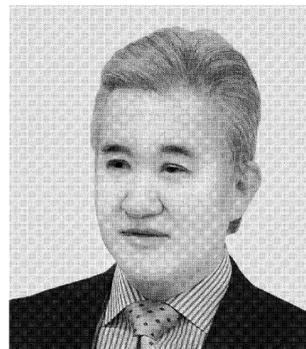


# 各社トップが語る18年の戦略



ヤマザキマザック

社長 山崎智久氏

—2018年度の設備投資計画は、「投資額130億円を計画しており、うち国内が120億円だ。国内工場はフル生産状態で、フロアスペースもタイトだ。投資のうち100億円は美濃加茂第一製作所・第二製作所(岐阜県美濃加茂市)の再編だ。両工場をデジタル統合するほか、加工と組み立ての機能別に19年度中に再編する。2月には建設中のいなべ製作所(三重県いなべ市)が完成し、春ごろに稼働

する。美濃加茂第一の5面加工機など他工場の大型機を移管する。いなべは天井を高く設計しているの

い。業界全体で受注残が膨れ上がっている。心配なのは、地政学的リスクが顕在化し、需いえ、工作機械の納期が長期化している。ポトだ。そうすると、過

## 国内投資で生産増、受注残に対応

### IoTで工場やサービス進化

—2017年をどう評価しますか。「良い1年だった。1-3月は低水準だったが、下期に伸びた。中国の電子機器製造受託サービス(EMS)がけん引した。製造面では、本社工場(愛知県大口町)に部品加工の新工場『DS2』が完成した。情報システムを構築して運用を高

度化し、生産を向上できる。IoT(モノのインターネット)を活用したソフトウェアも充実してきた」

—IoT(モノ)の活用は、地政学的リスクが顕在化し、需いえ、工作機械の納期が長期化している。ポトだ。そうすると、過

## 投資続け世界で勝てる工場に

### 中国拠点新設で需要増取り込み

—2017年をどう評価しますか。「良い1年だった。1-3月は低水準だったが、下期に伸びた。中国の電子機器製造受託サービス(EMS)がけん引した。製造面では、本社工場(愛知県大口町)に部品加工の新工場『DS2』が完成した。情報システムを構築して運用を高

度化し、生産を向上できる。IoT(モノ)の活用は、地政学的リスクが顕在化し、需いえ、工作機械の納期が長期化している。ポトだ。そうすると、過

—IoT(モノ)の活用は、地政学的リスクが顕在化し、需いえ、工作機械の納期が長期化している。ポトだ。そうすると、過

ある意味で革命と言っている。それを可視工場に移す。現在のままでは効率が悪い。跡地はDS2の取り組みはDS2の組立工場を作る。DS1同様、増やす。場所はほぼ決

—IoT(モノ)の活用は、地政学的リスクが顕在化し、需いえ、工作機械の納期が長期化している。ポトだ。そうすると、過

Just for your best  
Vol. 01

モノの価値をつくる人のために、つくりつづける人がいる。  
TOYODA、円筒研削盤。

TOYODAというブランドの歴史は、モノづくりの国として名を馳せるこの国の土台をつくった挑戦の歴史だ。その代名詞ともいえる製品が、円筒研削盤。数多くの試行錯誤をくり返し開発された唯一無二の「TOYODA STAT BEARING」を搭載し、1965年に生まれたTOYODAの円筒研削盤はその比類なき「Made in Japan」の精度で、この国のモノづくりを支えてきた。

モノの価値をつくるのに求められるのは、サブミクロン(1000分の1mm)の加工精度。それはもはや検査機では測れず、職人の目や耳、感覚でしかわからない。しかし、そのサブミクロンのこだわりを捨てたとき、その価値は失われてしまう。TOYODAの円筒研削盤は、サブミクロンの精度を実現すべくどんな時代にも職人たちのまに手となり、モノづくりに「命」を吹き込みつづけた。そして、いまだに30年前の円筒研削盤のオーバーホール依頼がくるほど、この国の職人に支持されている。その精度は高い評価を獲得し、現在も国内ナンバーワンシェアを誇っているのだ。

TOYODAの技術者はいう。  
「時代に応じて、お客様の求めるものは高まっている。それに限界を感じることもある」  
しかし、こうも語る。「お客さまからの要求に、安易に無理と答えることはない」  
「対して、どうすればよいか追求しつづけたその先に、私たちの飛躍がある」と。  
モノの価値をつくる人のために、必要なものすべてを、TOYODAはつくりつづける。

CNC汎用円筒研削盤 GB4i

Just for your best  
**TOYODA**

TOYODAはジェイテクトの工作機械・メカトロブランドです。

www.jtekt.co.jp 株式会社ジェイテクト

SMOOTH TECHNOLOGY

多品種小ロット部品の  
効率加工を1台で実現する  
コンパクトな自動化システム

VARIAXIS i-300 AWCは多段式ワークチェンジャーと多連式ドラムツリーマガジンを搭載した、自動化システム一体化型の同時5軸加工機です。自動運転ソフトウェア「スムースAWC」で統合管理することで、長時間のスケジュール運転を容易に実現します。今、製造業に必要とされるマスカスタマイゼーションへの取り組みに貢献します。

**VARIAXIS i-300 AWC**  
多段式ワークチェンジャー搭載 同時5軸制御 立形マシニングセンタ

「IoT」と「自動化」で革新的なものづくりへ  
**Mazak iSMART Factory™ Solution**

マザックは最先端の工作機械とソフトウェアで、お客様のスマートファクトリー化を支援します。IoTと自動化を活用した革新的なモノづくりはマザックにお任せください。

ヤマザキマザック株式会社  
〒480-0197 愛知県丹羽郡大口町竹田1-131  
0587-95-1131(代表)  
www.mazak.com

**Mazak**  
Your Partner for Innovation