

製品・技術PRレポート

1. 企業概要

会 社 名	株式会社エイム			代表者名	小山 慎吾		
				窓口担当	吉田 聡		
事業内容	金属製品製造業			U R L	http://www.aimcorp.co.jp		
主要製品	半導体関連の装置部品製造、真空装置の製造・組立、溶接機の製造、溶接部品、 受発注システム販売						
住 所	東京都青梅市今井 3-5-14						
電話番号	0428-31-6881			FAX 番号	0428-31-9107		
資本金(百万円)	70	設立年月日	昭和 57 年 7 月	売上(百万円)	2,000	従業員数	102

2. PR事項

『溶接をコアとした匠の会社です！！ 溶接技術をコアコンピタンスとし、溶接技術の日本一を目指して日夜研究を重ねております』

非常に高い溶接技術が要求される半導体製造及びフラットディスプレイ製造などに必要不可欠な真空装置の精密金属加工技術を開発しました。この溶接技術は「1個の試作品」から「量産品」まで高精度加工まで利用できます。

●当社の匠の技術が生かされています。

1. 薄板溶接0.5以下(ステンレス・アルミ・銅)
2. ミガキカバー製造
3. ファイバーレーザーを使った溶接
4. 一括組立(自動機・配管ユニット)
5. 真空チャンバー
(超真空 10^{-10} pa, 大型真空 1,800mm×3000)
6. 真空配管溶接



＜真空チャンバー＞

ファイバーレーザー溶接:

自社ブランドの溶接関連製品を開発しました。溶接屋が創った自動溶接治具「ウエルジー」とファイバーレーザー溶接機を製造販売していてそれらを用いた加工もお受けしています。

ファイバーレーザー溶接機は、t0.1mm～t6mm まで溶接が可能で今までの溶接を一新する画期的な溶接機です。SUSやSPCはもちろんのこと、溶接することが難しいとされるアルミの薄板溶接を可能にすることが出来ました。



＜ウエルジー＞



＜ファイバーレーザー溶接機＞



＜真空配管＞

3. 特記事項（期待される応用分野等）

ISO9001・ISO14001・ISO13485 認証取得

当社開発の自動溶接機「ウエルジー」がモノづくり部品大賞奨励賞を受賞

開発、部品加工、溶接加工まで幅広い技術があります。試作開発段階で溶接に関する技術支援をします。