

NEWS RELEASE



EuroBLECH 2014 (ドイツ) でMM 賞を受賞 —受賞商品はファイバーレーザーマシン ENSIS-3015AJ—



株式会社アマダ (神奈川県伊勢原市: 社長 岡本 満夫) は、10月21日 (火) から25日 (土) までドイツ・ハノーバー市で開催された EuroBLECH 2014 第23回国際板金加工見本市において、**MM 賞を受賞**いたしました。今回受賞したマシンは、新商品のファイバーレーザーマシン ENSIS-3015AJ です。

MM 賞はドイツで最も権威のある機械業界誌『Maschinen Markt (MM)』が先進性や革新的な製品に対して表彰するもので、毎回世界40カ国以上から1,500社を超える企業が参加する EuroBLECH の出展製品のなかから審査・選出されます。今回は18社が受賞しました。

ENSIS-3015AJ は、これまで4kW 発振器が必要だった厚板切断を2kW 発振器で行うための高品質なビーム光を実現すると同時に、独自のビーム可変ユニットにより様々な厚さの材料の切断を可能にしました。従来の4kW ファイバーレーザーマシンでは、切断する材料の厚さに合わせてビームの形状を変更させるため、集光レンズを交換する作業が必要でした。ENSIS-3015AJ では自動的にビーム形状の変更が可能となり、レンズ交換を必要としないフルレンジでの連続自動運転が可能となりました。

さらに、搭載された発振器本体もバージョンアップ。高出力・高品質なレーザー光を実現するとともに、約50%のサイズダウンに成功しました。これによりマシン本体にモジュールとして発振器をビルトイン化し搭載することが可能になり、面積生産性を大幅に向上しています。

【ENSIS-3015AJの特長】

1. 板金加工に特化した高いビーム品質を実現
2. 加工領域拡大（2kWで軟鋼厚板まで加工が可能）
3. レンズ交換なしでフルレンジの切断が可能（薄板～厚板までの連続自動運転を実現）
4. 省エネ効果によるエネルギー効率の向上
5. 新型NC（AMNC 3i）採用により、操作性を大幅に向上

以上



株式会社アマダ
コーポレート・コミュニケーション部門 広報室
〒259-1196 神奈川県伊勢原市石田 200
TEL:0463-96-3105 FAX:0463-96-3407
URL: <http://www.amada.co.jp>