

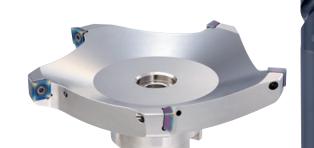
brother at your side

SPEEDIO

無駄なく、削れ。



shaping your dreams



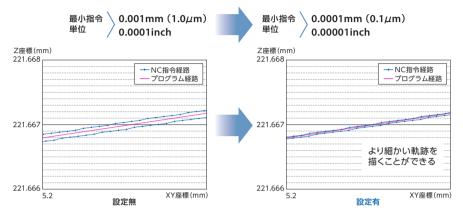
生産性を追求した CNC-D00制御機能



信頼性の高い機械の性能を最大限に引出し、高い生産性を発揮します。

- ■メモリー容量拡張 3Gbyte^{*}
 - プログラム、データバンクなど合計記憶容量が、大幅に増加します。
- サブミクロン指令*

0.1µm (0.00001inch) 単位での指令が可能になります。





SPEEDIO

■ 高精度モードBII (先読み1000ブロック・滑らか経路補正付)*

高速・高精度な3次元加工を実現させるための機能です。

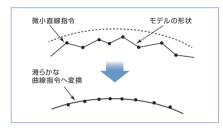
■ 先読み1000ブロック

2 滑らか経路補正

3次元加工で最適な制御を行います。

加工品位を向上させます。

%メモリ容量拡張3Gbyte、サブミクロン指令、高精度モードBIはオプションです。



樹脂加工に対応する切削工具



切れ味と切りくず排出性に優れる工具仕様。

切削油剤を使用することができない樹脂加工において、高能率かつ良好な加工精度を実現します。











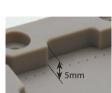
半導体ソケットモデルの加工

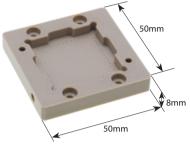
被 削 材:PEEK樹脂

(30wt% ガラス繊維強化グレード)

使用機械:U500Xd1

切削油剤:エアブロー





総加工時間約7分

| 使用工具 | Body:PFDC09R125M25.4-5 (| MRS-GDL φ 0.5 | EX-SUS-GDS φ3 |
|------|--------------------------------------|---|---|
| 加工方法 | 平面加工 | ポケット内穴加工 | 穴加工 |
| 切削速度 | 1,000m/min (2,540min ⁻¹) | 10m/min (6,360min ⁻¹) | 40m/min (4,240min ⁻¹) |
| 送り速度 | 838mm/min (0.066mm/t) | 95mm/min (0.015mm/rev) Step Feed 0.2mm (G73) | 382mm/min (0.09mm/rev) Step Feed 2mm (G73) |



OSG PHOENIXディスクカッタ



小径ステンレス加工用 超硬マイクロレボリューションドリル

MRS-GDL



EX-ゴールドドリル ステンレス・軟鋼用スタブ形

EX-SUS-GDS



バルブ加工

被 削 材:PTFE樹脂

使用機械: M200Xd1-5AX

切削油剤:エアブロー



| 使用工具 | AE-TS-N φ 10×30 | AT-1 9.67×14.7 Rc19 | |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| 加工方法 | 管用テーパねじ部荒加工 | Rc1/4-19 めねじ加工 | R1/4-19 おねじ加工 |
| 切削速度 | 90m/min (2,860min ⁻¹) | 80mm/min (2,890min ⁻¹) | |
| 送り速度 | 1,716mm/min (0.2mm/t) | 723mm/min | |

非鉄用DLC超硬エンドミル ショート形

AE-TS-N



ワンレボリューションスレッドミル

AT-1







ブラザー工業株式会社

〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5

国内営業所/国内ショールーム(ブラザーテクノロジーセンター)

ブラザーテクノロジーセンター -

〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5 TEL: 0566-95-0075 / FAX: 0566-25-3721

