

# SPEEDIO

## 無駄なく、削れ。

# SPEEDIO

# 新製品発表会

日程・時間 **【事前申し込み制】**

▶ 10月3日(木)・4日(金)

開場時間 10:00~16:00

※ご来場の際は、下記の「ご来場申し込み先」から  
来場登録をお願いいたします。

会場 **ブラザー刈谷工場敷地内**

▶ **ブラザーテクノロジーセンター**  
愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5  
カーナビ検索用電話番号: 0566(95)0070



※駐車台数には限りがあります。  
公共交通機関 (JR 野田新町駅から徒歩約3分) でのご来場にご協力をお願いいたします。

※駐車場はブラザーテクノロジーセンター北側の「ブラザー工業刈谷工場お客様駐車場」をご利用ください。

※2023/4/1より刈谷工場を含むブラザー工場敷地は全て禁煙になりました。ご協力をお願いいたします。

## S & U シリーズ 新モデルをお披露目



新モデルの「新製品セミナー」を実施。  
新製品にあわせてデモ加工もリニューアル。  
進化した性能に合わせた「デモ加工」を  
技術者が紹介します。

### 新製品発表会タイムテーブル

- ▶ 新製品セミナー: 10:30-11:30/13:30-14:30
- ▶ 新製品デモ加工実演: 都度実施予定



### ご来場申し込み先 申込み: 10月2日(水)まで

- ▶ マシナビか、欄内の URL (QR コード) から申込み専用ページにアクセスし、申し込みください。

▶ <https://mt-mb.brother.co.jp/pvs202410>

### お問い合わせ先

- ▶ ブラザー工業 SPEEDIO 展示会事務局  
ms@brother.co.jp



## SPEEDIO マシナビ SOLUTION NAVI

SPEEDIO マシナビ

# brother

New

S

### 移動量の拡大 & 主軸剛性の向上

Y/Z軸移動量の拡大。  
新たに主軸ベアリング径を見直し、剛性を向上。<sup>\*1</sup>  
鉄の重切削加工を始めとした様々な素材で  
幅広いワークの加工に威力を発揮

\*1:10,000min<sup>-1</sup> 高トルク仕様



同時5軸  
対応

## S300Xd2

コンパクトマシニングセンタ

27,000min<sup>-1</sup> 同時5軸搭載

同時5軸制御で  
φ40 インペラ加工実演  
円錐形の素材から約4分

アルミ



当日の加工・展示物



高剛性  
主軸

## S500Xd2

コンパクトマシニングセンタ

10,000min<sup>-1</sup> 高トルク仕様



鋼

鋼の重切削加工  
主軸30番機が  
S50Cを切削

当日の加工・展示物



ワイド  
大物

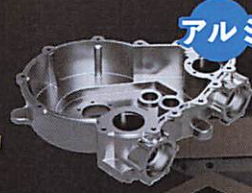
## S700Xd2

コンパクトマシニングセンタ

12,000min<sup>-1</sup>

W480mm  
×  
D420mm  
×  
H150mm  
大物アルミ铸件  
を高速切削

アルミ



当日の加工・展示物

## 新製品発表会ラインナップ

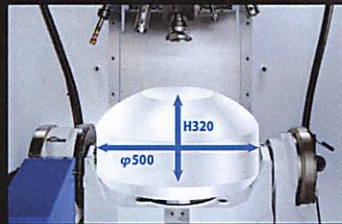
## New SPEEDIO

New

U

### ゆとりある治具エリアで多様な治具設計に対応

Y/Z軸移動量の拡大。  
最大φ500、高さ320の  
広い治具エリアを実現。  
中物ワークの多面加工  
に対応



最大積載質量 100kg



多面割出  
5軸

## U500Xd2

ユニバーサルコンパクト  
マシニングセンタ

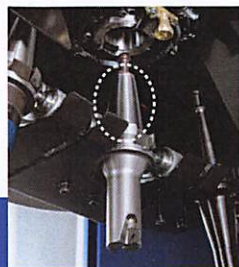
大型傾斜ロータリーテーブル

アルミ



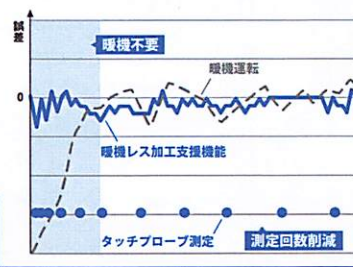
ピラミット形状の  
3個取りバイス搭載  
アルミバルブワーク  
同時5軸加工

当日の加工・展示物



### 切粉噛み検出(リトライ)機能

工具交換時に主軸とホルダー間の切粉噛みをセンサレスで検出。検出した場合は、ツール洗浄後、改めてクランプし、加工を再開するリトライ機能を新たに搭載。



### 暖機レス加工支援機能

変位の大きさに応じてタッチプローブの実測を間引く独自の計測処理機能を搭載。暖機運転を不要にし、弊社のサンプルワークで10%の生産量が向上。

## New NC機能