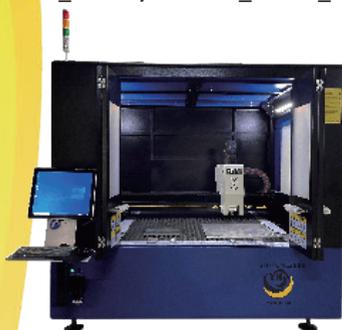
中型レーザー板金切断機

瓦數 ワット数

• 1500W ~ 6000W

型號 型番

• YH-15\_LCCT\_610F, YH-20\_LCCT\_19FSOF



### 機型特點

- 鑄造性能、切割加工性能好，不易變形，使用壽命長。
- 材質含碳量高，吸震性好，便於加工時的高速運動，在滿足精度的情形下，實現各種類型的高速切割。

### 機種の特徴

- 鑄造性能や切断加工性能が優れており、変形しにくく、長寿命です。
- 材質の炭素含有量が高く、振動吸収性に優れているため、加工時的高速動作が容易です。精度を満たしつつ、さまざまなタイプの高速切断を実現します。



單床台  
單一ベッド台

## 大型雷射板金切割機

大型レーザー板金切断機

瓦數 ワット数

• 1500W ~ 12000W

• 其他原裝進口雷射源可搭配  
その他の純正輸入レーザーソースと組み合わせ可能

• 可照需求搭配更高階瓦數  
ニーズに応じてより高出力のワット数と組み合わせ可能

型號 Model

• YH-15\_LCBP\_530F, YH-30\_LCBP\_24FSOF (單床台 單一ベッド台)  
• YH-30\_LCT2\_53FSOF, YH-30\_LCBP\_24FSOF (交換床台 交換式ベッド台)  
• YH-30\_LCSTT2\_53FSOF, YH-60\_LCSTT2\_36FSOF  
(全罩式交換床台 全カバー付き交換式ベッド台)

交換床台  
交換式ベッド台



全罩式交換床台  
全カバー付き交換式ベッド台

### 機型特點

- 機器均可配備具有自動聚焦功能的雷射頭，聚焦點可自動調節，便捷且準確。
- 同一雷射頭能快速更換不同切割銅嘴，滿足不同厚度版材的切割。
- 針對大面積雕刻切割而設計的切割台面，用戶可以隨意在不同厚度的材料上進行切割或雕刻。
- 經濟型設備，性能穩定易操作，為各行業實現優質高性能的加工效果。

### 機種の特徴

- 機器はすべて自動フォーカス機能を備えたレーザーヘッドを装備可能で、焦点を自動調整し、便利かつ正確です。
- 同一のレーザーヘッドで異なる切断用ノズルを迅速に交換でき、異なる厚さの板材の切断に対応します。
- 大面積の彫刻・切断用に設計された切断テーブルにより、異なる厚さの材料で自由に切断や彫刻を行うことができます。
- 経済型設備で、安定した性能と簡単な操作により、あらゆる業界で高品質かつ高性能な加工効果を実現します。

## 雷射裁管機

レーザー切管機

瓦數 ワット数

• 3000W-6000W 根據材料厚度選擇  
材料の厚さに応じて選択可能

型號 型番

• YH-30\_LCCP\_36FSOF, YH-60\_LCCP\_36FSAFOF



### 機型特點

- 適於圓管方管切割、U型鋼、工字鋼，可採用自動上料。
- 光纖傳輸，無需反射鏡片，無需調整光路，可節約大量維護成本。
- 光斑品質好、變形小、外觀平整、美觀。

### 機種の特徴

- 丸管、角管の切断、U型鋼、H型鋼に適しており、自動供給が可能です。
- 光ファイバー伝送を採用し、反射レンズが不要で光路の調整も不要、大幅なメンテナンスコストを削減できます。
- ビーム品質が良く、変形が少なく、外觀が平滑で美しいです。