

リニアモータ駆動 高速・高性能 ワイヤ放電加工機  
新製品「ALシリーズ」発売開始

2016年2月より発売を開始したワイヤ放電加工機の新製品「ALシリーズ」は、既存の「SLシリーズ」の加工性能を更に向上させた製品シリーズです。加工精度に影響が生じるワイヤ電極が弧を描くように膨らむ現象を抑える機能を標準搭載するほか、最新の19インチ横型タッチパネルの採用により見やすさ・使いやすさが向上しています。



## ソディックの現場から

### ソディック製品群によるIoTソリューション「Sodick-IoT」

近年、ますます注目度の高まりを見せるIoT\*。今回は、そのIoTについて当社の取り組みをご紹介します。

#### ■ ソディックが提供するIoTソリューションとは？

ソディック製品を使うお客様が、製品の監視（モニタリング）、保守（メンテナンス）、制御（コントロール）、分析（アナライズ）を、インターネットを介してできるようになります。例えば、機械から離れた遠隔地から、リアルタイムで機械の稼働状況が把握でき、機械へ指令を送ることができるようになります。

#### ■ どんな効果が期待できますか？

機械の稼働状況を一元管理することで、稼働率の向上を図ることができます。また、予期せぬ機械のエラーや停止の通知を現場にいなくても受け取ることができ、休日明け等の思わぬ工程遅延を防止するなど、トラブルの早期発見・解決にもつながります。

\*IoT: Internet of Things (モノのインターネット)の略。コンピュータなどの情報・通信機器だけでなく、世の中に存在する様々な物体（モノ）に通信機能を持たせ、インターネットに接続したり、相互に通信することにより、自動認識や自動制御、遠隔計測などを行うこと。

#### ■ Sodick-IoTの将来像は？

例えば、日本でCAD及びCAMデータを作成し、それを中国の生産拠点にある機械に転送し、自動で金型を生産することができます。つまり、お客様のご要望にあった金型をグローバル規模で、スピーディーに、コストコントロールをして生産することが可能となります。

