

TRUMPF Corporation

Company Description

当社の使命は生産技術を経済性、正確性及び将来性の面でさらに発展させ、生産のネットワーク化を実現することにあります。また当社は生産だけでなく、その上流と下流のプロセスの効率向上も目指しています。
そうすることで、将来の工業界の構築に取り組んでいます。

当社は工業生産向けの工作機械とレーザーでマーケット/テクノロジーリーダーであり、当社の革新的な技術はほぼすべての業界で役立っています。
当社のソフトウェアソリューションはスマートファクトリーの構築に貢献しており、当社製品は工業用エレクトロニクス分野で最先端技術による製造工程を可能にしています。

TRUMPFグループは世界71ヶ所に現地法人を擁し、ヨーロッパのほぼ全域、北米、南米、そしてアジアで事業を展開してます。

【製品】
ハイテクノロジー企業TRUMPFは、工作機械、レーザ技術、エレクトロニクス及び電気ツールの分野で製造ソリューションを提供しています。
製造業における課題がいかに特殊で複雑であっても、当社の革新的な製品があれば安心です。当社はお客様のパートナーとして、コンサルティング、プラットフォーム及びソフトウェアを提供することにより、製造業のデジタルネットワーク化を推進しています。

機械＆システム
フレキシブルな板金/パイプ加工用の工作機械とレーザ装置は当社の中核事業です。当社は曲げ加工、パンチング、パンチレーザ複合プロセス、2D/3D切断アプリケーションやレーザ溶接向けの設備とシステムを幅広く取り揃えています。更にTRUMPFは、積層造形向けのソリューションも提供しています。

レーザ
レーザ光は当社が最も得意とする分野です。産業用レーザ分野での技術革新を保証する企業として、当社はお客様に適したレーザ装置を常に提供しています。TRUMPFレーザは切断、溶接、マーキング並びに表面加工分野での産業用アプリケーションに適した汎用ツールです。マクロ/ミクロ/ナノ領域のいずれであっても、カスタマイズしたシステムソリューション、ソフトウェアツール、アプリケーション知識とコンサルティングを提供しています。

パワーエレクトロニクス
プロセス電力供給なしでハイテクは成り立ちません。当社は誘導加熱とプラズマ/レーザ励起分野での製造ソリューションとして、高出力の直流/中周波/高周波ジェネレータを幅広く取り揃えているため、お客様にとって必要な形で電力を供給することができます。また当社は製品ポートフォリオを拡大し、革新的な双方向インバータも開発・提供しています。このインバータにより、再生可能エネルギーから得られた電気を蓄電システムに供給することが可能になります。必要とされる周波数と出力がいかなるものであれ、当社の全製品は信頼性、性能と経済性の面でベンチマークを打ち立てています。

電気ツール
世界中の板金加工の専門家がTRUMPFの使いやすい電気/バッテリーツールを信頼しています。この信頼を獲得できたのは、当社製品では品質が高いだけでなく、最新技術が採用されているためです。板金加工作業者は当社の高品質ツールを建設現場及び工場で、板金の切断、結合及びエッジ成形用に使用しています。機械は全て「スイス製」です。

スマートファクトリー
多品種少量化が進むにつれて、全体像と費用を把握し続けることは益々困難になっています。その原因は間接工程にかかる手間の激増にありますが、ここに生産デジタル化のチャンスがあると言えます。TRUMPFはモジュール式のネットワーク化ソリューションを提供することで、生産における連続的な流れの実現と、インダストリー4.0の一環としての全工程の透明性、柔軟性及び経済性の向上に貢献します。

ソフトウェア
幅広いTruTopsソフトウェアポートフォリオは、顧客からの問い合わせから完成品の出荷に至るまで、製造プロセス全体をカバーします。受注や購買の管理を含む業務プロセスだけでなく、製造プロセス全体を簡単かつ的確に制御します。機械コントローラと直接リンクされているため、オンラインでひと目見るだけでジョブステータスを把握することができます。

サービス
当社のサービスでは具体的な進歩がもたらされます。収益性の高い生産に向けた最善の必要条件を整える場合でも、TRUMPF製品を変化に柔軟に適応させる場合でも、最大限の価値創造に向けた新しい可能性を示す場合でも、ぜひお任せください。最高水準での生産を維持できるように、当社はパートナーとしてカスタマイズしたソリューションとサービスパッケージで、お客様をサポートします。

Company Details

Head Office
Germany

Main Business
工作機械、レーザ技術、エレクトロニクス及び電気ツールの分野で製造ソリューション提供

President
マイケル・ザムトレーベン

Number of Employees
101 - 500

URL
www.jp.trumpf.com

Offices

Main Office
German Industry Center
1-18-2 Hakusan, Yokohama-shi Midori-ku
Kanagawa, Japan, 2260006