

革新的技術

電子ビームの革新者

溶接 - 穴明け - 表面処理



グローバルビームテクノロジー社グループ



全世界で活動



航空産業・発電産業

航空産業・発電産業



自動車産業

自動車産業



詳しくは、左記のQRコード
をスキャンして当社ウェブ
サイトをご覧ください！





世界的に活動している当社は、電子ビームによる溶接・穴明け・表面処理のリーディングデベロッパー／メーカーです。

機械・電気工学を駆使した自動車産業・航空宇宙・発電から研究開発分野まで、世界中の顧客は電子ビームのスペシャリストである当社の長年の経験による信頼性、革新的テクノロジー及びノウハウを得ております。



研究開発
研究開発

航空産業・発電産業及び自動車産業向け電子ビーム溶接機の主な納入先:

Audi・AREVA・BorgWarner・Changchun Benteler・CERN・Chery・Dong Fang・EADS・Hyundai-Group・MTU
Rolls-Royce・SEAT・Shenyang Liming・Siemens・Skoda・Techspace Aero・VW・ZF・その他各社

航空産業・発電産業

航空産業 - 研究開発



航空産業・発電産業のパートナーとしてSteigerwald Strahltechnik GmbH

(SST社)は世界的に活躍しています。

SST社はチャンバマシンシリーズEBOGAM、EBODISC、そして特殊システム

EBOCONT、EBOPLUS、更に高電圧技術(175kV まで)の電子銃 EBOGENシリーズを製造販売

しています。グローバルビームテクノロジー(GBT)グループにて、Steigerwald社は研究開発の中心的存在です。

継続する革新、そして顧客からの研究開発への高い要求にSteigerwald社は応え、電子ビーム技術に於ける専門知識

と高い評価を確かなものとししました。



- 製品ラインアップ
- ・大型チャンバマシン
 - ・特殊チャンバマシン
 - ・専用及び特殊マシン
 - ・小型チャンバマシン
 - ・穴明けマシン
 - ・連続溶接マシン
 - ・賃加工

電子ビームによるハイテク技術



自動車産業

ギア部品・ターボチャージャー



PTR Strahltechnik GmbH (PTR社)は自動車産業向けの特別な装置を開発・製造しています。

- モジュラー型生産機シリーズEBOMAT
- PK(サイクルマシン)
- PSシリーズ(ロードロックサイクルマシン)
- PTシリーズ(ハイパフォーマンス)
- 量産用自動生産機(ライン及び独立型)

更に、PTR社では低電圧型(70kVまで)の電子銃EBOGENシリーズを製造販売しています。

電子ビーム溶接の分野で市場をリードするメーカーとして、PTR社は世界市場向けの高いビーム品質の電子ビーム装置の製造を実現しています。



- ・サイクルマシン
- ・ロードロックサイクルマシン
- ・ハイパフォーマンスマシン
- ・専用及び特殊マシン
- ・小型チャンバーマシン
- ・大気中溶接マシン
- ・自動生産ライン向け
- ・賃加工

アメリカに於けるスペシャリスト

アメリカに於けるスペシャリスト

航空産業・発電産業
自動車産業



PRECISION TECHNOLOGIES, INC.



PTR-Precision Technologies, Inc. - USAはチャンバーマシンシリーズEBOCAM、自動車産業向け量産装置EBOMAT-PP&-PKシリーズ、大気中で溶接可能なNONVACシステム及び高電圧電子銃(175kVまで)の専門分野であり、更に発電、航空宇宙、電子機器及び他の産業へ様々な賃加工のサービスを提供しています。



製品ラインナップ

- ・大型チャンバーマシン
- ・特殊チャンバーマシン
- ・専用及び特殊マシン
- ・小型チャンバーマシン
- ・サイクルマシン
- ・大気中溶接マシン
- ・賃加工

全てが関連しています

弊社は50年以上の間、世界中に装置を納入してきました。この長年の経験と十分な専門知識が、我々の成功の基盤となっています。

顧客との強い連携により、新たな開発及び改善が取り込まれ、デザインは顧客からの特定のニーズを満たすために最適化されます。

グローバルビームテクノロジー社でも、この相乗効果を革新的解決として推進しています。

中国市場に於けるスペシャリスト

発電産業
自動車産業



研究開発



GBTグループのなかで、AJM Robotic systems Co., Ltd. Chinaは自動車産業向けに小型チャンバーマシンEBOCUBEシリーズ、EBOMAT PP及びPKシリーズ(量産向けサイクルマシン)、NONVACシステム(大気中での電子ビーム溶接)をプロデュースしています。

賃加工溶接のサービスも提供しています。

オートメーション専門知識の高い水準は、AJM Robotic Systems Co., Ltd. によって提供される能力の範囲を完全なものにします。



研究所や大学と協力して、新しいメソッドと電子ビームテクノロジーの新たな方法とアプリケーションは、商業化のために分析され、開発され、そして強化されています。

- 製品ラインナップ
- ・大型チャンバーマシン
 - ・特殊チャンバーマシン
 - ・専用及び特殊マシン
 - ・小型チャンバーマシン
 - ・サイクルマシン
 - ・大気中溶接マシン
 - ・賃加工

全てが関連しています



WWW.GBT-AG.COM



全世界への納入とサービス



STEIGERWALD STRAHLTECHNIK

Steigerwald Strahltechnik GmbH

Emmy-Noether-Str. 2 · 82216 Maisach · Germany

電話: +49 8141 3535-0 · ファックス: +49 8141 3535-215

info@sst-ebeam.com · www.sst-ebeam.com



STRAHLTECHNIK

PTR Strahltechnik GmbH

Am Erlenbruch 9 · 63505 Langenselbold · Germany

電話: +49 6184 2055-0 · ファックス: +49 6184 2055-300

zentrale@ptr-ebeam.com · www.ptr-ebeam.com



PRECISION TECHNOLOGIES, INC.

PTR-Precision Technologies, Inc.

120 Post Road Enfield · CT 06082 · USA

電話: +1 860 741-2281 · ファックス: +1 860 745-7932

sales@ptreb.com · www.ptreb.com



ROBOTIC SYSTEM CO., LTD.

AJM Robotic System Co., Ltd.

Building 40 · No. 4 Dongdajie · Nankou Town · Changping District · Beijing 102202 · China

電話: +86 (10) 6977 8000-10 · ファックス: +86 (10) 6977 8005-10

eb@igm-china.com · www.gbt-ag.com