



# SUPER LASER MAX-400P

YAGレーザー溶接機 / YAG LASER WELDER

400W以上の発振出力に加え、溶接性能も向上。  
従来に比べ消費電力を約35%も低減させたエコレーザー装置です。

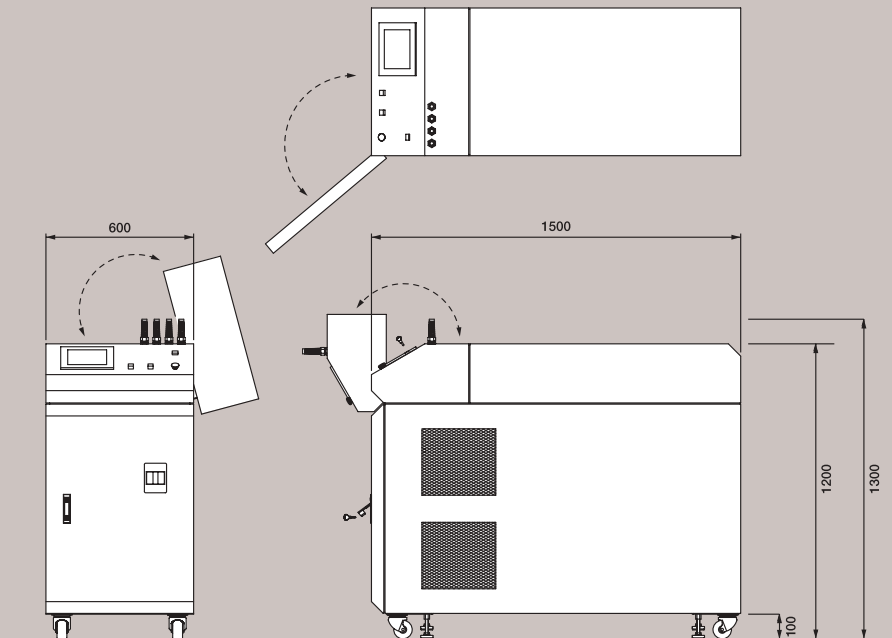


# SPECIFICATION

## [主な用途] Application

電池缶の封止溶接、自動車部品、液晶テレビのフレーム溶接、アルミ、銅材料の溶接。その他シーム溶接。

Battery package welding, Car parts, Liquid crystal TV frame welding, Aluminum and Copper material welding, seam welding, etc.



## [MAX-400P 仕様]

|           |                        |  |
|-----------|------------------------|--|
| 発振波長      | Wavelength             | 1064 nm  |
| 最大ピーク出力   | Maximum Peak Output    | 6 kW   |
| 最大定格出力    | Max rated output power | 400 W  |
| 最大出力エネルギー | Max pulse energy       | 60 J/pulse (@10ms)   |
| 最大パルス幅    | Max pulse width        | 1~100 ms (0.1ms step)  |
| 繰り返し      | Pulse repetition rate  | 1~500 pps  |
| 分岐光学系     | Power sharing          | Max. 4-split   |
| 所要電源      | Power supply           | 3 phase AC200/220V/380V +/- 10%:<br>50/60 Hz automatic switching 60A (@AC200V) |
| 冷却方式      | Cooling                | Water Cooling  |
| 外形寸法      | Outside dimensions     | 600(W) × 1500(D) × 1200(H)   |
| 質量        | Weight                 | 600 kg   |

\*製品改良等により外観および仕様の一部を予告なく変更することがあります。

The outside and the part of specifications of the system are subject to change without notice, due to further improvement of the system.

## [輸出時の注意]

外国為替及び外国貿易管理法の規定により戦略物資等(または役務)に該当するものに付いては、日本国外に輸出する際に同法に基づき日本国政府の輸出許可が必要です。お買上げ頂いた製品で所在確認の必要がある製品は、輸出、移設、転売、破棄などの際は下記にご連絡ください。

ティー・エイチ・エム株式会社 営業部 045-790-5391

### Points to be noted for export

The Exchange and Foreign Trade Control Law of Japan as strategic goods or services, permission must be obtained from the Japanese Government before exporting them from Japan. For products which you purchased and which must be located, please make contact with the following when they are exported, moved, resold, disposed of and others.

安全にお使いいただくため、

ご使用前に必ず取り扱い説明書をお読みください。

For your safety, please read the manual before process.



## お問い合わせ先 [INFORMATION]



ティー・エイチ・エム株式会社  
T·H·M Co.,LTD

〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦1-1-1  
横浜金沢ハイテクセンター1F

Yokohama-Kanazawa High Tech Center, 1F 1-1-1 Fukuura, Kanazawa-ku  
Yokohama-city, Kanagawa 236-0004, Japan  
PHONE:+81-45-790-5391 / FAX:+81-45-790-5394

TEL.045-790-5391 FAX.045-790-5394  
<http://www.thm-co.jp>