

平成 24 年 5 月 14 日
金沢市大豆田本町甲 58
澁谷工業株式会社

YAG レーザ溶接用「ハンディ・トーチ」の開発、販売 — ME X 金沢 2012 に出展 —

当社のグループ会社である(株)メカトロージャパン（神奈川県川崎市）は、手持ち型トーチでレーザ溶接が可能な YAG レーザ溶接用「ハンディ・トーチ」を開発し、このたび販売を開始しました。

同社では中低出力のパルス YAG レーザ溶接機「LR シリーズ」を中心に機種をラインナップして販売しておりますが、溶接トーチは全て自動化タイプであることから、板金業界などから手持ちタイプの溶接トーチの開発が望まれていました。

今回開発した YAG レーザ溶接用「ハンディ・トーチ」は、50W、150W、300W の YAG レーザ溶接機「LR シリーズ」と接続して使用し、歪みや熱影響の少ない高品質な溶接が行えます。また、同社の YAG レーザ溶接機「LR シリーズ」は、レーザ光を複数の装置に時間差で分岐供給できるため、ハンディ・トーチとの接続の他に、CCD カメラ付き溶接用出射ユニットや、切断用出射ユニットと接続することにより、1 台の YAG レーザ溶接機を効率的に使用することができます。さらに、安全面では接触センサに加え、専用ゴーグル着用センサを搭載し、高い安全性を確保した設計になっています。

ハンディ・トーチはトーチ、トーチコントローラ、光ファイバ、保護眼鏡等で構成され、標準価格は、光ファイバ径（400 μ m/600 μ m/800 μ m）によって異なりますが、300～350 万円で、年間 50 台の販売を見込んでおります。また、YAG レーザ溶接機とのセット価格はレーザ出力によって異なりますが、1 セット 1,000～1,400 万円です。当社は、この装置の販売をメカトロ事業部サイラス本部が担当し、5 月 17 日より石川県産業展示館で開催される ME X 金沢 2012 の当社出展ブース（3 号館）に実演展示して本格的な販売活動を開始します。

<ME X 金沢 2012 出展機> 澁谷工業出展ブース：3 号館 3-68

- ・ファイバレーザ加工機 SPF4320 型（新製品：澁谷工業(株)製）
- ・ファイバレーザ加工機 SPF3907 型（新製品：澁谷工業(株)製）
- ・高精度ウォータージェット切断加工機 AWS4705S 型（新製品：澁谷工業(株)製）
- ・ハンディ・トーチ（新製品）& YAG レーザ溶接機（(株)メカトロージャパン製：シブヤグループ）
- ・超音波発生装置（(株)カイジョー製：シブヤグループ）
- ・バリ取り装置（(株)エステーリンク製）
- ・水素ガス用ブースタポンプ（サニー・トレーディング(株)製）

以上

本件に関するお問い合わせ先：澁谷工業株式会社 広報部 Tel.076-262-1495