



Press Release

2015年10月22日

光機械製作所、中国の深藍精機と業務提携

深藍精機が製造する超硬インサート用加工機械を日本市場で販売

専用工作機械メーカーである株式会社光機械製作所（本社：三重県津市、代表取締役社長：西岡慶子、以下、「光機械製作所」）は、この度、中国の深圳深藍有限公司（本社：中国広東省深圳市、董事長：鄭青煥、以下、「深藍精機」）と業務提携を行うことで合意いたしました。この業務提携は、光機械製作所が、深藍精機が製造する超硬インサート^{*1}用の加工機械について、日本国内の販売とアフターサービスを行うというものです。

精密な切削に欠かすことができない超硬インサートは、世界中のものづくりの現場で高いニーズがあり、日本は月産約3000万個が生産される世界でもトップレベルの生産国となっています。光機械製作所は、超硬インサートを生産する加工機の国内有数のメーカーとして、こうした国内の超硬インサートの生産現場に多く採用されてきました。また、深藍精機も、超硬インサートの生産加工機の製造を得意とし、低価格でありながら安定した品質で、日本国内でも高い評価を得てきました。しかしながら、国内拠点がなくことから、アフターメンテナンスが十分に提供できないことが課題となっていました。

今回の業務提携により、光機械製作所は、深藍精機の「外周研削盤」を除く、「チップブレイカー加工機」、「砥石成形機」、「PVD/CVD 設備へのワーク自動装着機」などの国内販売を行い、初年度は一億円の売上を目標としています。また、アフターメンテナンスについては、光機械製作所の強みの一つでもある、輸入機を含む工作機械のレトロフィット・オーバーホール技術を生かし、深藍精機の既存のお客様に加え、新規のお客様に対しても、長期に精密で安定的な生産品質を維持いただけるようにきめ細やかなサービスを提供してまいります。

光機械製作所は、今回の業務提携により、これまで専用機を主流としてきた超硬インサートの生産用加工機に、低価格で導入可能な汎用機を商品ラインに加えることができます。また、深藍精機の中国工場での製造を通じて、国内外市場で進む低価格化に対応する体制を検討していく予定です。その一環として、近く光機械製作所が設計した研削盤を深藍精機で製造を行うという、両社での新たな協業の試行も計画しています。将来的には、両社の特徴を活かして、世界市場への展開を目指してまいります。

ユーザーニーズにきめ細かく応えるオーダーメイドの工作機械づくりと自社製機械による超硬インサートの生産、業界での幅広いネットワークを活かすとともに、今回のような海外メーカーとの業務提携を通じて、光機械製作所は、今後も世界のものづくりの現場に価値を提供していきたいと考えています。

^{*1} 超硬インサート：硬くて摩耗に強い素材で作られており、工作機械で材料の表面を切り削って除去し、特定の形状・寸法に加工する切削加工で使用する工具のことを言う。

【本件に関するお問い合わせ】

光機械製作所 工作機械業務・営業課 課長 深谷 (059)227-5511

Press Release



業務提携の合意で握手する深藍精機の董事長 鄭青煥氏(右)
と光機械製作所の代表取締役 西岡慶子 (左)

(株)光機械製作所について

三重県津市を本拠とする専用工作機械メーカー。主な製品は、研削盤をはじめとする工作機械、切削工具、既存機械の性能向上を図るレトロフィット。特に、超硬工具加工用専用機や電解ロール研削盤では国内トップシェアの機種を持つ。創業 1946 年、従業員数 105 名。「Be professional! : プロ意識に徹する」を基本理念に、70 年の機械づくりのなかで蓄積された技術と匠の技を融合させて、顧客への新しい価値の提供を目指している。

また、人事方針として、「3G! generation free, gender free, global」を掲げ、性別、年齢や国籍に関係なくダイバーシティを推進しており、機械設計・開発、生産管理など専門性の高い分野で女性がリーダー的な存在として活躍している。

2007 年、経済産業省「明日の日本を支える元気なモノ作り中小企業 300 社」、2014 年、経済産業省「ダイバーシティ経営企業 100 選」、同年、APEC（アジア経済協力会議）より「APEC 女性活躍企業 50 選」に選定される。ホームページは、<http://www.hikarikikai.co.jp/>

深圳深藍精機有限公司について

2001 年に測定器メーカーとして中国広東省で創業、現在は、中国広東省深圳市に本社を構え、湖北省当陽市に工場を持つ中堅設備機械メーカー。研削盤をはじめとする工作機械や、測定器などを主な製品とし、国内外に販売している。超硬インサート用機械の製造は、2009 年から手がけ、2010 年には日本市場への輸出を始めた。従業員数 160 名。ホームページは <http://www.szslan.com.cn>