



時代をやさしく動かすものづくり
We are manufacturing the products that delicately bring the time forward.

人と製品の美しい関係を

Making a Harmony between Human and the Products
High Technology Enterprise

3D MODEL & 5AXIS
原田精機株式会社 <http://www.haradaseiki.co.jp/>
Haradaseiki Co.Ltd. 〒433-8104 静岡県浜松市北区東三方町245-1 TEL/053-436-7341





3DEXPERIENCE for
Aerospace & Defence


航空宇宙・防衛産業向けソリューション

最新の情報はウェブサイトをご覧ください。
<http://www.3ds.com/jp/solutions/aerospace-defense/>

Booth No. 1B-24

ダッソー・システムズ株式会社 〒108-0022 東京都港区海岸3-18-1 ビアシティ芝浦ビル
TEL:03-5442-4137 / FAX:03-5442-4107
e-mail: Japan.Marketing@3ds.com / URL: http://www.3ds.com/jp



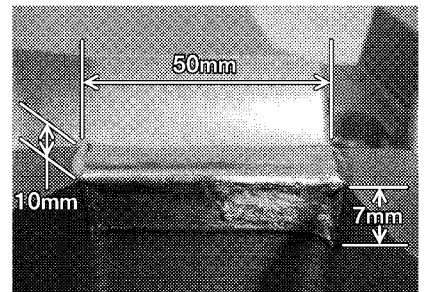


Technik und know-how® URL: <http://www.dsi-laser.co.jp>
小間番号 **3B38**

DSI春日井に最新レーザー溶接機 MEGA BEAM 500Wを導入

広範囲、厚肉盛りが可能となりました。

MEGA BEAM 500W 溶接事例



母材: FC300
溶接棒: Laser Mold 50 φ1.0
溶接部: 幅10mm×長さ50mm×深さ7mm
加工時間: 1.5時間

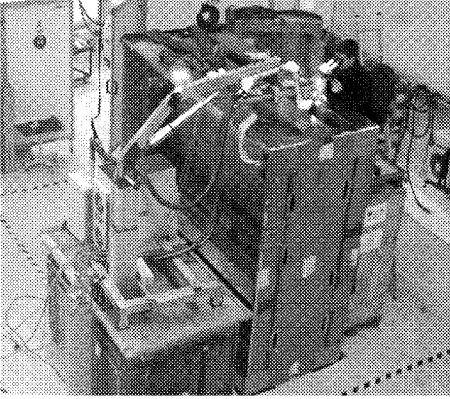
■レーザー溶接の用途

- 各種金型への補修、設計変更による修正
- 異種材料の溶接が可能
- 機械部品へのキズ修正、摩耗部への補修
- 機械、治工具部品の接合組立

■優位性

- 熱による歪、ヒケの影響が少ない
- 異種材料の溶接が可能
- 予熱が不要
- 狭くて深い部位への溶接が可能

出張溶接サービスのご要望もお気軽にご連絡ください。



大型真空装置への出張レーザー溶接風景

DSI International 有限会社 〒480-0304 春日井市神屋町字大内1712-1 TEL. 0568-88-4037 FAX. 0568-88-3992

■DSI大東 〒578-0901 東大阪市加納4-14-8 TEL.072-963-0861 FAX.072-963-0862

■DSI春日井 〒480-0304 春日井市神屋町字大内1712-1 TEL.0568-88-3988 FAX.0568-88-3992

■DSI岡崎 〒444-0931 岡崎市大和町字寄市場85-1 TEL.0564-33-5353 FAX.0564-33-5353

■DSIさいたま 〒338-0823 埼玉県さいたま市桜区栄和2-13-14 TEL.048-840-1500 FAX.048-840-1501



航空・宇宙及び防衛分野の認証は実績のあるBSKに!!

品質マネジメントシステム ISO 9001

航空・宇宙及び防衛品質マネジメントシステム JIS Q 9100

環境マネジメントシステム ISO 14001

情報セキュリティマネジメントシステム ISO 27001

特 徴

- ◆ 航空・宇宙及び防衛分野認証のパイオニア(業界トップシェア)
- ◆ JIS Q9100:2009 認証機関として認定
- ◆ 経験豊富な産業経験審査員が多数所属
- ◆ 4種類の審査登録が可能(QMS、AS-QMS、EMS、ISMS)
- ◆ 防衛省殿指定立入制限区域での審査可能な機関

公益財団法人 防衛基盤整備協会 システム審査センター (BSK)

〒160-0003 東京都新宿区本塩町21番3-2 共済1号館6F
Tel.03-3358-8705 Fax.03-3358-8706
E-mail shinsa_center@bsk-z.or.jp URL www.bsk-z.or.jp

2012年国際航空宇宙展

JAPAN AEROSPACE 2012

いよいよ開幕



普段は目にすることができない航空宇宙関連の部品も展示される(はやぶさに採用されたNTNの軸受)

