

TANAKA WORLD SELECTIONS FIBER LASER WELDING.sr

FIBER LASERを知り尽くした **TANAKA** から新たな溶接システムが登場！

# FIBER

# LASER MEISTER FLM-2000W

(ファイバーレーザー マイスター)



3in1溶接トーチ  
FLM-WCCT



- ✓ 定格出力2000Wのシングルモードファイバーレーザー発振器を採用、幅広い溶接ワークに対応
- ✓ チラー内蔵型の水冷仕様で高使用率溶接にも対応
- ✓ トーチ重量 750 g、スキャン方式は熱効率の良いスウィング式（幅0～5mm）を採用
- ✓ 溶接・切断・クリーニングの 3 in 1 溶接トーチで、多様なソリューションをワンストップで提供
- ✓ 「四輪ダブルドライブワイヤ送給」により、安定したワイヤ送給が可能（φ0.8、0.9、1.0、1.2、1.6）



日酸TANAKA株式会社

<https://nissantanaka.com/>

製品紹介はこちら



# ファイバーレーザー溶接機 FLM-2000W



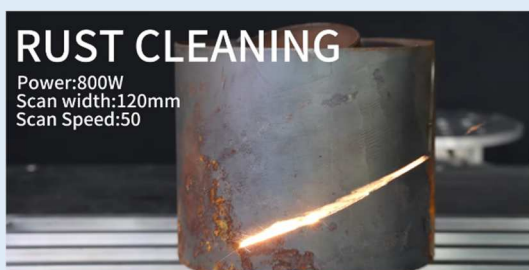
## 定格出力2000Wのシングルモードレーザーパワーで 高速・深溶け込み溶接が可能

- ✓ ステンレス 6.0mm、軟鋼 6.0mm、銅 1.0mm
- ✓ ワイヤ送給径 : 0.8、0.9、1.0、1.2、1.6 mm
- ✓ ワイヤ送給速度 : 15 ~ 600cm/min



## 先端チップを交換すれば、切断も可能

- ✓ ステンレス 3.0mm
- ✓ 軟鋼 3.0mm
- ✓ 銅 1.0mm



## ノズル交換とモード切替えて、錆びを簡単に除去可能

クリーニング幅選択 : 30、60、120mm

※60、120mmはオプションの集光レンズ・レンズユニットが必要です。  
本機能は金属の錆び取り以外には使用しないでください



溶接装置 型式	FLM-2000W
レーザー定格出力	2000W
動作モード	連続 / パルス
レーザー波長	1080nm
レーザー出力調整範囲	10~100%
最大周波数	20000Hz
入力電源電圧	単相 AC190~220V 50/60Hz
入力電源ケーブル長さ	5m
シールドガスホース長さ	10m (外径φ6 樹脂チューブ)
冷却方式	水冷 (チラー装置内蔵)
本体サイズ	D880mm x W600mm x H980mm
本体重量	160kg
3in1 溶接トーチ 型式	FLM-WCCT
機能	溶接・切断・クリーニング (3in1タイプ)
トーチ重量	750g (ケーブル含まず)
ファイバーケーブル長さ	10m (制御・水・シールドガスを含む)
ワイヤ送給装置 型式	FLM-WFS
溶接ワイヤー径	0.8、0.9、1.0、1.2、1.6 mm
制御ケーブル、ライナー長さ	制御 : 5m、ライナー : 3m
他付属品	
レーザー保護メガネ	YL-780-LT x1個 (850-1080nm OD8)
保護ガラス	5枚

### 【レーザー保護具 : 山本光学(株) 製】

レーザー保護メガネ (ケース付き、1個付属)



レーザーセーフティフェンス (オプション)

レーザーセーフティパーテーション (オプション)



(D2000mm x W2000mm x H1980mm)



日本国内限定販売

## 日酸TANAKA株式会社

産業機器事業部 国内営業部

〒212-0013

神奈川県川崎市幸区堀川町66-2

興和川崎西口ビル9階

TEL:044-549-9647 FAX:044-549-8970



ホームページはこちら

## 岡谷酸素株式会社

見附営業所

〒954-0076

新潟県見附市新幸町71番1

TEL:0258-61-2023 FAX:0258-66-1013