

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 DG-1

新モデルをお披露目



S700Xd2
S500Xd2
S300Xd2
コンパクトマシニングセンタ

U500Xd2
ユニバーサルコンパクト
マシニングセンタ
DG-1
デバリングセンタ

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



SPEEDIO
マシナビ
SOLUTION NAVI

SPEEDIO マシナビ

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



New

S

移動量の拡大 & 主軸剛性の向上

Y/Z軸移動量の拡大。

主軸ベアリング径を拡大し、剛性を向上。^{*1}

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⁻¹ 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⁻¹ 同時5軸搭載

アルミ

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

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⁻¹ 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⁻¹W480mm
×
D420mm
×
H150mm

大物アルミ鋳物を高速切削

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

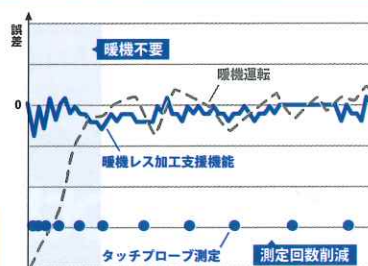
当日の加工・展示物

ダイカスト素材のバリ取りに活躍

SPEEDIO DG-1
デバリングセンタ

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