

TL-150LD/300LD Fiber Laser Welder

新製品 (特許・商標取得済)

新製品の「スマートレーザー」は、ポータブルでメンテナンスフリー、低ランニングコストを実現したファイバーレーザー肉盛・溶接装置です。波形制御機能を搭載し様々な材料、溶接条件に幅広く対応可能。周辺機器の組み合わせで、小型・精密部品から大型ワークまで様々な形状、サイズに対応可能。またオプションのハンドトーチを使用することで、精密板金溶接が可能です。

レーザーヘッド、周辺機器を変更することで、大型から小型・精密まで多様なワーク・用途に対応可能



【特長】

- ・軽量、ポータブル：現場作業に最適、大型ワークも分解不要
- ・ビーム品質良好：M² = 1.1
- ・メンテナンスフリー：交換部品減少
- ・ワークへの熱入力が低い：歪み、ヒケが発生しにくい
- ・波形制御：硬い材料を肉盛する際のクラック防止効果 (HRC65 以上可)、アルミ、銅合金の溶接性向上
- ・精密部品や薄物でも、熱影響を伴わず溶接可能
- ・粉末材料を使用することで、高機能材料を肉盛・表面処理可能

Spark & Laser Technologies
放電とレーザーによる新技術

TL Series Laser Welder

YAGレーザー肉盛・溶接装置 **TL シリーズ**

TechnoCoat Laser

高性能・低価格を実現した
国産レーザー肉盛・溶接装置

TL-100/150/200 YAG Laser Welder



レーザーだからできる精密肉盛・溶接

用途

- 各種金型(プラスチック・ダイカスト・プレス等)の肉盛補修
- 各種機械部品の摩耗部、キズ、加工ミス部等の肉盛補修
- アルミ金型・製品のピンホール補修
- 異種金属間の肉盛・溶接

*その他様々な用途がございます。

Depo Series
Coating & Overlay

放電被覆・肉盛装置 **デポシリーズ**

DEPO series

圧倒的な現場作業性を備えた
金型補修の必需品



- ・高機能材料のコーティング
- ・変形を伴わない低熱入力肉盛

用途

- ダイカスト金型の表面処理/溶損・焼付き防止、予防保全
- プラスチック・ゴム成形金型の肉盛補修/バリ止め、PL部補修
- プレス金型のコーティング/カジリ・焼付き・カス上がり防止
- アルミ金型・製品の肉盛補修/ピンホール補修他
- 各種機械部品、工具等の肉盛補修、コーティング

*その他様々な用途がございます。

INTERMOLD 2017	《会期》 4/12(水)~15(土)	《会場》 東京ビッグサイト	小間NO. 321
Medtec Japan 2017	《会期》 4/19(水)~21(金)	《会場》 東京ビッグサイト	小間NO. 2813
MEX金沢 2017	《会期》 5/18(木)~20(土)	《会場》 石川県産業展示館(3・4号館)	小間NO. 3-014

デモカーでの実演および受託加工は、下記最寄りの営業所にお問合せください。



TechnoCoat[®]

テクノコート株式会社

URL <http://www.technocoat.co.jp> E-mail toiawase@technocoat.co.jp

■ 本社/工場・スクール 〒426-0001 静岡県藤枝市仮宿1458-3 TEL(054)646-1721(代)/FAX(054)646-1720
 ■ 名古屋営業所 〒468-0015 名古屋市天白区原1丁目1205 TEL(052)803-4151(代)/FAX(052)803-4211
 ■ 関東営業所 〒364-0033 埼玉県北本市本町5丁目158-3 TEL(048)593-5405(代)/FAX(048)592-4087