

ものづくりの現場の生産性向上をDX化でサポート
CNC切削加工で、納期最短の当日出荷オプションを開始
～短納期化・小ロット生産のニーズの高まりや、人手不足の課題解決へ～

プロトラブズ合同会社（本社：神奈川県座間市、社長 今井 歩、以下プロトラブズ）は、競争が激化し短納期化が課題となっている「ものづくりの現場」の需要にこたえるため、CNC切削加工で納期最短の当日出荷オプションを2021年6月上旬より開始しました。

従来のサービスでは、発注した翌営業日に出荷するのが最短の納期でしたが、今回の当日出荷オプションの追加により、午前10時までに発注するとパーツがその日のうちに加工・出荷されます。

材料の制限はなく、対応の可否は見積もり段階で分析、判断しウェブ見積もりに結果を反映させます。独自開発の見積り・解析、ツールパス生成のソフトウェア、基幹システムの連携により、突発的な需要に対しても、通常の見積もりから発注といった標準プロセスでの対応が可能となりました。

当社は3D CADデータから図面レスで必要な時に必要な数量を短納期でオンデマンド製造します。フォローは画面を見ながら電話で行い全てオンライン上で完結するため、コロナ禍で求められている非対面・非接触を実現しニーズが高まっています。

背景

近年、製造業では消費者の価値観の多様化や海外メーカーの競争激化により「少量多品種化」や製品ライフサイクルの短縮による「短納期化」が課題となっています。さらに、人手不足を補うため「デジタル活用による生産性向上」も課題となっています。三菱UFJリサーチ&コンサルティングの調査によると、設計のデジタル化に欠かせない3D CADデータのみで設計をしている企業は全体の17%にとどまっています。

こうした背景から、お客様の納期短縮のニーズが高まり、国内の製造業のデジタル化を促進し競争力強化のため、より納期を短縮した当日出荷オプションの提供を開始しました。

当日出荷オプション概要

開始日：2021年6月上旬～

納期：午前10時までに発注すると当日に発送、翌日到着

※ただし北海道、中国、四国、九州・沖縄地区は翌々日に到着

材料：制限なし。ただし、加工時間に制限があるため、パーツサイズ、形状、数量によって同日出荷を選択できない場合がございます。

プロトラブズについて

プロトラブズは ICT を駆使した独自のデジタル マニュファクチャリング システムにより、カスタムパーツの試作から小ロット生産をオンデマンドかつ画期的な速さで受託製造する会社です。2009年に、アジアの中では唯一、日本に進出しました。

国内では、自動車部門、医療機器、電子部品、産業機器、建築・建材をはじめとして3,400社以上にご利用いただいております。切削加工は年間55,000パーツ以上、射出成形は1,500型以上を製造できる安定したキャパシティを実現しています。また、KPIとしている納期遵守率も99.8%（2020年度実績）という高い数字を達成しています。今後、お客様のニーズに一層答えるため使い勝手やシステムの拡張性を高めたサービスを導入予定です。

プロトラブズに関する詳細は、<http://www.protolabs.co.jp> をご参照下さい。プロトラブズの会社概要は、<http://www.protolabs.co.jp/about> で確認いただけます。

当リリースに関するお問い合わせ先

プロトラブズ合同会社マーケティング部

Email: marketing@protolabs.co.jp

TEL:046-203-9060