

# INCREDIBLE CONCEPT Vol. 13

2018  
10/1

発行・配布開始

インクレディブル コンセプト

特集

# 「JIMTOF2018」



特集1

「生産性を考える その2」

特集2

「NAGASEが提案する全自動加工」

超精密定圧定量制御両頭研削盤 NSF-440WS

ノストラプロポスタ

「ライバルはガウディか？」

設計者が苦闘の末、たどり着いた超精密成形平面研削盤

SGi-520α S4-Zero3

NAGASE

**Premium**  
*Club*

# 第十三号の特集は、「JIMTOF2018」。

## 「本当はもっと生産性を上げられる」 本来目指している生産性向上を実現できるマシンとは？

### 生産性を考える その2。

特集1では前号に引き続き「生産性」について、考えます。今回はもっと身近に作業の方が受け入れられる切り口で具体例をあげながら考察していきます。取り組みの結果がいつもばらつくのはなぜか？生産性向上を実現するためにマシンに必要なこととは？皆様と一緒に考えていきます。

### チャッキング不要!?!置くだけ超精密!!

特集2では、JIMTOF2018で初お披露目させて頂く超精密定圧定量制御両頭研削盤NSF-440WSをご紹介します。6面体のブロックの上下面を「早く」「セットの負荷無く」「歪みを取りながら」加工できる超生産性マシンです。NAGASEが提案する全自動加工とは？その秘密に迫ります。

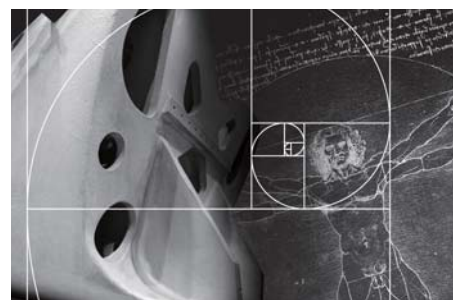
## ガウディがライバル!?! 苦闘の末辿り着いた研削盤の理想の形。

### ガウディがライバルになった名もなき技術者たち。

NAGASEが小型部品加工の分野に新たに投入するマシンは、その機械自体の特性によって大きなイノベーションを生み出すことのできる革命的なマシンです。その実現の為に開発者たちは従来の工作機械の常識を捨て、全く新しい構造体を作り上げました。その構造は独創的ながらも自然の理にかなった美しい形状。JIMTOF2018で初披露する超精密成形平面研削盤SGi-520αの特長を開発のストーリーと共にご紹介。

### JIMTOF2018出展マシンをご紹介します。

JIMTOF2018に出展する各マシンの特長や加工システムをご紹介します。また、「工場探索記」や「ずくの屋根」、「のんびり岐阜紀行」などの連載記事も掲載致します。今回も最後まで見逃さない内容でお送り致します。



※本DM内容は企画段階のものであり、一部予告なく変更する場合がございます。

本誌の購読にはプレミアムクラブへの会員登録が必要です。  
お申込みはWebサイトより(入会・年会費無料)

[www.nagase-i.jp/premiumclub/](http://www.nagase-i.jp/premiumclub/)

※ご入会は日本在住の方に限らせて頂きます。

※競合メーカー・工作機械メーカーの方のご入会をご遠慮頂いております。

大変申し訳ございませんが、何卒ご了承下さい。