航空機関連では昨年11月、米ボーイングの次世代中型ジェット旅客機である「787」が東京・羽田岡山・広島間で定期運行を開始。一方、宇宙関連では7月に人間が常時滞在している唯一の宇宙施設である国際宇宙ステーション(ISS)に向けて、宇宙航空研究開発機構(JAXA)の星出彰彦宇宙飛行士が飛び立ち、船外活動を行った。また、今年春、日本人宇宙飛行士をテーマにした漫画の実写映画公開も話題になった。航空宇宙に對しての関心は産業関係者のみならず、一般でも高まっている。

こうした中、開催される国際航空宇宙展。1996年の第1回東京航空宇宙ショーの開催から数え、今回で13回目となる。同展は国内外の航空宇宙関連企業・団体が一堂に会し、トレード、交流、情報交換の促進や、関連分野産業の振興などを図る。

前回(08年)開催の22カ国・地域、528社・団体を大幅に上回る32カ国・地域、620社・団体以上の参加となったことから、同展に対する業界関係者が持つ期待の大きさがうかがい知れる。きょうから3日間、は業界関係者のみが参加できるトレードデーとして開催されるが、12日からはパブリックデーとなり、一般来場も可能だ。

トレードイベントは企業・団体による屋内展示やプレゼンテーション、商談会、セミナー、シンポジウムなどが行われる。パブリックイベントは屋外実機展示や展示飛行、航空宇宙に関する一般向けの講演会、青少年を対象とした教育プログラムなどが行われる。主催者側ではトレードデー1万1000人以上、パブリックデーは5万人以上の来場を目標としている。

航空宇宙関連のビジネスチャンス

講演プログラム充実

9日からポートメッセなごや会場で開催されるトレードイベントの見どころ

聞きどころはなんといっても、世界の大手航空宇宙企業が勢ぞろいするだけでなく、各国の航空宇宙工業、大使館などもブースを出展することだ。また、航空宇宙産業関係者のビジネスのヒントになるであろう基調講演や特別講演、国際会議などのプログラムが充実しているというところもある。

基調講演は2セッションが交流センター3階会議ホールで行われる。9日13時半から経済産業省製造産業局、また14時からは内閣府宇宙戦略室が、わが国の航空宇宙産業についての将来展望や宇宙政策を紹介する。

(次ページに続く)

一般来場は12日から

きょうからトレード・デー

日本航空宇宙工業会が主催する航空宇宙に関する総合展示会「2012年国際航空宇宙展(JAPAN AEROSPACE 2012)」が、きょうから14日までの5日間、名古屋市名古屋国際展示場(ポートメッセなごや)、愛知県常滑市の中部国際空港セントレアの2会場で開催される。11日までは業界関係者のみ入場可能なトレードデー。12日以降は一般来場者にも公開される。当日券は1日限りの2会場有効券が1000円、期間中を通して2会場有効のフリー券が1800円。

	開催時間	会 期					
		9日(火)	10日(水)	11日(木)	12日(金)	13日(土)	14日(日)
ポートメッセなごや	10:00~17:00	トレードデー			パブリックデー		
中部国際空港(セントレア)	10:00~16:00				パブリックデー		

14日までポートメッセなごや & 中部国際空港セントレア

COMPOSITE SOLUTION

電着ダイヤモンドルーター ED-EM

ダイヤモンドコーティング
ヘリングボーンカッター
DIA-HBC4

JAPAN INTERNATIONAL EXHIBITION
AEROSPACE 2012
2012年 国際航空宇宙展
小間番号: 3ホール 3B-12

デラミネーションにお困りではないですか?

複合材加工用工具は実績と幅広い対応力の
オーエスジーにお任せ下さい。

トリプル
アングルドリル
D-STAD

電着
ダイヤモンドドリル
ED-DS

綾目ルーター
DIA-DCR

高能率型:
ファインクロスニッケルルーター
DIA-BNC

ツールコミュニケーション
オーエスジー

本 社 〒442-8543 愛知県豊川市本野ヶ原3-22 TEL(0533)82-1111 FAX(0533)82-1131
東部営業部 TEL(03)5709-4501 中部営業部 TEL(052)703-6131 西部営業部 TEL(06)5338-3880
ホームページ <http://www.osg.co.jp/>

工具の技術的なご相談は...
0120-41-5981 9:00~12:00 / 13:00~17:00
E-mailで最新情報をお届けします。
入会窓口は <https://www.osg.co.jp/support/club/index.php>
E-mail: cs-info@osg.co.jp



超精密内径ラッピング加工機

SUPER LAPPER

スーパラッパ

精度とスピードへの信頼

1,000台以上の納入実績

- ◆加工範囲は内径φ3.0~φ70、加工長1,000mm。(専用工具にてシート面加工も可能)
- ◆加工内径が1マイクロメートル以下の真直度・真円度・円筒度まで仕上げるができます。
- ◆金属はもちろんガラス、チタンなどホーニングでは困難であった異種加工材料も!!

内径に関することなら 当社におまかせください

SL-6型

株式会社 トーヨー

〒470-0131 愛知県日進市岩崎町向イ田128の1
TEL(0561)73-3331 FAX(0561)74-1268

トーヨー スーパラッパ 検索 <http://www.toyo-japan.co.jp/>