東京営業所/ブラザーテクノロジーセンター東京・ 〒135-0007 東京都江東区新大橋一丁目12-13 深鉄ビル TEL: 03-5625-2581 / FAX: 03-3635-4550

北関東営業所/ブラザーテクノロジーセンター北関東 -

〒373-0826 群馬県太田市古戸町676

TEL: 0276-55-3790 / FAX: 0276-55-3791

静岡営業所 -

〒422-8057 静岡県静岡市駿河区見瀬82-1

TEL: 054-281-0010 / FAX: 054-281-0020

福岡営業所・

〒818-0024 福岡県筑紫野市原田4丁目14-6 ポルックス原田102 TEL: 092-926-2371 / FAX: 092-926-2372

〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山1番地5 TEL: 0566-95-0070 / FAX: 0566-45-5337

大阪営業所/ブラザーテクノロジーセンター大阪 -〒578-0903 大阪府東大阪市今米一丁目14-18

TEL: 072-962-5811 / FAX: 072-962-5911

仙台営業所/ブラザーテクノロジーセンター仙台 -

〒984-0012 宮城県仙台市若林区六丁の目中町18番5号

TEL: 022-369-3981 / FAX: 022-369-3982

広島営業所 -

〒730-0051 広島県広島市中区大手町2-11-2 グランドビル大手町10F TEL: 082-242-0177 / FAX: 082-242-0188

修理および技術相談窓口 ブラザー産業機器コールセンター **TEL (0566) 25-3710** サービスお問い合せ(案内番号:3番) 技術・プログラム・周辺機器お問い合せ(案内番号:4番)

オーエスジー株式会社

〒442-8543 愛知県豊川市本野ケ原三丁目22番地 E-mail: cs-info@osg.co.jp Web: https://www.osg.co.jp/ 東日本営業部 〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6 品川シーサイドキャナルタワー 19階 TEL(03)5715-2966 西日本営業部 -〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-18-2 オーエスジーセンタービル 8F TEL(06)6538-3880 アプリケーション営業部 -〒451-0051 愛知県名古屋市西区則武新町3-1-17 BIZrium 名古屋 4階 TEL(052)589-8320

| 仙 | 台 | TEL (022) 390-9701 | 三 河 | TEL (0566) 62-8286 |
|----|----|--------------------|-----|--------------------|
| 郡 | 山 | TEL (024) 991-7485 | トヨタ | TEL (0533) 82-1145 |
| 茨 | 城 | TEL (029) 354-7017 | 名古屋 | TEL (052) 589-8320 |
| 両 | 毛 | TEL (0270) 40-5855 | 岐 阜 | TEL (058) 259-6055 |
| 宇都 | 祁宮 | TEL (028) 651-2720 | 京滋 | TEL (077) 553-2012 |
| 新 | 澙 | TEL (025) 288-3888 | 大 阪 | TEL (06) 4308-3411 |
| 東 | 京 | TEL (03) 5715-2966 | 明石 | TEL (078) 927-8212 |
| 八三 | E子 | TEL (042) 645-5406 | 金 沢 | TEL (076) 268-0830 |
| 厚 | 木 | TEL (046) 230-5030 | 岡山 | TEL (086) 241-0411 |
| 諏 | 訪 | TEL (0266) 58-0152 | 広島 | TEL (082) 532-6808 |
| 上 | 田 | TEL (0268) 28-7381 | 四 国 | TEL (087) 868-4003 |
| 静 | 岡 | TEL (054) 283-6651 | 九州 | TEL (092) 504-1211 |
| 浜 | 松 | TEL (053) 461-1121 | 北九州 | TEL (093) 922-8190 |
| 典 | Ш | TFI (0533) 82-1145 | 能太 | TFL (096) 386-5120 |

OSG代理店

Copyright © 2023 OSG Corporation. All rights reserved.

- ・製品については、常に研究・改良を行っておりますので、予告なく本カタログ掲載仕様を 変更する場合があります。
- ・本書掲載内容の無断転載・複製を禁じます。