

高出力レーザーマーカ  
コンパクト設計オープンタイプ

# Laser Marking System Open Type for Jewelry

## ファイバー 20W オープンタイプのコンパクトマーカ



CLASS 4 LASER PRODUCT  
LASER CLASSE 4

当機は Class4 のレーザー装置です。

Class4 とは、「拡散反射によるレーザー光線のばく露でも眼に障害を与える可能性のある出力のもの」です。使用には以下のようなレーザー安全規格に準じた対策が必要です。(機械の隔離、作業者の保護メガネ着用の義務等)

1. レーザ管理区域を囲い等により他の区域と区画し、標識等によって明示すること。
2. レーザ管理区域内では、目を保護する安全ゴーグルなどの特別措置をとること。
3. レーザ管理区域は、関係者以外の者の立ち入りを禁止し、その出入口には必要に応じロック等の措置を講じること。
4. 関係者以外の者がレーザー管理区域に立ち入る必要が生じた場合は、レーザー機器管理者の指揮の下に行動すること。

これらの条件を満たした場合に、当機の使用が認められます。



# OROTIG

(株) 田邊研電は OROTIG 社の日本国内正規代理店です。  
本カタログは平成 28 年 8 月現在のもので製品の外観・仕様  
などは改良の為予告無く変更する場合がございます。

# TANABE

Unrivaled Accuracy

<http://www.tanabekenden.co.jp/>

# Laser Marking System Open Type

## 初めてのレーザーマーカースに、バックアップ機にも最適

高出力のファイバレーザで原型彫りから製品マーキングまでスピーディーに加工



### レーザーソース

ファイバー20Wの高出力レーザで製品マーキングから原型深彫りまで

P Tの微細加工からS Vの原型深彫り加工まで、幅広い加工が短時間で可能。発振器の期待寿命も長く、ランニングコストを抑えます。



### Z軸制御

手動操作で直観的に焦点合わせ

スムーズな上下動で微妙な高さ調整が可能のため、素早く焦点設定ができます。また、手動の簡易構造にすることで導入費用を抑えています。



### ガイドエーミング / 緊急停止ボタン

マーキング前に現物で位置合わせ

レーザ照射位置をレッドレーザで確認できます。

異常時には緊急停止ボタンを押すことで動作を緊急停止できます。

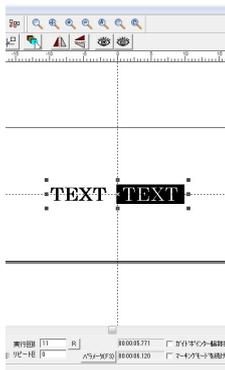


### リング加工

簡単にチャッキングできるリング治具

リング加工治具を使用することで、リング内・外側の加工が行えます。

※リング加工治具はオプションです



### 簡単オペレーションソフト

使いやすい専用CAM

機器オペレーションからデータの作成・編集・修整や各種パラメーターの調整が直観的に行えます。イラストレーターやCADなどで作成したロゴマークなどのベクトルデータも直接インポート可能。

### 仕様

電源	100-230VAC, 50/60Hz
本体寸法 / 重量	320(W) x 540(D) x 650(H)mm / 33kg
消費電力	300W
レーザ出力	FIBER(Yb)20W
レーザ波長	1060-1085nm
加工範囲	□ 110mm
付属品	簡易作業台カバー、保護メガネ 1個
オプション	リング加工治具、集塵機



株式会社 田邊研電 宝飾機器部

〒158-0081 東京都世田谷区深沢 1-9-14  
Tel. 03-3704-3044 Fax. 03-3702-3044  
<http://www.tanabekenden.co.jp/>

お問い合わせ・ご相談はお気軽にご連絡下さい。  
担当スタッフが詳しく丁寧にご案内させていただきます。  
また実機によるデモンストレーション等も行っておりますので是非ご検討下さい。

**03-3704-3044**